



## EC Declaration of Conformity

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

declares under our sole responsibility, that the product

**Description of object** : Telematic system with GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Model Name** : CONBOX HIGH RD  
**Customer / Brand** : VW AG  
**Type name of system** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

is conform to the provisions of the directives:

| Directive, short title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Directive 2014/53/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance.<br><br><i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i> |
| Based on the evidence presented in the Technical Documentation, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> acting as Notified Body – <b>No. 1909</b> for the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, verified and attested with <b>EU Type Examination Certificate</b> - acc. Module B of Annex III:<br><br>Registration number: <b>78840RNB.001A1</b><br><br>that the technical design of the radio equipment meets certain essential requirements of European Directive 2014/53/EU, as indicated in more details on page 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

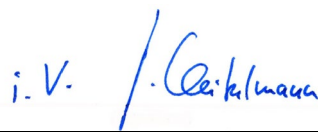
**Additional information about the conformity to this EU directive is listed in the Attachment. This declaration is showing the compliance to the noted directive and to other product relevant European directives. The declaration covers all devices manufactured according to the related technical documentation.**

**Declared by:**

**Mr. Iulian Stoica, Principal Engineer, Quality Engineering**

Karlsbad                      09.04.2024                        
(Place)                      (Date)                      (Signature)

**Mr. Frank Weikermann, Director Global HW Certification**

Karlsbad                      09.04.2024                        
(Place)                      (Date)                      (Signature)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Attachment to DoC</b>                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematic system with GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**The following requirements have been applied:**

| Standard                                  | Version / Release                   | Description of standard/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, information and communication technology equipment<br>Safety – Requirements                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                  | 2020                                | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 01                           | 2.2.3                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.4                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment                                                                                                                                    |
| EN 55032                                  | 2015 + AC 2016                      | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                  | 2017                                | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands                                                                                                                              |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques                                                                                                                           |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Global System for Mobile communications (GSM); Harmonized EN for mobile stations in the GSM 900 and GSM 1800 bands                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | IMT cellular networks; Part 1: Introduction and common requirements                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | IMT cellular networks; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | IMT cellular networks; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EC ELV directive</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | End of life vehicles (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Карлсбад, Германия**

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Телематична система с GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Име на модела : CONBOX HIGH RD  
Клиент / Марка : VW AG  
Вид на системата : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

| Директива, кратко наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Описание, дълго наименование на директивата                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Директива 2014/53/ЕС</b> на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО (текст от значение за ЕИП).<br><i>Официален вестник L 153, 22.5.2014 г.</i> |
| Въз основа на доказателствата, представени в Техническата документация, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , действащ като Нотифициран орган – <b>No. 1909</b> за Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, провери и удостовери със <b>сертификат за типово изпитване на ЕС</b> - асс. Модул В на Приложение III<br>Регистрационен номер: <b>78840RNB.001A1</b><br>че техническият дизайн на радиосъоръженията отговаря на определени важни изисквания на Европейската директива 2014/53/ЕС, както се описва по-подробно на страница 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Допълнителна информация за съответствието с тази директива на ЕС, е посочена в Приложението. Тази Декларация показва спазването на посочената директива и други европейски директиви, свързани с продуктите. Декларацията обхваща всички устройства, произведени според съответната техническа документация

Декларирано от:

Г-н Iulian Stoica, Експерт по съответствие на продуктите

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

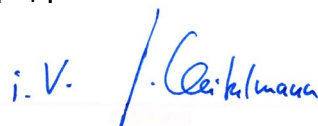
\_\_\_\_\_  
09.04.2024  
(дата)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(подпис)

Г-н Frank Weikermann, Директор Глобално хардуерно сертифициране

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
09.04.2024  
(дата)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(подпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Приложение към ДС</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>проекта:</b> Телематична система с GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Вид:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Версия:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Приложени са следните изисквания:**

| Стандарт – Подробна информация                                              | Версия/Дата на издаване             | Описание на стандарт/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62368 - 1:                                                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация<br>Безопасност – Изисквания                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                                    | 2020                                | Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – Част 01                                                        | 2.2.3                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 17                                                             | 3.2.4                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 17: Специфични условия за системи за широколентов пренос на данни                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 19                                                             | 2.2.1                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 19: Специфични условия за получаване само от мобилни наземни станции (ПСМНЗ), работещи на честота 1,5 GHz, осигуряващи пренос на данни, и ГНСС приемници, работещи на RNSS честота (ROGNSS), осигуряващи данни за позициониране, навигация и синхронизиране |
| EN 301 489 - 52                                                             | 1.2.1                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 52: Специфични условия за мобилна и преносима (UE) радиовръзка и спомагателно оборудване                                                                                                                                                                    |
| EN 55032                                                                    | 2015 + AC 2016                      | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55035                                                                    | 2017                                | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Имуитет                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 303 413                                                                  | 1.2.1                               | Сателитни земни станции и системи (SES); Приемници за глобална навигационна спътникова система (ГНСС); радиооборудване, работещо в честотни ленти от 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                         |
| EN 300 328                                                                  | 2.2.2                               | Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM); Широколентови предавателни системи. Съоръжения за предаване на данни, работещи в ISM обхват 2,4 GHz и използващи широколентови модулационни методи                                                                                                                            |
| EN 300 440                                                                  | 2.2.1                               | Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM); устройства за къси разстояния; радиооборудване, което да се използва в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                                                  | 12.5.1                              | Глобална система за мобилни комуникации (GSM); хармонизиран EN за мобилни станции в GSM 900 и GSM 1800 ленти                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                                                              | 15.2.1                              | IMT клетъчни мрежи; част 1: Въведение и общи изисквания                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 2                                                              | 13.1.1                              | IMT клетъчни мрежи; част 2: Потребителско оборудване (UE) за директно разпространение в CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                                                             | 13.2.1                              | IMT клетъчни мрежи; част 13: Разработено потребителско оборудване за универсален наземен радио достъп (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Директива 2000/53/ЕО относно излезлите от употреба превозни средства</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Директива 2000/53/ЕО                                                        | 09/2000                             | Излезли от употреба превозни средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## Prohlášení o shodě ES

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Německo

prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že produkt

Popis předmětu : Telematický systém s BT, WLAN  
Název modelu : CONBOX HIGH RD  
Zákazník/značka : VW AG  
Název typu systému : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

| Směrnice, krátký název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Popis, dlouhý název směrnice                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Směrnice 2014/53/EU</b> Evropského parlamentu a rady ze 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění radiologických zařízení na trh a o zrušení textu směrnice 1999/5/ES s relevancí pro EEA.<br><br><i>Úřední věstník L 153, 22. 5. 2014</i> |
| Společnost <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , jednající pro účely Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU ve funkci oznámeného subjektu <b>č. 1909</b> , na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci prověřila a vydala <b>certifikát o typové zkoušce EU</b> , v souladu s modulem B přílohy III:<br>registrační číslo: <b>78840RNB.001A1</b><br>tento certifikát dokládá, že technické provedení rádiového zařízení splňuje určité základní požadavky evropské směrnice 2014/53/EU, jak je podrobněji uvedeno na straně 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

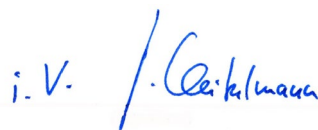
Další informace o dodržení této směrnice EU jsou uvedeny v příloze. Toto prohlášení prokazuje dosažení shody s uvedenými směrnicemi a dalšími příslušnými evropskými směrnicemi, které se produktu týkají. Prohlášení se týká všech zařízení vyrobených v souladu s příslušnou technickou dokumentací.

### Prohlášení vydal:

Iulian Stoica, odborník na produktovou shodu

|                     |                       |                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad<br>(Misto) | 09.04.2024<br>(Datum) | <br>(Podpis) |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

|                     |                       |                                                                                                  |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad<br>(Misto) | 09.04.2024<br>(Datum) | <br>(Podpis) |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Příloha k DoC</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelka:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Verze:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Platí následující požadavky:**

| Standard – Detaily                                                  | Verze / datum vydání                       | Popis standardu / RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN 62368 - 1:</b>                                                | <b>2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017</b> | Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie<br>Bezpečnost – požadavky                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 62311</b>                                                     | <b>2020</b>                                | Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN 301 489 - 01</b>                                              | <b>2.2.3</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 1: Společné technické požadavky                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 489 - 17</b>                                              | <b>3.2.4</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 17: Specifické podmínky pro systémy přenosu širokopásmových dat                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 489 - 19</b>                                              | <b>2.2.1</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 19: Specifické podmínky pro pohyblivé pozemské stanice určené pouze pro příjem (ROMES) pracující v pásmu 1,5 GHz zajišťující datové komunikace a přijímače GNSS pracující v pásmu RNSS (ROGNSS) poskytující data o poloze, navigaci a času |
| <b>EN 301 489 - 52</b>                                              | <b>1.2.1</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 52: Zvláštní podmínky pro mobilní komunikace a přenosné (UE) rádiové a doplňkové zařízení                                                                                                                                                  |
| <b>EN 55032</b>                                                     | <b>2015 + AC 2016</b>                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>EN 55035</b>                                                     | <b>2017</b>                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - odolnost                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EN 303 413</b>                                                   | <b>1.2.1</b>                               | Družicové pozemské stanice a systémy (SES)<br>Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); rádiová zařízení pracující ve frekvenčních pásmech 1164 MHz až 1300 MHz a 1559 MHz až 1610 MHz                                                                                                                       |
| <b>EN 300 328</b>                                                   | <b>2.2.2</b>                               | Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); širokopásmové přenosové systémy; zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace                                                                                                                                  |
| <b>EN 300 440</b>                                                   | <b>2.2.1</b>                               | Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); zařízení krátkého dosahu; rádiové zařízení použité ve frekvenčních pásmech 1 GHz až 40 GHz                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 511</b>                                                   | <b>12.5.1</b>                              | Globální systém mobilních komunikací (GSM); harmonizované normy EN pro mobilní stanice v pásmech sítě GSM 900 i GSM 1800                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 908 - 1</b>                                               | <b>15.2.1</b>                              | Mobilní síť IMT; část 1: Úvod a obecné požadavky                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>EN 301 908 - 2</b>                                               | <b>13.1.1</b>                              | Mobilní síť IMT; část 2: Uživatelské zařízení (UE) sítě CDMA s přímým šířením (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 908 - 13</b>                                              | <b>13.2.1</b>                              | Mobilní síť IMT; část 13: Uživatelské zařízení (UE) sítě s rozvinutým univerzálním pozemním rádiovým přístupem (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EC</b>                                                   | <b>09/2000</b>                             | Vozidla s ukončenou životností (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## EU-overensstemmelseserklæring

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Telematisk system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnavn** : CONBOX HIGH RD  
**Kunde / mærke** : VW AG  
**Systemets typenavn** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

overholder direktivernes bestemmelser:

| Direktiv, kort titel       | Beskrivelse, lang titel på direktivet                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktiv | <b>Europaparlamentets og -rådets direktiv 2014/53/EU</b> af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF med EØS-relevant tekst.<br><br><i>Officiel journal L 153, 22.5.2014</i> |

Baseret på beviser præsenteret i den tekniske dokumentation har **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, der fungerer som bemyndiget organ – **nr. 1909** for radioudstyrsdirektiv 2014/53/EU, bekræftet og attesteret med **EU typeafprøvningsattest** - ref. modul B i bilag III:

Registreringsnummer: **78840RNB.001A1**

at radioudstyrets tekniske design opfylder visse vigtige krav i det europæiske direktiv 2014/53/EU, som angivet nærmere på side 2.

Yderligere oplysninger om overholdelse af dette EU-direktiv findes i bilaget. Denne deklaration viser overholdelsen af det angivne direktiv samt andre produktrelevante europæiske direktiver. Erklæringen omfatter alle enheder, der er fremstillet i henhold til den relaterede tekniske dokumentation.

Erklæret af:

Iulian Stoica, Expert Product Compliance

Karlsbad 09.04.2024  
(Sted) (Dato) (Underskrift)

Frank Weikermann, Direktør global hardware certificering

Karlsbad 09.04.2024  
(Sted) (Dato) (Underskrift)

|                                                                                   |                                             |                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b> |                                                                                                            |  |
|                                                                                   | Model:                                      | CONBOX HIGH RD                                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                   | Projektet:                                  | Telematisk system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE                                                       |                                                                                     |
|                                                                                   | Type:                                       | P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984 |                                                                                     |
|                                                                                   | Version:                                    | 1.1                                                                                                        |                                                                                     |

### Følgende krav er anvendt:

| Standard – detaljer                     | Version / offentliggørelsesdato     | Beskrivelse af standard/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368-1:                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr<br>Sikkerhed – krav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311:2008                           | 2020                                | Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 01                         | 2.2.3                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                         | 3.2.4                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                         | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 19: Særlige betingelser for mobile jordstationer til modtagning af datakommunikationssignaler (ROMES, Receive Only Mobile Earth Stations), der opererer på 1,5 GHz-båndet og leverer datakommunikation, samt GNSS-modtagere, der opererer på RNSS-båndet (ROGNSS) og leverer positionerings-, navigations- og synkroniseringsdata |
| EN 301 489 - 52                         | 1.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 52: Særlige forhold for mobilkommunikation og transportabelt (UE) radio- og hjælpeudstyr                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                              | 1.2.1                               | Jordstationer og -systemer til satellitter (SES, Satellite Earth Stations and Systems); Modtagere til Global Navigation Satellite System (GNSS, globalt navigationssatellitssystem); radioudstyr, der opererer i frekvensbåndene 1164 MHz til 1300 MHz og 1559 MHz til 1610 MHz                                                                                                                                     |
| EN 300 328                              | 2.2.2                               | Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionssystemer, der opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og benytter bredbåndsmodulationsteknikker                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                              | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); enheder med kort rækkevidde; radioudstyr til brug i frekvensbåndet 1 GHz til 40 GHz                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                              | 12.5.1                              | Global System for Mobile communications (GSM, globalt system til mobilkommunikation); harmoniseret EN for mobile stationer i båndene GSM 900 og GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 1                          | 15.2.1                              | IMT-mobilnetværk; del 1: Introduktion og almindelige krav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                          | 13.1.1                              | IMT-mobilnetværk; del 2: Brugerudstyr (UE, User Equipment) til CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                         | 13.2.1                              | IMT-mobilnetværk; del 13: Brugerudstyr (UE, User Equipment) til Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EF ELV-direktiv</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EF                              | 09/2000                             | Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# EG-Konformitätserklärung

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Telematiksystem mit GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbezeichnung** : CONBOX HIGH RD  
**Kunde / Marke** : VW AG  
**Typbezeichnung des Systems** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

| Richtlinie, Kurztitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Beschreibung, Langtitel der Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtlinie 2014/53/EU RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Richtlinie 2014/53/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR.<br><br><i>Amtsblatt der Europäischen Union L 153, 22.5.2014</i> |
| Gestützt auf die vorgelegten Daten in der Technischen Dokumentation, hat <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> als gelistete benannte Stelle mit der - <b>Nr. 1909</b> für die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, geprüft und bescheinigt - gemäß Modul B des Anhangs III – mit dem <b>EU Baumusterprüfungs-Zertifikat</b> :<br>Registrierungs-Nummer: <b>78840RNB.001A1</b><br>dass das technische Design dieser Funkanlage den grundlegenden Anforderungen der Europäischen Direktive (2014/53/EU) entspricht. Dies ist in genauerer Aufstellung auf Seite 2 dargestellt. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Zusätzliche Informationen bezüglich der Einhaltung dieser EU-Richtlinie finden sich im Anhang. Aus dieser Erklärung geht die Einhaltung der erwähnten Richtlinien und anderer produktrelevanter europäischer Richtlinien hervor. Diese Erklärung umfasst alle Geräte, die gemäß der betreffenden technischen Dokumentation gefertigt werden.**

**Erklärt durch:**

Herr Iulian Stoica, Sachverständiger für Produktkonformität

Karlsbad  
(Ort)

09.04.2024  
(Datum)

i.v.   
(Unterschrift)

Herr Frank Weikermann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad  
(Ort)

09.04.2024  
(Datum)

i.v.   
(Unterschrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>                                                                                                                                                                                                              |  |   |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematiksystem mit GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Version:</b> 1.1 |  |                                                                                                                                                                         |

### Es gelten folgende Anforderungen:

| Norm – Detail                                  | Version / Datum                     | Beschreibung der Norm/Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62368 - 1:                                  | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik<br>Sicherheitsanforderungen                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                       | 2020                                | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)                                                                                                                                             |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 01                                | 2.2.3                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 17                                | 3.2.4                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                                | 2.2.1                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES) zur Datenübertragung im 1,5-GHz-Frequenzband und GNSS-Empfänger im RNSS-Band (ROGNSS) zur Bereitstellung von Positions-, Navigations- und Zeitdaten |
| EN 301 489 - 52                                | 1.2.1                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 52: Spezifische Bedingungen für mobile und tragbare zellulare Funkeinrichtungen (UE) und Zusatz-/Hilfseinrichtungen                                                                                                        |
| EN 55032                                       | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 55035                                       | 2017                                | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Störfestigkeit                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 303 413                                     | 1.2.1                               | Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Globale Navigationssatellitensystem(GNSS)-Empfänger; Funkgeräte zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1164 MHz bis 1300 MHz und von 1559 MHz bis 1610 MHz                                                                                                        |
| EN 300 328                                     | 2.2.2                               | Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4-GHz-ISM-Band mit Breitbandmodulation                                                                                                             |
| EN 300 440                                     | 2.2.1                               | Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Funkanlagen mit geringer Reichweite; Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                     | 12.5.1                              | Globales System für mobile Kommunikation (GSM); Harmonisierte EN für Mobilstationen in den Bändern GSM 900 und GSM 1800                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                                 | 15.2.1                              | IMT zellulare Netze; Teil 1: Einleitung und gemeinsame Anforderungen                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 2                                 | 13.1.1                              | IMT zellulare Netze; Teil 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Endgeräte (UE)                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                                | 13.2.1                              | IMT zellulare Netze; Teil 13: Weiterentwickelter universeller terrestrischer Funkzugang (E-UTRA) Endgeräte (UE)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Altfahrzeuge                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Η HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Γερμανία

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Τηλεματικό σύστημα με GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Ονομασία μοντέλου : CONBOX HIGH RD  
Πελάτης / Μάρκα : VW AG  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

| Οδηγία, συνοπτικός τίτλος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ΕΕ<br>Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Οδηγία 2014/53/ΕΕ</b> του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νόμων των Κρατών Μελών σχετικά με τη διάθεση ραδιοφωνικού εξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση του Κειμένου της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ που αφορά στον ΕΟΧ.<br><i>Επίσημη Εφημερίδα τεύχος L 153, 22.5.2014</i> |
| Βάσει των στοιχείων που παρατίθενται στην Τεχνική Τεκμηρίωση, η <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , ενεργώντας με την ιδιότητα του κοινοποιημένου οργανισμού υπ' αριθμόν <b>1909</b> για την Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ, βεβαίωσε και πιστοποίησε με <b>πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ</b> , σύμφωνα με την Ενότητα Β του Παραρτήματος III:<br>Αριθμός καταχώρισης: <b>78840RNB.001A1</b><br>ότι ο τεχνικός σχεδιασμός του ραδιοεξοπλισμού πληροί ορισμένες βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/ΕΕ, όπως περιγράφεται λεπτομερέστερα στη σελίδα 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση με την εν λόγω οδηγία της ΕΕ αναφέρονται στο Παράρτημα. Η παρούσα δήλωση καθορίζει τη συμμόρφωση προς την προαναφερόμενη οδηγία και άλλες ευρωπαϊκές οδηγίες σχετικές με το προϊόν. Η δήλωση καλύπτει όλες τις συσκευές που κατασκευάζονται σύμφωνα με τη σχετική τεχνική τεκμηρίωση.

### Δηλώθηκε από:

Iulian Stoica, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad  
(Τόπος)

09.04.2024  
(Ημερομηνία)

i.v.

(Υπογραφή)

Frank Weikermann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad  
(Τόπος)

09.04.2024  
(Ημερομηνία)

i.v.

(Υπογραφή)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Μοντέλο:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Έργο:</b> Τηλεματικό σύστημα με GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Τύπος:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Έκδοση:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

| Πρότυπο - Λεπτομέρεια                                            | Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης         | Περιγραφή του προτύπου/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368-1:                                                      | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών<br>Απαιτήσεις ασφάλειας                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62311                                                         | 2020                                | Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 – 01                                                  | 2.2.3                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 17                                                  | 3.2.4                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 19                                                  | 2.2.1                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 19: Ειδικές συνθήκες για τους χειρσάιους σταθμούς κινητής τηλεφωνίας μόνο λήψης (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη των 1,5 GHz και παρέχουν επικοινωνίες δεδομένων και τους δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS (ROGNSS) και παρέχουν δεδομένα τοποθεσίας, πλοήγησης και χρονισμού |
| EN 301 489 - 52                                                  | 1.2.1                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 52: Ειδικές συνθήκες για κινητή και φορητή (UE) ραδιοσυσκευή και βοηθητικό εξοπλισμό κυψελωιδών επικοινωνιών                                                                                                                                                                           |
| EN 55032                                                         | 2015 + AC 2016                      | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                                         | 2017                                | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Immunity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                                                       | 1.2.1                               | Δορυφορικοί Επίγειοι Σταθμοί και Συστήματα (SES), Δέκτες του παγκόσμιου δορυφορικού συστήματος πλοήγησης (GNSS), Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στις ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz ως 1 300 MHz και 1 559 MHz ως 1 610 MHz                                                                                                                                                          |
| EN 300 328                                                       | 2.2.2                               | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM): Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης· Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη ISM των 2,4 GHz και χρησιμοποιεί τεχνικές διαμόρφωσης ευρείας ζώνης                                                                                                                                                       |
| EN 300 440                                                       | 2.2.1                               | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM), Συσκευές μικρής εμβέλειας, Ραδιοεξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz ως 40 GHz                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 511                                                       | 12.5.1                              | Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών (GSM), Εναρμονισμένο EN για κινητούς σταθμούς στις ζώνες GSM 900 και GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 1                                                   | 15.2.1                              | Κυψελωειδή δίκτυα IMT, Μέρος 1: Εισαγωγή και κοινές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                                                   | 13.1.1                              | Κυψελωειδή δίκτυα IMT, Μέρος 2: Εξοπλισμός χρήστη (UE) για CDMA άμεσης εξάπλωσης (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                                                  | 13.2.1                              | Κυψελωειδή δίκτυα IMT, Μέρος 13: Εξοπλισμός χρήστη (UE) εξελιγμένης παγκόσμιας επίγειας ραδιοπρόσβασης (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Οδηγία 2000/53/EK ELV</b>                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EK                                                       | 09/2000                             | Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## Declaración de conformidad CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad (Alemania)**

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Sistema telemático con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nombre del modelo** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente/marca** : VW AG  
**Tipo de sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

| Directiva (nombre corto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción (nombre largo de la directiva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Directiva 2014/53/UE</b> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE (Texto pertinente a efectos del EEE).<br><i>Diario Oficial L 153, 22.5.2014</i> |
| Sobre la base de las pruebas presentadas en la documentación técnica, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , como Organismo notificado: <b>N.º 1909</b> para la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, verificada y certificada con <b>Certificado de examen de tipo de la UE</b> ; según el Módulo B del Anexo III:<br>Número de registro: <b>78840RNB.001A1</b><br>que el diseño técnico del equipo de radio cumple con ciertos requisitos esenciales de la Directiva Europea 2014/53/UE, como se indica con más detalles en la página 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Información adicional acerca de la conformidad con la directiva de la UE indicada en el Apéndice. Esta declaración muestra el cumplimiento de la directiva mencionada y de otras directivas europeas de productos relevantes. Además, cubre todos los dispositivos fabricados de acuerdo con la documentación técnica relacionada

### Declaración de:

Señor Iulian Stoica, Experto en cumplimiento de productos

Karlsbad  
(Lugar)

09.04.2024  
(Fecha)

i.v.   
(Firma)

Señor Frank Weikermann, Director de Certificación Global de hardware

Karlsbad  
(Lugar)

09.04.2024  
(Fecha)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Proyecto:</b> Sistema telemático con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tipe:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versión:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

| Norma y detalle                              | Versión / fecha                     | Descripción de la norma/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62368 - 1:                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 62311                                     | 2020                                | Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 01                              | 2.2.3                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                              | 3.2.4                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 19                              | 2.2.1                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de solo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y proporcionan servicios de comunicación de datos, y receptores de sistemas globales de navegación por satélite (GNSS) que funcionan en la banda RNSS (ROGNSS) y proporcionan datos de posicionamiento, navegación y tiempo |
| EN 301 489 - 52                              | 1.2.1                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 52: Condiciones específicas para equipos auxiliares y de radio móviles y portátiles de comunicación celular (UE)                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                     | 2015 + AC 2016                      | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                     | 2017                                | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Inmunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 303 413                                   | 1.2.1                               | Sistemas y estaciones satélites terrestres (SES); Receptores del sistema satélite de navegación global (GNSS); equipos de radio operativos en las bandas de frecuencia de 1 164 MHz a 1 300 MHz y 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 300 328                                   | 2.2.2                               | Sistemas de transmisión de datos de banda ancha; equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                   | 2.2.1                               | Compatibilidad electromagnética y espectro de radio (ERM); dispositivos de corto alcance; equipos de radio para un uso en la franja de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 511                                   | 12.5.1                              | Sistema global para comunicaciones móviles (GSM); estándares EN armonizados para estaciones móviles en las bandas GSM 900 y GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                               | 15.2.1                              | Redes celulares IMT. Parte 1: Introducción y requisitos comunes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 2                               | 13.1.1                              | Redes celulares IMT. Parte 2: Equipo de usuario (UE) de sistema de ensanchamiento directo CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 13                              | 13.2.1                              | Redes celulares IMT. Parte 13: Equipo de usuario (UE) de acceso a radio terrestre universal evolucionado (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2000/53/CE Directiva ELV</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000/53/CE                                   | 09/2000                             | Vehículos al final de su vida útil (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## EÜ vastavusdeklaratsioon

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksamaa**

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

**Eseme kirjeldus** : Telemaatiline süsteem koos GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Mudeli nimetus** : CONBOX HIGH RD  
**Klient/tootemark** : VW AG  
**Süsteemi tüübinimetus** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

| Direktiiv, lühinimetus                 | Kirjeldus, direktiivi pikk nimetus                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EL<br>Raadioseadmete direktiiv | <b>Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/53/EL</b> , 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiivi 1999/5/EÜ EMPs kohaldatav tekst.<br><i>Euroopa Liidu Teataja L 153, 22.05.2014</i> |

Lähtudes tehnilises dokumentatsioonis esitatud tõenditest, on **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** kui teavitatud asutus – **nr 1909**, raadioseadmete direktiivi 2014/53/EL kohaselt, kontrollinud ja kinnitanud kooskõlas ELi tüübihindamissertifikaadiga – vastavalt III lisa moodulile B: registreerimisnumber: **78840RNB.001A1**  
et raadioseadme tehniline projekt vastab raadioseadmete direktiivis 2014/53/EL sätestatud olulistele nõuetele, nagu on üksikasjalikumalt kirjeldatud lk 2.

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas. See deklaratsioon näitab vastavust nimetatud direktiivile ja tootele kohalduvatele teistele asjakohastele Euroopa direktiividele. Deklaratsioon hõlmab kõiki seadmeid, mis on toodetud sellega seotud tehnilise dokumentatsiooni kohaselt.

### Deklareerija

härra Iulian Stoica, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad  
(Koht)

09.04.2024  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad  
(Koht)

09.04.2024  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                   | <b>Mudel:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projecti:</b> Telemaatiline süsteem koos GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tüüp:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versioon:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Lähtutud on järgmistest nõuetest:

| Standardi tähis                                              | Versioon / väljalaskekuupäev        | Standardi/RiLi kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62368 - 1:                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed<br>Ohutus – nõuded                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 01                                              | 2.2.3                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                              | 3.2.4                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 19                                              | 2.2.1                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 19. Eritingimused raadiosagedusalas 1,5 GHz ainult andmeside vastuvõtmist võimaldavatele liikuvatele maajaamadele (ROMES) ja RNSS-lainealal töötavatele GNSS-vastuvõtjatele (ROGNSS), millelt saadakse positsioneerimis-, navigeerimis- ja ajaandmeid |
| EN 301 489 - 52                                              | 1.2.1                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 52. Eritingimused mobiilsete raadiosidesüsteemide (UE) liikuvatele ja teisaldatavatele raadioseadmetele ja nende lisaseadmetele                                                                                                                       |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC 2016                      | Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häiringukindlus                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 303 413                                                   | 1.2.1                               | Kosmoseside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz sagedusalas töötavad raadioseadmed                                                                                                                                                                                     |
| EN 300 328                                                   | 2.2.2                               | Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz ISMi raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat                                                                                                                                             |
| EN 300 440                                                   | 2.2.1                               | Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lähitoimeseadmed; 1–40 GHz sagedusalas töötavad raadioseadmed                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 511                                                   | 12.5.1                              | Globaalne mobiilsidesüsteem (GSM); raadiosagedusalades GSM 900 ja GSM 1800 töötavate liikuvate raadiojaamade harmoneeritud standard                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 1                                               | 15.2.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 1. Sissejuhatus ja üldised nõuded                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 2                                               | 13.1.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 2. Otsese hajutamisega CDMA (UTRA FDD) kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                                              | 13.2.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 13. E-UTRA kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2000/53/EÜ                                                   | 09/2000                             | Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksa**

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Telemaattinen järjestelmä kanssa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Mallin nimi** : CONBOX HIGH RD  
**Asiakas/Tuotemerkki** : VW AG  
**Järjestelmän tyyppinimi** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

| Direktiivin lyhytnimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kuvaus, direktiivin koko nimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radiolaitedirektiivi<br>(RED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU</b> , annettu 16. päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti).<br><i>Virallinen lehti L 153, 22.5.2014</i> |
| Teknisten asiakirjojen todisteisiin perustuen <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , joka toimii ilmoitettuna laitoksena – <b>nro 1909</b> radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevaa direktiiviä 2014/53/EU varten, on tarkastanut ja myöntänyt todisteeksi <b>EU:n tyyppitarkastustodistuksen</b> – perustuen liitteen III moduuliin B:<br>Rekisteröintinumero: <b>78840RNB.001A1</b><br>siitä, että tämän radiolaitteen tekninen suunnittelu vastaa määrättyjä EU-direktiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia, kuten on selvitetty tarkemmin sivulla 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Liitteessä on lisätietoja yhdenmukaisuudesta tämän EU-direktiivin kanssa. Tämä vakuutus osoittaa yllä mainitun direktiivin ja muiden tuotteen kannalta olennaisten eurooppalaisten direktiivien vaatimustenmukaisuuden. Vakuutus sisältää kaikki laitteet, jotka on valmistettu niihin liittyvien teknisten asiakirjojen mukaisesti.

## Myöntänyt:

Iulian Stoica, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad  
(Paikka)

09.04.2024  
(Päivämäärä)

(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad  
(Paikka)

09.04.2024  
(Päivämäärä)

(Allekirjoitus)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                   | <b>Malli:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projektin:</b> Telemaattinen järjestelmä kanssa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tyyppi:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

| Tavallinen – Yksityiskohtainen                        | Versio/julkaisupäivä                | Standardin/direktiivin kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62368 - 1:                                         | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet<br>Turvallisuus – Vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311                                              | 2020                                | Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 01                                       | 2.2.3                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 17                                       | 3.2.4                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 19                                       | 2.2.1                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 19: Erityisehdot vain vastaanottoon tarkoitetuille ROMES-maa-asemille, jotka toimivat 1,5 GHz:n alueella ja mahdollistavat dataviestinnän, ja GNSS-vastaanottimelle, jotka toimivat RNSS-kaistalla (ROGNSS) ja mahdollistavat paikannus-, navigointi- ja aikatietojen siirtämisen |
| EN 301 489 - 52                                       | 1.2.1                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 52: Erityisehdot matkapuhelimille ja kannettaville (UE) radio- ja lisälaitteille                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55032                                              | 2015 + AC 2016                      | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - Emisio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                              | 2017                                | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - Imuneco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 303 413                                            | 1.2.1                               | Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES);<br>Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Radiolaitteet, jotka toimivat taajuusalueilla 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz                                                                                                                                                            |
| EN 300 328                                            | 2.2.2                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistalähetyksjärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa                                                                                                                                                                      |
| EN 300 440                                            | 2.2.1                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet; Radiolaitteet, joita käytetään taajuusalueella 1–40 GHz                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 511                                            | 12.5.1                              | Maailmanlaajuinen matkaviestinjärjestelmä (GSM); Harmonisoitu EN liikkuville asemille GSM 900- ja GSM 1800 -alueilla                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 1                                        | 15.2.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; osa 1: Johdanto ja yleiset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                                        | 13.1.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; osa 2: CDMA-suorasekvenssihajaspektritekniikan (UTRA FDD) käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                                       | 13.2.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; osa 13: Edistyneen yleisen maaradioliitynnän (E-UTRA) käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2000/53/EY                                            | 09/2000                             | Romuajoneuvot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Déclaration de conformité CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Allemagne**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Description de l'objet** : Système télématique avec GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Désignation du modèle** : CONBOX HIGH RD  
**Client/Marque** : VW AG  
**Nom du type de système** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

est conforme aux dispositions des directives :

| Directive, intitulé court   | Description, intitulé long de la directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directive RED<br>2014/53/UE | <b>Directive européenne 2014/53/UE</b> du Parlement européen et du Conseil datée du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.<br><i>Journal officiel L 153, 22.5.2014</i> |

D'après les preuves rassemblées dans la documentation technique, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** – en sa qualité d'organisme notifié **N° 1909** pour la Directive 2014/53/EU sur les équipements radioélectriques – a vérifié et attesté par **examen UE type**, au titre du module B, annexe III :

Numéro d'enregistrement : **78840RNB.001A1**

que la conception technique des équipements radioélectriques répond à certaines exigences essentielles de la Directive européenne 2014/53/EU, comme expliqué plus en détails à la page 2.

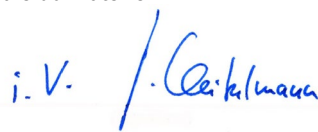
**Des informations complémentaires concernant la conformité à cette directive européenne sont comprises dans la pièce jointe. Cette déclaration montre la conformité envers la directive mentionnée et d'autres directives européennes pertinentes en lien avec le produit. La déclaration couvre tous les appareils fabriqués conformément à la documentation technique associée.**

**Déclaré par :**

**Monsieur Iulian Stoica, Expert en conformité produit**

|          |            |                                                                                       |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad | 09.04.2024 |  |
| (Lieu)   | (Date)     | (Signature)                                                                           |

**Monsieur Frank Weikermann, Directeur de la certification mondiale du matériel**

|          |            |                                                                                      |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad | 09.04.2024 |  |
| (Lieu)   | (Date)     | (Signature)                                                                          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Modèle:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Système télématique avec GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Version:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

| Norme – Détail                              | Version/Date de publication         | Description de la norme/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62368 - 1:                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication<br>Sécurité – Exigences                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311                                    | 2020                                | Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 01                             | 2.2.3                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ;<br>Partie 1 : Exigences techniques communes                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.4                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 19 : Conditions spécifiques des stations terriennes mobiles en réception seule (ROMES) opérant dans la bande de 1,5 GHz pour des communications de données et des récepteurs GNSS opérant dans la bande RNSS (ROGNSS) pour des données de géolocalisation, de navigation et de base de temps |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio;<br>Partie 52 : Conditions spécifiques aux équipements radio et annexes sur mobile de communication cellulaire et portable (UE)                                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                    | 2015 + AC 2016                      | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                    | 2017                                | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Immunité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Systèmes et stations terriennes de communications par satellite (SES) ; Récepteurs pour système mondial de navigation par satellite (GNSS) ; Équipements radioélectriques fonctionnant dans les bandes de fréquences de 1 164 MHz à 1 300 MHz et de 1 559 MHz à 1 610 MHz                                                                                                                          |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique; Systèmes de transmission à large bande ;<br>Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande                                                                                                                                                    |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Dispositifs à courte portée ;<br>Équipements radioélectriques à utiliser dans la plage de fréquences de 1 GHz à 40 GHz                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Système global pour les communications mobiles (GSM) ;<br>Norme harmonisée pour les stations mobiles dans les bandes du GSM 900 et du GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | Réseaux cellulaires IMT; Partie 1 : Introduction et exigences communes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | Réseaux cellulaires IMT; Partie 2 : Équipement utilisateur CDMA à étalement direct (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | Réseaux cellulaires IMT ; Partie 13 : Équipement utilisateur d'accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2000/53/CE Directive VHU</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2000/53/CE                                  | 09/2000                             | Véhicules hors d'usage (VHU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## EZ Izjava o sukladnosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Njemačka**

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornosti da je proizvod

Opis proizvoda : Telematski sustav s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Naziv modela : CONBOX HIGH RD  
Klijent/marka : VW AG  
Upišite naziv sustava : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

sukladan s propisima direktiva:

| Direktiva, kratak naziv     | Opis, dugi naziv direktive                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED direktiva | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi s omogućavanjem dostupnosti radijske opreme na tržištu i stavljanjem izvan snage teksta Direktive 1999/5/EZ u vezi s EEA.<br><i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i> |

Na temelju dokaza iznesenih u Tehničkoj dokumentaciji, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** koja djeluje kao prijavljeno tijelo – br. 1909 za Direktivu o radijskoj opremi 2014/53/EU, ovjerenu i atestiranu certifikatom **EU vrstom ispitnog certifikata**- akr. Modul B Dodatka III:

Broj prijave: **78840RNB.001A1**

da tehnička izvedba radijske opreme zadovoljava neke bitne zahtjeve Europske direktive 2014/53/EU, kao što je detaljnije navedeno na stranici 2.

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u privitku. Ova izjava prikazuje usklađenost s navedenom direktivom i drugim relevantnim europskim direktivama za proizvode. Izjava pokriva sve uređaje proizvedene u skladu s povezanom tehničkom dokumentacijom.

### Autor izjave:

G. Iulian Stoica, stručnjak za sukladnost proizvoda

Karlsbad  
(mjesto)

09.04.2024  
(datum)

i.v.

(potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad  
(mjesto)

09.04.2024  
(datum)

i.v.

(potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Privitak dokumentu</b>                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telematski sustav s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Inačica:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

| Standard – pojedinost                       | Datum inačice / izdanja             | Opis standarda/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62368 - 1:                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju<br>Sigurnost – Zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 62311                                    | 2020                                | Ocjena elektroničke i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 01                             | 2.2.3                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.4                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 17: Specifični uvjeti za širokopolasne sustave prijenosa podataka                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 19: Specifični uvjeti za mobilne zemaljske postaje samo s prijemom (ROMES) koje rade na pojasu od 1,5 GHz pružajući podatkovne komunikacije i GNSS prijemnike koji rade na pojasu RNSS (ROGNSS) pružajući određivanje položaja, navigaciju i vremenske podatke |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 52: Specifični uvjeti za čelijsku komunikacijsku mobilnu i prenosivu (UE) radijsku i pomoćnu opremu                                                                                                                                                            |
| EN 55032                                    | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                    | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijemnici globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi na frekvencijskim pojasi od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                           |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); Širokopolasni sustavi prijenosa; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i upotreba tehnika modulacije širokog pojasa                                                                                                                                               |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); uređaji malog dometa; radijska oprema za upotrebu u frekvencijskom rasponu od 1 GHz do 40 GHz                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Globalni sustav za mobilne komunikacije (GSM); Harmonizirani EN za mobilne postaje u pojasi GSM 900 i GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | IMT čeljske mreže; Dio 1: Uvod i uobičajeni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | IMT čeljske mreže; Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | IMT čeljske mreže; Dio 13: Razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA) korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EZ ELV direktiva</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2000/53/EZ                                  | 09/2000                             | Istek vijeka trajanja vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Németország

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

Tárgy megnevezése : Telematikai rendszer val vel GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Modell neve : CONBOX HIGH RD  
Ügyfél / Márka : VW AG  
Rendszer típusneve : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

| Irányelv rövid megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Az irányelv teljes megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED irányelv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve</b><br>(2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg).<br><i>Az Európai Unió Hivatalos Lapja L 153, 2014.5.22</i> |
| A műszaki dokumentációban bemutatott bizonyítékok alapján, a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv szerinti bejelentett szervezetként eljáró <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> - azonosítója: <b>1909, EU-típusvizsgálati tanúsítvánnyal</b> ellenőrizte és tanúsította - a III. melléklet B modul szerint,<br>Azonosító száma: <b>78840RNB.001A1</b><br>hogy a rádióberendezés műszaki tervezése megfelel a 2014/53/EU európai irányelv bizonyos alapvető követelményeinek, a 2. oldalon részletesebben leírtak szerint. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Az ismertetett uniós irányelvnek való megfeleléssel kapcsolatos további információkat a melléklet tartalmazza. E nyilatkozat igazolja a nevezett irányelvnek és más, a termékre vonatkozó európai irányelveknek való megfelelést. A nyilatkozat kiterjed a kapcsolódó műszaki dokumentációnak megfelelő gyártással készült összes eszközre.

A nyilatkozatot készítette:

Ur. Iulian Stoica, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad 09.04.2024  
(Hely) (Dátum) (Aláírás)

Ur. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad 09.04.2024  
(Hely) (Dátum) (Aláírás)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematikai rendszer val vel GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Típus:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>verzió:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:**

| Szabvány – adatok                                           | Verziószám/megjelenés dátuma        | Szabvány/RiLi megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1:                                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések; Biztonsági követelmények                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                                    | 2020                                | Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciós korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 – 01                                             | 2.2.3                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 – 17                                             | 3.2.4                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 19z                                            | 2.2.1                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 19. rész: Az 1,5 GHz-es sávban működő, csak vételre képes adatkommunikációs mobil földi állomások (ROMES), valamint a pozíció-meghatározást, navigációt és időadatokat biztosító, az RNSS-sávban működő GNSS-vevőberendezések (ROGNSS) sajátos feltételei |
| EN 301 489 – 52                                             | 1.2.1                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 52. rész: Cellás távközlési mobil és hordozható (UE) rádió és segédberendezések sajátos feltételei                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                                    | 2015 + AC 2016                      | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 55035                                                    | 2017                                | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - immunitás                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                                                  | 1.2.1                               | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES); A globális műholdas navigációs rendszer (GNSS) vevői; Az 1164 MHz-től 1300 MHz-ig és az 1559 MHz-től 1610 MHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő rádióberendezések                                                                                                                               |
| EN 300 328                                                  | 2.2.2                               | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Széles sávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések                                                                                                                                                    |
| EN 300 440                                                  | 2.2.1                               | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Kis hatótávolságú eszközök; Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                                                  | 12.5.1                              | Világméretű mobil hírközlő rendszer (GSM); A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó harmonizált szabvány                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 – 1                                              | 15.2.1                              | IMT cellás hálózatok; 1. rész: Bevezetés és általános követelmények                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 – 2                                              | 13.1.1                              | IMT cellás hálózatok; 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 – 13                                             | 13.2.1                              | IMT cellás hálózatok; 13. rész: Fejlett egytetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EK                                                  | 09/2000                             | Elhasználódott jármű (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Dichiarazione di conformità CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Sistema telematico con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nome modello** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente / Marchio** : VW AG  
**Digitare il nome del sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

| Direttiva, titolo breve  | Descrizione, titolo completo della direttiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva RED 2014/53/UE | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> del Parlamento e del Consiglio europei del 16 aprile 2014 sull'armonizzazione delle norme degli Stati Membri concernenti la disponibilità di apparecchi radio nel mercato, con effetto abrogativo per la Direttiva 1999/5/CE e rilevante all'interno dello Spazio economico europeo.<br><i>Gazzetta ufficiale L 153, 22.5.2014</i> |

Sulla base delle prove presentate nella Documentazione tecnica, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, in qualità di ente notificato - n. 1909 per la Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE, ha verificato e certifica con **certificato d'esame UE del tipo**- conformemente al Modulo B dell'Appendice III:  
Numero di registrazione: **78840RNB.001A1**

che la progettazione tecnica dell'apparecchiatura radio soddisfa specifici requisiti essenziali della Direttiva europea 2014/53/UE, come indicato dettagliatamente a pagina 2.

Ulteriori informazioni sulla conformità a questa direttiva dell'Unione europea sono elencate nell'Allegato. Questa dichiarazione mostra la conformità alla direttiva citata e ad altre direttive europee pertinenti al prodotto. La dichiarazione riguarda tutti gli apparecchi prodotti secondo la relativa documentazione tecnica.

### Dichiarazione di:

Sig. Iulian Stoica, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad  
(Luogo)

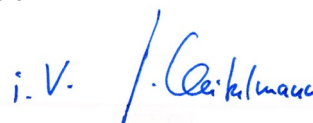
09.04.2024  
(Data)

i.v.   
(Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad  
(Luogo)

09.04.2024  
(Data)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                   | <b>Modello:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Progetto:</b> Sistema telematico con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tipo:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>versione:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

Sono stati osservati i seguenti requisiti:

| Standard – Dettaglio                       | Versione/Data di rilascio           | Descrizione dello standard/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1:                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione; Sicurezza – Requisiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 01                            | 2.2.3                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                            | 3.2.4                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati su banda larga                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 19                            | 2.2.1                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per le stazioni di terra mobili a sola ricezione (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES) che operano su banda a 1,5 GHz fornendo comunicazioni di dati e i ricevitori GNSS che operano su banda RNSS (ROGNSS) fornendo dati su posizione, navigazione e orario |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per la comunicazione cellulare e apparecchiature radio e mobili ausiliarie (UE)                                                                                                                                                                                    |
| EN 55032                                   | 2015 + AC 2016                      | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                   | 2017                                | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Sistemi e Stazioni terrestri satellitari (Satellite Earth Stations and Systems, SES); Ricevitori di sistema satellitare globale di navigazione (Global Navigation Satellite System, GNSS); apparecchiature radio che utilizzano bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                                  |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters, ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature per la trasmissione di dati che operano su banda ISM a 2,4 GHz e utilizzano tecniche di modulazione a banda larga                                                                                                        |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters, ERM); apparecchiature a corto raggio; apparecchiature radio utilizzate nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Sistema globale di comunicazioni mobili (Global System for Mobile communications, GSM); norma europea armonizzata per stazioni mobili nelle bande GSM 900 e GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                             | 15.2.1                              | Reti cellulari IMT - Parte 1: Introduzione e requisiti comuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                             | 13.1.1                              | Reti cellulari IMT - Parte 2: Terminali (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | Reti cellulari IMT - Parte 13: Terminali (UE) Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Direttiva ELV2000/53/CE</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/CE                                 | 09/2000                             | Veicoli fuori uso (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## EB atitikties deklaracija

„HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH“  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany (Vokietija)

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminys

Objekto aprašymas : Telematinė sistema su GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Modelio pavadinimas : CONBOX HIGH RD  
Klientas / prekės ženklas : VW AG  
Sistemos tipo pavadinimas : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

| Direktyva, sutrumpintas pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aprašas, visos direktyvos pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>Radio įrenginių direktyva (RED direktyva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES</b> dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (tekstas svarbus EEE).<br><i>Oficialusis leidinys, L 153, 2014-05-22</i> |
| Remiantis techninėje dokumentacijoje pateiktais įrodymais, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , kaip notifikuotoji įstaiga <b>Nr. 1909</b> pagal Radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, yra patikrinta ir jai suteiktas <b>ES tipo tyrimo sertifikatas</b> pagal III priedo B modulį:<br>Registracijos numeris: <b>78840RNB.001A1</b><br>techninis radijo įrenginio dizainas atitinka tam tikrus pagrindinius Europos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus, kaip išsamiau aprašyta 2 psl. |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

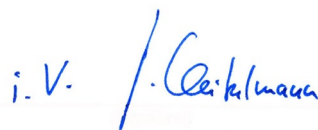
Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede. Ši deklaracija patvirtina atitiktį minėtai direktyvai ir kitoms produktui svarbioms Europos direktyvoms. Deklaracija apima visus įrenginius, pagamintus pagal susijusius techninius dokumentus.

### Deklaracija patvirtino:

Ponas. Iulian Stoica, Gaminų atitikties ekspertas

|          |            |                                                                                       |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad | 09.04.2024 |  |
| (Vieta)  | (Data)     | (Parašas)                                                                             |

Ponas. Frank Weikermann, sertifikavimo direktorius

|          |            |                                                                                      |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Karlsbad | 09.04.2024 |  |
| (Vieta)  | (Data)     | (Parašas)                                                                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atitikties deklaracijos priedas</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekto:</b> Telematinė sistema su GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tipas:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versija:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

| Standartas – išsami informacija                                 | Versija / paskelbimo data           | Standarto aprašas / RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62368 - 1:                                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                        | 2020                                | Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 01                                                 | 2.2.3                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 – 17                                                 | 3.2.4                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 17 dalis.: Specialiosios plačiajuosčių duomenų ir HIPERLAN įrangos sąlygos                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 – 19                                                 | 2.2.1                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 19 dalis.: Tik priimančios judriosios Žemės stoties (ROMES), veikiančios 1,5 GHz juostoje ir perduodančios duomenis, ir RNSS juostoje (ROGNSS) veikiančių imtuvų, teikiančių padėties, navigacijos ir laiko informaciją, specialiosios sąlygos |
| EN 301 489 - 52                                                 | 1.2.1                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 52 dalis.: Judriosios ir nešiojamosios (UE) radio ryšio ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos                                                                                                                                            |
| EN 55032                                                        | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                                        | 2017                                | Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas. Atsparumas                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 303 413                                                      | 1.2.1                               | Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS); Pasaulinės navigacijos palydovų sistemos (GNSS) imtuvai; radio įranga, veikianti nuo 1164 iki 1300 MHz ir nuo 1559 iki 1610 MHz dažnių juostose                                                                                                                                    |
| EN 300 328                                                      | 2.2.2                               | Elektromagnetinio suderinamumo ir radio dažnių spektras (RDS). Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz PMM dažnių juostoje ir naudojanti išplėstojo spektro moduliavimo metodus                                                                                                           |
| EN 300 440                                                      | 2.2.1                               | Elektromagnetinio suderinamumo ir radio dažnių spektras (RDS). Trumpojo nuotolio įtaisai. Radio ryšio įrenginiai, naudojami nuo 1 iki 40 GHz dažnių diapazone                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                                      | 12.5.1                              | Pasaulinė judriojo ryšio sistema (GSM). GSM 900 ir GSM 1800 juostų judriųjų stočių darnasis EN standartas                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 1                                                  | 15.2.1                              | IMT koriniai tinklai; 1 dalis.: Įvadas ir bendrieji reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 2                                                  | 13.1.1                              | IMT koriniai tinklai; 2 dalis.: CDMA tiesioginės sklaidos (UTRA FDD) naudotojo įranga (NI)                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 – 13                                                 | 13.2.1                              | IMT koriniai tinklai; 13 dalis.: Išplėto universalaus antžeminio magistralinio radio ryšio (E-UTRA) prieigos naudotojo įranga (NI)                                                                                                                                                                                              |
| <b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2000/53/ES                                                      | 09/2000                             | Eksplatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## EK atbilstības deklarācija

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Vācija**

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Telemātiskā sistēma ar GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modeļa nosaukums** : CONBOX HIGH RD  
**Klients / zīmols** : VW AG  
**Sistēmas tipa nosaukums** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

| Direktīva, saīsinātais nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Apraksts, pilnais direktīvas nosaukums                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>RED direktīva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva 2014/53/ES</b> par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (Dokuments attiecas uz EEZ).<br><i>Oficiālais Vēstnesis L 153, 22.5.2014.</i> |
| Pamatojoties uz tehniskajā dokumentācijā sniegtajiem pierādījumiem, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , kas darbojas kā pilnvarotā iestāde – <b>Nr.1909</b> attiecībā uz Radioiekārtu direktīvu 2014/53/ES, pārbaudīja un apliecināja ar <b>ES Tipa eksaminācijas sertifikātu</b> . III. Pielikuma B modulis:<br>Reģistrācijas numurs: <b>78840RNB.001A1</b><br>ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst noteiktām Eiropas direktīvas pamatprasībām 2014/53/ES, kā sīkāk norādīts 2. lappusē. |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā. Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

### Deklarētājs:

Mr. Iulian Stoica, produktu atbilstības speciālists

Karlsbad 09.04.2024  
(Vieta) (Datums) (Paraksts)

Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

Karlsbad 09.04.2024  
(Vieta) (Datums) (Paraksts)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telemātiskā sistēma ar GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tips:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>versija:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Ir piemērotas šādas prasības:**

| Standarts — detalizēts apraksts            | Versija / izlaides datums           | Standarta apraksts / RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62368 - 1:                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas; Drošība – Prasības                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311:2008                              | 2020                                | Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz)                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 01                            | 2.2.3                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 17                            | 3.2.4                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslu datu pārraides sistēmām                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 – 19                            | 2.2.1                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 19. daļa: Īpaši nosacījumi tikai uztverošām mobilām Zemes stacijām (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES), kas darbojas 1,5 GHz joslā, nodrošinot datu pārraidi, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS joslā (ROGNSS), sniedzot pozicionēšanas, navigācijas un laika datus |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 52. daļa: Īpaši nosacījumi mobilo sakaru iekārtām un portatīvām (UE) radioiekārtām un palīgiekārtām                                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                   | 2015 + AC 2016                      | Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                   | 2017                                | Multimēdiu iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - Imunitāte                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; radioiekārtas, kas darbojas 1164 MHz līdz 1300 MHz un 1559 MHz līdz 1610 MHz frekvenču joslās.                                                                                                                                                            |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz ISM frekvenču joslā, izmantojot platjoslas modulācijas metodes                                                                                                                                             |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); maza darbības attāluma ierīces; radioiekārtas, ko lieto 1 GHz līdz 40 GHz frekvenču joslā                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Globālā mobilo sakaru sistēma (GSM); GSM 900 un GSM 1800 joslu mobilo staciju harmonizēts Eiropas standarts                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 – 1                             | 15.2.1                              | IMT šūnu tīkli; 1. daļa: Ievads un vispārējās prasības                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 – 2                             | 13.1.1                              | IMT šūnu tīkli; 2. daļa: CDMA tiešās secības (UTRA FDD) lietotāju iekārtas (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | IMT šūnu tīkli; 13. daļa: Attīstītas universālās zemes radiopieklaves (E-UTRA) lietotāju iekārtas (UE)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2000/53/EK ELV direktīva</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2000/53/EK                                 | 09/2000                             | Nolietotie transportlīdzekļi (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Dikjarazzjoni tal-Konformità tal-KE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, il-Ġermanja**

tiddikjara taht ir-responsabbiltà assoluta tagħna li l-prodott,

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Sistema telematika mal GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Isem tal-Mudell** : CONBOX HIGH RD  
**Konsumatur / Ditta** : VW AG  
**Isem tat-tip tas-sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

huwa konformi mad-dispożizzjonijiet tad-Direttivi:

| Direttiva, titlu mqassar | Deskrizzjoni, titlu twil tad-direttiva                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva 2014/53/UE RED | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April, 2014, dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri marbuta mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/KE Test b'relevanza għaż-ŻEE.<br><i>Ġurnal Uffiċjali L 153, 22.5.2014</i> |

Abbażi tal-evidenza pprezentata fid-Dokumentazzjoni Teknika, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** li qed tagħxi bhala Korp Notifikat - **Nru 1909** għad-Direttiva 2014/53/UE dwar it-Tagħmir tar-Radju, ivverifikat u affermat b'**Ċertifikat tal-Eżami tal-UE tat-Tip** - acc. Modulu B tal-Anness III:  
Numru tar-registrazzjoni: **78840RNB.001A1**  
li d-disinn tekniku tat-tagħmir tar-radju jissodisfa ċerti rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva Ewropea 2014/53/UE, kif indikat f'aktar dettall f'paġna 2.

Informazzjoni addizzjonali dwar il-konformità ma' din id-direttiva tal-UE elenkata fil-Fajl Mehmuż.  
Din id-dikjarazzjoni qed turi l-konformità mad-Direttiva nnotata u ma' Direttivi Ewropej oħra rilevanti għall-prodott. Id-dikjarazzjoni tkopri l-apparat kollu mmanifatturat skont id-dokumentazzjoni teknika relatata.

Iddikjarata minn:

Is-Sur. Iulian Stoica, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott

\_\_\_\_\_  
(Post)

\_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Firma)

Is-Sur. Frank Weikermann, Direttur taċ-Ċertifikazzjoni Globali tal-Hardwer

\_\_\_\_\_  
(Post)

\_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Firma)

|                                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>                    |                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b><br><b>Proġett:</b><br><b>Tip:</b><br><br><b>Verżjoni:</b> | CONBOX HIGH RD<br>Sistema telematika mal GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br>P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br>1.1 |                                                                                     |

### Ir-rekwiżiti li għejjin għew applikati:

| Standard – Dettall                         | Verżjoni/ Data tal-hruġ             | Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62368 - 1:                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetiċi (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 01                            | 2.2.3                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 17                            | 3.2.4                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 17: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Sistemi Broadband ta' Trażmissjoni ta' Data                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                            | 2.2.1                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 19: Kundizzjonijiet speċifiċi għal Stazzjonijiet Terrestri Mobbli li Jirċievu Biss (ROMES) li joperaw fuq frekwenza 1,5 GHz u jipprovdu komunikazzjonijiet ta' dejta u riċevituri GNSS li joperaw fil-faxxa ta' RNSS (ROGNSS) li jipprovdu dejta ta' pożizzjonar, navigazzjoni u żmien |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 52: Kundizzjonijiet speċifiċi għal radju u tagħmir anċillari Mobbli u li jista' jingarr (UE) tal-Komunikazzjoni Ċellulari                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                   | 2015 + AC 2016                      | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Emissjoni                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 55035                                   | 2017                                | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Stazzjonijiet Terrestri u Sistemi Satellitari (Satellite Earth Stations and Systems - SES); Riċevituri tas-Sistema Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS); Tagħmir tar-radju li jopera fil-faxxa ta' frekwenzi 1 164 MHz sa 1 300 MHz u 1 559 MHz sa 1 610 MHz                                                                                                             |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Kompatibilità elettromanjetika u Materji relatati ma' spettru Radjofoniku (ERM); Sistemi ta' Trażmissjoni fuq Frekwenzi Wesghin; Tagħmir għat-trażmissjoni ta' dejta li jopera fuq frekwenza 2,4 GHz ISM bl-użu ta' tekniki ta' modulazzjoni wesghin                                                                                                                              |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | Kompatibilità elettromanjetika u Materji relatati ma' spettru Radjofoniku (ERM); Apparati ta' faxxa qasira; Tagħmir tar-radju biex jintuża fil-faxxa ta' frekwenza minn 1 GHz sa 40 GHz                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Is-Sistema Globali għall-komunikazzjonijiet Mobbli (GSM); EN armonizzat għal stazzjonijiet mobbli fil-faxxa GSM 900 u GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                             | 15.2.1                              | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 1: Introduzzjoni u rekwiżiti komuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 2                             | 13.1.1                              | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 2: CDMA Firxa Diretta (UTRA FDD) Tagħmir tal-Utent (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 13: Aċċess bir-Radju Terrestri Universali Evolut (E-UTRA) Tagħmir tal-Utent (UE)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Direttiva 2000/53/KE ELV</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2000/53/KE                                 | 09/2000                             | Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## EC-verklaring van conformiteit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Duitsland**

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : Telematisch systeem met GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnaam** : CONBOX HIGH RD  
**Klant/merk** : VW AG  
**Typenaam van het systeem** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

| Richtlijn, korte titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Omschrijving, lange titel van de richtlijn                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radioapparatuurrichtlijn<br>(Radio Equipment<br>Directive; RED)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Richtlijn 2014/53/EU</b> van het Europese Parlement en van de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG met voor de EER relevante tekst.<br><br><i>Publicatieblad L 153, 22-05-2014</i> |
| Op basis van het bewijsmateriaal dat wordt gepresenteerd in de technische documentatie, heeft <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , in zijn hoedanigheid als aangemelde instantie - <b>Nr. 1909</b> voor de richtlijn betreffende radioapparatuur 2014/53/EU, geverifieerd en geattesteerd met het <b>certificaat van EG-typeonderzoek</b> - volgens Module B van Bijlage III:<br>Registratienummer: <b>78840RNB.001A1</b><br>dat het technische ontwerp van de radioapparatuur voldoet aan bepaalde essentiële vereisten van Europese richtlijn 2014/53/EU, zoals meer in detail aangegeven op pagina 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Aanvullende informatie over de conformiteit met deze EU-richtlijn staat vermeld in de bijlage. Deze verklaring heeft betrekking op de naleving van de genoemde richtlijn en andere richtlijnen die voor het product gelden. De verklaring is geldig voor alle apparaten die zijn geproduceerd in overeenstemming met de betreffende technische documentatie.

Verklaard door:

**Dhr. Iulian Stoica, Productconformiteitsexpert**

Karlsbad                      09.04.2024                      i.v.   
(Plaats)                      (Datum)                      (Handtekening)

**Dhr. Frank Weikermann, Directeur van wereldwijde hardwarecertificering**

Karlsbad                      09.04.2024                      i.v.   
(Plaats)                      (Datum)                      (Handtekening)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematisch systeem met GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versie:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

De volgende vereisten zijn toegepast:

| Norm - Details                                                                        | Versie-/releasedatum                | Beschrijving van de norm/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1:                                                                         | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur<br>Veiligheid - eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                                                              | 2020                                | Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 01                                                                       | 2.2.3                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 17                                                                       | 3.2.4                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 17: Specifieke omstandigheden voor breedband datazendsystemen                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 19                                                                       | 2.2.1                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 19: Specifieke omstandigheden voor mobiele grondstations alleen voor ontvangst (ROMES - Receive Only Mobile Earth Stations) werkend op de 1,5 GHz frequentieband voor datacommunicatie en GNSS-ontvangtoestellen werkend op de RNSS frequentieband (ROGNSS) voor het leveren van plaatsbepaling-, navigatie- en tijdsbepalingdata |
| EN 301 489 - 52                                                                       | 1.2.1                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 52: Specifiek omstandigheden voor cellulair communicatie, mobiele en draagbare (UE) radio en hulpapparatuur                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                                                              | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                                                              | 2017                                | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - immuniteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                                            | 1.2.1                               | Satellietgrondstations en -systemen (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS)-ontvangers; radioapparatuur die werkt in de frequentiebanden van 1.164 MHz tot 1.300 MHz en 1.559 MHz tot 1.610 MHz                                                                                                                                                                                                                |
| EN 300 328                                                                            | 2.2.2                               | Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band op basis van breedbandmodulatie technieken                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 300 440                                                                            | 2.2.1                               | Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); kortbereikapparaten; radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik tussen 1 GHz en 40 GHz                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 511                                                                            | 12.5.1                              | Global System for Mobile Communications (GSM); geharmoniseerd EN voor mobiele stations in de GSM 900- en GSM 1800-band                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                                                                        | 15.2.1                              | IMT mobiele netwerken; deel 1: Introductie en gecombineerde eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 2                                                                        | 13.1.1                              | IMT mobiele netwerken; deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 13                                                                       | 13.2.1                              | IMT mobiele netwerken; deel 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) gebruikersapparatuur (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EC                                                                            | 09/2000                             | Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Deklaracja zgodności WE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Niemcy**

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

**Opis produktu** : System telematyczny z GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nazwa modelu** : CONBOX HIGH RD  
**Klient / marka** : VW AG  
**Nazwa systemu** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

| Dyrektywa, krótka nazwa                | Opis, długa nazwa dyrektywy                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Dyrektywa radiowa<br>RED | <b>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE</b><br>z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE. Tekst mający znaczenie dla EOG.<br><i>Dziennik Urzędowy L 153, 22.5.2014</i> |

Na podstawie dowodów przedstawionych w Dokumentacji technicznej **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, działając jako Jednostka notyfikowana – nr 1909 dla dyrektywy w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE, zweryfikowała i wydała **Certyfikat badania typu UE** – zgodnie z Modułem B Aneksu III:

Numer rejestracyjny: **78840RNB.001A1**

że projekt techniczny urządzenia radiowego spełnia pewne wymagania zasadnicze dyrektywy europejskiej 2014/53/UE, jak wskazano bardziej szczegółowo na stronie 2.

Dodatkowe informacje dotyczące zgodności z powyższą dyrektywą UE znajdują się w załączniku. Ta deklaracja potwierdza zgodność ze wspomnianą dyrektywą i innymi dyrektywami europejskimi odnoszącymi się do produktu. Deklaracja obejmuje wszystkie urządzenia wyprodukowane zgodnie z odpowiednią dokumentacją techniczną.

### Zadeklarowano:

Pan. Iulian Stoica, Ekspert ds. zgodności produktów

Karlsbad  
(Miejsce)

09.04.2024  
(Data)

(Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad  
(Miejsce)

09.04.2024  
(Data)

(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> System telematyczny z GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Wersja:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Zastosowano następujące wymagania:**

| Norma – szczegóły                                  | Wersja/data publikacji              | Opis normy/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62368 - 1:                                      | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej<br>Bezpieczeństwo — wymogi                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                           | 2020                                | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 01                                    | 2.2.3                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 17                                    | 3.2.4                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 17: Szczególne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 19                                    | 2.2.1                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz i odbiorników GNSS działających w paśmie RNSS (ROGNSS), dostarczających dane pozycjonowania, nawigacji i synchronizacji czasu |
| EN 301 489 - 52                                    | 1.2.1                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 52: Wymagania szczegółowe dla mobilnych i przenośnych urządzeń radiowych komunikacji komórkowej (UE) i urządzeń pomocniczych                                                                                                                                                 |
| EN 55032                                           | 2015 + AC 2016                      | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                           | 2017                                | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Odporność                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 303 413                                         | 1.2.1                               | Satelitarne stacje naziemne i systemy (SES); Globalny System Nawigacji Satelitarnej (GNSS) — odbiorniki; urządzenia radiowe działające w pasmach częstotliwości 1164 MHz — 1300 MHz oraz 1559 MHz — 1610 MHz                                                                                                                                                                 |
| EN 300 328                                         | 2.2.2                               | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); szerokopasmowe systemy transmisyjne; urządzenia do transmisji danych działające w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej                                                                                                                                              |
| EN 300 440                                         | 2.2.1                               | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); urządzenia krótkozakresowe; urządzenia radiowe używane w zakresie 1 GHz — 40 GHz                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 511                                         | 12.5.1                              | Globalny system komunikacji ruchomej (GSM); zharmonizowana norma EN dla stacji telefonii komórkowej GSM 900 i GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 1                                     | 15.2.1                              | Sieci komórkowe IMT; Część 1: Wprowadzenie i wspólne wymogi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 2                                     | 13.1.1                              | Sieci komórkowe IMT; Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) — urządzenia użytkownika (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                                    | 13.2.1                              | Sieci komórkowe IMT; Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) — urządzenia użytkownika (UE)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/53/WE                                         | 09/2000                             | Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## Declaração de conformidade da CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Alemanha**

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : Sistema telemático com GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nome do modelo** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente / Marca** : VW AG  
**Tipo do sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

está em conformidade com as disposições das diretivas:

| Diretiva, título resumido | Descrição, título completo da diretiva                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diretiva DER 2014/53/UE   | <b>Diretiva 2014/53/UE</b> do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 sobre a uniformização das leis dos Estados-membros relativas à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado e revogando o Texto da Diretiva 1999/5/CE com relevância para efeitos do EEE.<br><i>Jornal Oficial L 153, 22.5.2014</i> |

Com base nas evidências apresentadas na Documentação Técnica, a **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** atuando como o Organismo Notificado - **N.º 1909** para a Diretiva de Equipamento de Rádio 2014/53/UE, verificou e atestou com o **Certificado de Exame Tipo UE** - em conformidade com o Módulo B do Anexo III:

Número de registo: **78840RNB.001A1**

que o design técnico do equipamento de rádio satisfaz determinados requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2014/53/EU, conforme indicado em maior detalhe na página 2.

Informação adicional sobre a conformidade com esta diretiva da UE é apresentada no Anexo. Esta declaração mostra a conformidade em relação à diretiva indicada e a outras diretivas europeias relevantes sobre produtos. A declaração abrange todos os aparelhos fabricados de acordo com a documentação técnica relacionada.

**Declarado por:**

**Iulian Stoica, Especialista em Conformidade dos Produtos**

Karlsbad                      09.04.2024                      *i.v. [assinatura]*  
(Local)                      (Data)                      (Assinatura)

**Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware**

Karlsbad                      09.04.2024                      *i.v. / F. Weikermann*  
(Local)                      (Data)                      (Assinatura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anexo da declaração de conformidade</b>                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projeto:</b> Sistema telemático com GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tipo:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versão:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

| Norma – Detalhe                           | Versão/data de lançamento           | Descrição da norma/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62368 - 1:                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo<br>Segurança – Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                  | 2020                                | Avaliação de equipamento eletrónico e elétrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 – 01                           | 2.2.3                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 – 17                           | 3.2.4                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 – 19                           | 2.2.1                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 19: Condições específicas para estações terrenas móveis apenas de receção (ROMES) a operar na banda 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e recetores GNSS a operar na banda RNSS (ROGNSS) fornecendo posicionamento, navegação e dados de tempo |
| EN 301 489 – 52                           | 1.2.1                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 52: Condições específicas para equipamento móvel de comunicação celular e de rádio portátil (UE) e para equipamento auxiliar                                                                                                                         |
| EN 55032                                  | 2015 + AC 2016                      | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 55035                                  | 2017                                | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Imunidade                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Sistemas e Estações de Satélite na Terra (SES); Recetores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio a funcionar nas bandas de frequência de 1164 MHz a 1300 MHz e de 1559 MHz a 1610 MHz                                                                                                                         |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Assuntos de espectro radioelétrico (ERM) e compatibilidade eletromagnética; Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2,4 GHz e a usar técnicas de modulação de banda larga                                                                                                          |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Compatibilidade eletromagnética e Assuntos de Espectro Radioelétrico (ERM); Dispositivos de curto alcance; Equipamento de rádio a ser utilizado no intervalo de frequências de 1 GHz a 40 GHz                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Sistema Global de comunicações móveis (GSM); Norma EN harmonizada para estações móveis nas bandas GSM 900 e GSM 1800                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 – 1                            | 15.2.1                              | Redes celulares IMT; Parte 1: Introdução e requisitos comuns                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 – 2                            | 13.1.1                              | Redes celulares IMT; Parte 2: Equipamento do Utilizador (EU) CMDA Disseminação Direta (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 13                           | 13.2.1                              | Redes celulares IMT; Parte 13: Equipamento do Utilizador (EU) de Acesso de Rádio Terrestre Universal Evoluído (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Diretiva VEV 2000/53/CE</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2000/53/CE                                | 09/2000                             | Veículos em fim de vida (VEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Declarație de conformitate CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

declară pe propria răspundere că produsul

**Descrierea obiectului** : Sistem telematic cu GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Denumire model** : CONBOX HIGH RD  
**Client / Marcă** : VW AG  
**Denumire tip sistem** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

| Directivă, titlu scurt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Descriere, titlul lung al directivei                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva privind<br>punerea la dispoziție<br>pe piață a<br>echipamentelor radio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Directiva 2014/53/UE</b> a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Text cu relevanță pentru SEE).<br><i>Jurnalul Oficial L 153, 22.5.2014</i> |
| Pe baza probelor prezentate în Documentația Tehnică, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> acționând ca și organism notificat - <b>Nr. 1909</b> pentru Directiva echipamentului radio 2014/53/EU, verificat și atestat cu <b>EU Certificatul tip de examinare UE</b> - conform. Modulul B al anexei III:<br>Număr de înregistrare: <b>78840RNB.001A1</b><br>că designul tehnic al echipamentului radio îndeplinește anumite cerințe ale Directive Europene 2014/53/UE, după cum este indicat în detaliu la pagina 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Informații suplimentare despre conformitatea cu această directivă a UE sunt prezentate în documentul atașat. Prezenta declarație expune conformitatea cu directiva menționată și cu alte directive europene relevante pentru produse. Declarația vizează toate dispozitivele fabricate în conformitate cu documentația tehnică aferentă.

### Declarat de:

**DI. Iulian Stoica, Expert conformitate produse**

Karlsbad                      09.04.2024                        
(Locul)                      (Data)                      (Semnătura)

**DI. Frank Weikermann, Director al certificării hardware globale**

Karlsbad                      09.04.2024                        
(Locul)                      (Data)                      (Semnătura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atasament la Declarația de conformitate</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Sistem telematic cu GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tip:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versiune:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

| Standard – detalii                                                                                    | Versiune/data publicării            | Descrierea standardului/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62368 - 1:                                                                                         | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor<br>Cerințe de securitate                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                                                                              | 2020                                | Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 – 01                                                                                       | 2.2.3                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 1: Cerințe tehnice comune                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 – 17                                                                                       | 3.2.4                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date de bandă largă                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 – 19                                                                                       | 2.2.1                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 19: Condiții specifice pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date și receptoare GNSS funcționând în banda RNSS (ROGNSS) pentru furnizarea datelor de poziționare, navigare și cronometrare |
| EN 301 489 – 52                                                                                       | 1.2.1                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 52: Condiții specifice pentru echipamente radio de comunicații celulare mobile și portabile (UE) și echipamente auxiliare                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                                                                              | 2015 + AC 2016                      | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                                                                              | 2017                                | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Imunitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 303 413                                                                                            | 1.2.1                               | Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SST); Receptoare ale sistemului global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz                                                                                                                               |
| EN 300 328                                                                                            | 2.2.2                               | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Sisteme de transmisie în bandă largă. Echipamente pentru transmisii de date funcționând în banda ISM 2,4 GHz și utilizând tehnici de modulare în bandă largă                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                                                                            | 2.2.1                               | Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM); Dispozitive cu rază mică de acțiune; Echipamente radio destinate utilizării în banda de frecvențe de la 1 GHz până la 40 GHz                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 511                                                                                            | 12.5.1                              | Sistemul global de comunicații mobile (GSM); Standard EN armonizat pentru stații mobile în benzile GSM 900 și GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 1                                                                                        | 15.2.1                              | Rețele celulare IMT; Partea 1: Introducere și cerințe comune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 2                                                                                        | 13.1.1                              | Rețele celulare IMT; Partea 2: Echipament de utilizator (UE) pentru CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 13                                                                                       | 13.2.1                              | Rețele celulare IMT; Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/CE directiva VSU</b>                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2000/53/CE                                                                                            | 09/2000                             | Vehicule scoase din uz (VSU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Vyhlásenie o zhode s ES

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemecko**

vyhlasuje na našu vlastnú zodpovednosť, že výrobok

**Popis objektu** : Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Názov modelu** : CONBOX HIGH RD  
**Zákazník/značka** : VW AG  
**Typový názov systému** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

| Smernica, stručný názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Popis, úplný názov smernice                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EÚ<br>Smernica RED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Smernica 2014/53/EÚ</b> Európskeho parlamentu a rady zo 16. apríla 2014 o harmonizácii zákonov členských štátov o sprístupnení trhu rádiových zariadení a rušiaca text vzťahujúci sa na EHS v smernici 1999/5/ES.<br><i>Úradný vestník L 153, 22.5.2014</i> |
| Na základe dôkazov uvedených v technickej dokumentácii, spoločnosť <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> konajúca ako notifikovaný orgán – č. 1909 v súvislosti so smernicou o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ, overila a s <b>osvedčením o typovej skúške EÚ</b> – pr. modul B prílohy III:<br>Registračné číslo: <b>78840RNB.001A1</b><br>potvrďuje, že technické vyhotovenie rádiového zariadenia spĺňa určité základné požiadavky európskej smernice 2014/53/EÚ, ako je podrobnejšie uvedené na strane 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                |

Dodatočné informácie o súlade s týmito smernicami EÚ sú uvedené v prílohe. Toto vyhlásenie preukazuje súlad s uvedenou smernicou a inými európskymi smernicami relevantnými pre produkt. Vyhlásenie zahŕňa všetky zariadenia vyrobené podľa príslušnej technickej dokumentácie

### Deklaruje:

Pán. Iulian Stoica, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad 09.04.2024  
(Miesto) (Dátum) (Podpis)

Pán. Frank Weikermann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad 09.04.2024  
(Miesto) (Dátum) (Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Verzia:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:

| Norma – podrobnosti                      | Verzia/dátum vydania                | Popis normy/smernice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1:                            | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie<br>Bezpečnosť – požiadavky                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                 | 2020                                | Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 01                          | 2.2.3                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 – 17                          | 3.2.4                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmových dátových prenosov                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 – 19                          | 2.2.1                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 19: Osobitné podmienky pre mobilné pozemné stanice umožňujúce len príjem (ROMES) prevádzkované v pásme 1,5 GHz, ktoré zabezpečujú dátovú komunikáciu a prijímače GNSS prevádzkované v pásme RNSS (ROGNSS) zabezpečujúce zistenie polohy, navigáciu a časové údaje |
| EN 301 489 – 52                          | 1.2.1                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 52: Osobitné podmienky pre mobilné a prenosné (UE) rádiové a pomocné zariadenia pre mobilnú komunikáciu                                                                                                                                                           |
| EN 55032                                 | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - emisie                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                 | 2017                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - odolnosť                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                               | 1.2.1                               | Družicové zemské stanice a systémy (SES); Prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); rádiové zariadenia fungujúce vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz                                                                                                                                            |
| EN 300 328                               | 2.2.2                               | Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); širokopásmové prenosové systémy; zariadenia na prenos dát prevádzkované v pásme 2,4 GHz ISM a používajúce techniky širokopásmovej modulácie                                                                                                                                     |
| EN 300 440                               | 2.2.1                               | Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); zariadenia s krátkym dosahom; rádiové zariadenia používané vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz                                                                                                                                                                            |
| EN 301 511                               | 12.5.1                              | Globálny systém pre mobilnú komunikáciu (GSM); Harmonizovaná EN pre mobilné stanice v pásmach GSM 900 a GSM 1800.                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 – 1                           | 15.2.1                              | Mobilné siete IMT; časť 1: Pokyny a všeobecné požiadavky                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 – 2                           | 13.1.1                              | Mobilné siete IMT; časť 2: Používateľské zariadenie (UE) CDMA s priamym rozprestrením (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 13                          | 13.2.1                              | Mobilné siete IMT; časť 13: Používateľské zariadenia (UE) pre zdokonalený univerzálny terestriálny rádiový prístup (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Smernica 2000/53/ES o VDŽ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/ES                               | 09/2000                             | Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## ES-izjava o skladnosti

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Nemčija

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

Opis predmeta : Telematski sistem s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Ime modela : CONBOX HIGH RD  
Stranka / znamka : VW AG  
Ime vrste sistema : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

v skladu z določbami direktiv:

| Direktiva, kratek naslov                        | Opis, dolg naslov direktive                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Direktiva o radijski opremi (RED) | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (Besedilo velja za EGP).<br><i>Uradni list Evropske unije L 153, 22. 5. 2014</i> |

Na podlagi dokazov, predstavljenih v tehnični dokumentaciji, je družba **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** v vlogi priglasičenega organa – št. 1909 za Direktivo 2014/53/EU o radijski opremi s **certifikatom o EU-pregledu tipa** – v skladu z Modulom B Priloge III:

Registracijska številka: **78840RNB.001A1**

preverila in potrdila, da tehnična zasnova radijske opreme izpolnjuje določene osnovne zahteve Direktive 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta, kot je podrobno navedeno na strani 2.

Dodatni podatki o skladnosti s temi direktivami Evropske unije so navedeni v Prilogi. Ta izjava izkazuje skladnost z navedeno direktivo in drugimi evropskimi direktivami, relevantnimi za izdelek. Izjava vključuje vse naprave, ki so izdelane v skladu z ustrezno tehnično dokumentacijo.

Izjavo podal:

Mr. Iulian Stoica, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad  
(Mesto)

09.04.2024  
(Datum)

i.v.

(Podpis)

Mr. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad  
(Mesto)

09.04.2024  
(Datum)

i.v.

(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telematski sistem s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Različica:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

| Standard – razdelek s podrobnostmi                           | Različica/datum izdaje              | Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1:                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo<br>Varnost – zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 01                                              | 2.2.3                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 17                                              | 3.2.4                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 17: Specifični pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 19                                              | 2.2.1                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 19: Specifični pogoji za »mobilne zemeljske postaje samo za sprejem« (receive only mobile earth stations, ROMES), ki obratujejo v frekvenčnem pasu 1,5 GHz ter zagotavljajo podatkovne komunikacije, in za sprejemnike GNSS, ki obratujejo v frekvenčnem pasu RNSS (globalni navigacijski satelitski sistem samo za sprejemanje, ROGNSS) ter zagotavljajo podatke za določanje položaja, za navigacijo in za točen čas |
| EN 301 489 - 52                                              | 1.2.1                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 52: Specifični pogoji za mobilno celično komunikacijo in prenosne (UE) radije ter pomožno opremo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - imuniteta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                   | 1.2.1                               | Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega navigacijskega satelitskega sistema (GNSS); radijska oprema, ki deluje na frekvenčnih pasovih 1 164 MHz do 1 300 MHz in 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 300 328                                                   | 2.2.2                               | Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM); širokopasovni prenosni sistemi; oprema za prenos podatkov, ki obratuje v frekvenčnem pasu 2,4 GHz ISM in uporablja tehnike širokopasovne modulacije                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                                   | 2.2.1                               | Elektromagnetna združljivost in zadeve radijskega spektra (ERM); naprave kratkega dosega; radijska oprema, ki se uporablja v razponu frekvenc 1 GHz do 40 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                                   | 12.5.1                              | Globalni sistem za mobilno komunikacijo (GSM); Harmoniziran EN za mobilne postaje pasov GSM 900 in GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 -1                                                | 15.2.1                              | IMT celično omrežje; del 1: Uvod in splošne zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 -2                                                | 13.1.1                              | IMT celularno omrežje; del 2: Uporabniška oprema (UE) za CDMA z neposrednim razprševanjem (UTRA FDD, Direct Spread)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                                              | 13.2.1                              | IMT celično omrežje; del 13: Uporabniška oprema (UE) za razvit univerzalni zemeljski radijski dostop (E-UTRA, Evolved Universal Terrestrial Radio Access )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Direktiva 2000/53/EC</b>                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EC                                                   | 09/2000                             | Izrabljena vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## EG-försäkran om överensstämmelse

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

försäkrar under vårt ansvar att produkten

**Objektsbeskrivning** : Telematiska system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbeteckning** : CONBOX HIGH RD  
**Kund/varumärke** : VW AG  
**Systemets typnamn** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

| Direktiv, kort titel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Beskrivning, lång direktivtitel                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Direktiv 2014/53/EU</b> enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG Text av betydelse för EES<br><i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i> |
| Utifrån de bevis som presenteras i den tekniska dokumentationen har <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , i egenskap av anmält organ <b>nr. 1909</b> för radioutrustningsdirektivet 2014/53/EG, bekräftat och med <b>EU-typintyget</b> bestyrkt enligt modul B i bilaga III:<br>registreringsnummer: <b>78840RNB.001A1</b><br>att radioutrustningens tekniska konstruktion uppfyller speciella grundläggande krav i EU-direktivet 2014/53/EG, vilket förklaras närmare på sidan 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ytterligare information om överensstämmelsen med detta EU-direktiv anges i bilagan. Denna försäkran visar överensstämmelse med det angivna direktivet och andra produktrelaterade europeiska direktiv. Försäkran omfattar alla enheter tillverkade enligt den relaterade tekniska dokumentationen.

Intygas av:

**Iulian Stoica, Produktöverensstämmelse expert**

Karlsbad  
(Plats)

09.04.2024  
(Datum)

*i.v. [Signature]*  
(Signatur)

**Frank Weikermann, Direktör för global hårdvarucertifiering**

Karlsbad  
(Plats)

09.04.2024  
(Datum)

*i.v. [Signature]*  
(Signatur)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematiska system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Följande krav har tillämpats:

| Standard – Detalj                         | Version/utgivningsdatum             | Beskrivning av standard/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1:                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning<br>Säkerhet – Krav                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                  | 2020                                | Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 01                           | 2.2.3                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 1: Gemensamma tekniska krav                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.4                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdatatransmissionssystem                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 19: Specifika villkor för Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) som verkar i 1,5 GHz-bandet som tillhandahåller datakommunikation och GNSS-mottagare som verkar i RNSS-bandet (ROGNSS) och tillhandahåller positionerings-, navigations- och tidsdata |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 52: Särskilda villkor för Cellular Communication Mobile and bärbar (UE)-radio och tillhörande utrustning                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                  | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES), Global Navigation Satellite System (GNSS)-mottagare, radioutrustning som använder frekvensbanden 1 164 MHz till 1 300 MHz och 1 559 MHz till 1 610 MHz                                                                                                                                               |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), bredbandsöverföringssystem, datatransmissionsutrustning som verkar i 2,4 GHz ISM-bandet med hjälp av bredbandsmodulationstekniker                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), enheter med kort räckvidd, radioutrustning som ska användas i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Global System for Mobile communications (GSM), harmoniserad EN för mobilstationer i GSM 900 och GSM 1800-bandet                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | IMT-mobilnät, del 1: Introduktion och allmänna krav                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | IMT-mobilnät, del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Användarutrustning (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | IMT-mobilnät, del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Användarutrustning (UE)                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2000/53/EC ELV-direktivet</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | ELV-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# Декларація про відповідність директивам ЄС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany (Німеччина),**

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

Опис пристрою : Телематична система з GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Назва моделі : CONBOX HIGH RD  
Замовник/Бренд : VW AG  
Назва типу системи : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

відповідає положенням директив:

| Директива, коротка назва                       | Директива, повна назва та опис                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Директива ЄС про радіообладнання | <b>Директива 2014/53/EU</b> Європейського парламенту та Європейської ради від 16 квітня 2014 року щодо гармонізації законодавства країн-учасниць ЄС про випуск на ринок радіообладнання та скасування частини Директиви 1999/5/EC про доречність в ЄЕЗ.<br><i>Офіційний вісник L 153, 22.05.2014</i> |

На основі доказів, наведених у технічній документації, **компанія DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, діючи як нотифікований орган **№ 1909** щодо Директиви 2014/53/EU про радіообладнання, перевірила та засвідчила **Сертифікатом про експертизу ЄС-типу** (відповідно до Модуля В Додатка III:

Реєстраційний номер: **78840RNB.001A1**

що технічний проект радіообладнання відповідає певним обов'язковим вимогам Директиви 2014/53/EU Європейського парламенту та Ради, про що описано докладніше на сторінці 2.

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку. Ця заява відображає відповідність вищезгаданих директиві й іншим застосовним директивам ЄС. Декларація розповсюджується на всі пристрої, що виготовляються у відповідності до застосовної технічної документації.

## Підписано:

Iulian Stoica, спеціаліст із відповідності виробів законодавчим вимогам

Karlsbad 09.04.2024  
(Місце) (Дата) (Підпис)

Frank Weikermann, Директор з глобальної сертифікації обладнання

Karlsbad 09.04.2024  
(Місце) (Дата) (Підпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Додаток до декларації відповідності</b>                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                                                                   | <b>Модель:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>проект:</b> Телематична система з GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>тип:</b><br><b>версія:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Було застосовано такі вимоги:**

| Стандарт — опис                                                                      | Версія/дата випуску                 | Опис стандарту/RiLi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1:                                                                        | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62311                                                                             | 2020                                | Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 01                                                                      | 2.2.3                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 17                                                                      | 3.2.4                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 17: Особливі умови для широкосмугових систем передавання даних                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 19                                                                      | 2.2.1                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 19: Особливі умови для приймальних мобільних станцій супутникового зв'язку (ROMES), які працюють в діапазоні 1,5 ГГц, забезпечуючи комунікацію даних, та приймачів GNSS, які працюють в діапазоні RNSS (ROGNSS), забезпечуючи дані позиціонування, навігації та таймінгу |
| EN 301 489 - 52                                                                      | 1.2.1                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 52: Особливі умови для стільникового, комунікаційного, мобільного та переносного (користувацьке обладнання), радіо- та допоміжного обладнання                                                                                                                            |
| EN 55032                                                                             | 2015 + AC 2016                      | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 55035                                                                             | 2017                                | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Імунітет                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                                                           | 1.2.1                               | Наземні станції та системи супутникового зв'язку (SES); Приймачі Глобальної навігаційної супутникової системи (GNSS); Радіобладнання, що працює в діапазоні частот 1164–1300 МГц та 1559–1610 МГц                                                                                                                                                         |
| EN 300 328                                                                           | 2.2.2                               | Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Широкосмугові системи передавання; Обладнання для передавання даних з робочою смугою 2,4 ГГц промислового, наукового та медичного діапазону та використанням технології широкосмугової модуляції (ISM)                                                                                     |
| EN 300 440                                                                           | 2.2.1                               | Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Пристрої малого радіуса дії; Радіобладнання для використання в діапазоні частот 1–40 ГГц                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                                                           | 12.5.1                              | Глобальна система мобільного зв'язку (GSM); Уніфікований EN для мобільних станцій в діапазонах GSM 900 та GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 – 0                                                                       | 15.2.1                              | Стільникові мережі IMT; Частина 1: Вступ та загальні вимоги                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                                                                       | 13.1.1                              | Стільникові мережі IMT; Частина 2: Користувацьке обладнання прямого розповсюдження CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                                                                      | 13.2.1                              | Стільникові мережі IMT; Частина 13: Користувацьке обладнання розширеного універсального наземного доступу (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2000/53/ЄС Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/ЄС                                                                           | 09/2000                             | Транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## EC Uygunluk Beyanı

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Almanya**

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Telematik sistem ile GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Model adı** : CONBOX HIGH RD  
**Müşteri / Marka** : VW AG  
**Sistemin türü** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

direktiflerin hükümlerine uygundur:

| Direktif, kısa başlık                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Direktifin açıklaması, uzun başlığı                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/AB<br>RED direktifi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Üye Devletlerin yasalarının radyo ekipmanı piyasasına sunulmasına ve EEA ile 1999/5 / EC Metninin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin kanunlarının uyumlaştırılmasına ilişkin 16 Nisan 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/53/AB alaka.<br><br>Resmi Gazete L 153, 22.5.2014 |
| Teknik Dokümantasyonda sunulan kanıtlara göre, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> Onaylanmış Kuruluş olarak hareket eden - Hayır. <b>1909</b> Radyo Ekipmanı Direktifi için 2014/53 / EU, AB Tip İnceleme Sertifikası ile doğrulanmış ve onaylanmıştır - acc. Ek III Modül B:<br><br>Kayıt numarası: <b>78840RNB.001A1</b><br><br>radyo ekipmanının teknik tasarımının, sayfa 2'de daha ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, 2014/53 / EU Avrupa Direktifi'nin belirli temel gereksinimlerini karşıladığını. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir. Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir. Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.

**Bildiren:**

Bay. Iulian Stoica, Ürün Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad 09.04.2024  
(Yer) (Tarih) (İmza)

M Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü

Karlsbad 09.04.2024  
(Yer) (Tarih) (İmza)

|                                                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Uygunluk beyanı eki</b>                                         |                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                   | <b>Modeli:</b><br><b>Proje:</b><br><b>Tür:</b><br><b>versiyon:</b> | CONBOX HIGH RD<br>Telematik sistem ile GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br>P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975,<br>A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br>1.1 |                                                                                     |

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

| Standart                                         | Sürüm                               | Standardın açıklaması                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                     | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                         | 2020                                | Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 01                                  | 2.2.3                               | Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                  | 3.2.4                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                                  | 2.2.1                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 19: Veri iletişimi sağlayan 1,5 GHz bandında çalışan Yalnızca Mobil Yer İstasyonları (ROMES) ve konumlandırma, gezinme ve zamanlama verileri sağlayan RNSS bandında (ROGNSS) çalışan GNSS alıcıları için özel koşullar |
| EN 301 489 - 52                                  | 1.2.1                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 52: Hücresel İletişim için özel koşullar Mobil ve taşınabilir (UE) radyo ve yardımcı ekipman                                                                                                                           |
| EN 55032                                         | 2015 + AC 2016                      | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 55035                                         | 2017                                | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                       | 1.2.1                               | Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1 164 MHz ila 1 300 MHz ve 1 559 MHz ila 1 610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanı                                                                                                                |
| EN 300 328                                       | 2.2.2                               | Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bant modülasyon teknikleri kullanan veri iletim ekipmanı                                                                                                                 |
| EN 300 440                                       | 2.2.1                               | Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Kısa menzilli cihazlar; 1 GHz - 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanı                                                                                                                                                        |
| EN 301 511                                       | 12.5.1                              | Mobil iletişim için Küresel Sistem (GSM); GSM 900 ve GSM 1800 bantlarındaki mobil istasyonlar için uyumlaştırılmış EN                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                   | 15.2.1                              | IMT hücresel ağlar; Bölüm 1: Giriş ve ortak gereksinimler                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 2                                   | 13.1.1                              | IMT hücresel ağlar; Bölüm 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                                  | 13.2.1                              | IMT hücresel ağlar; Bölüm 13: Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi (E-UTRA) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/EC                                       | 09/2000                             | Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Deklarata e Konformitetit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

**Përshkrimi i objektit** : Sistemi telematik me GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Emri i modelit** : CONBOX HIGH RD  
**Klienti / Marka** : VW AG  
**Emri i llojit të sistemit** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

is conform to the provisions of the directives:

| Direktiva, titull i shkurtër                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Direktiva 2014/53/BE</b> e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë<br><br><i>Fletorja Zyrtare L 153, 22.5.2014</i> |
| Bazuar në dëshmitë e paraqitura në Dokumentacionin Teknik, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> duke vepruar si Trup i Njoftuar – <b>No. 1909</b> për Direktivën e Pajisjeve të Radios 2014/53/BE, e verifikuar dhe e vërtetuar me Certifikatën e Provimit të Tipit të BE -së - acc. Moduli B i Aneksit III:<br><br>Numrin e regjistrimit: <b>78840RNB.001A1</b><br><br>që dizajni teknik i pajisjeve të radios plotëson disa kërkesa thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, siç tregohet në më shumë detaje në faqen 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Informacioni shtesë në lidhje me konformitetin me këtë direktivë të BE -së është i shënuar në Shtojcën. Kjo deklaratë po tregon përputhshmërinë me direktivën e shënuar dhe me të tjerat direktivat përkatëse evropiane të produktit. Deklarata mbulon të gjitha pajisjet e prodhuara sipas dokumentacionit teknik përkatës.

### E deklaruar nga:

Zoti Iulian Stoica, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve

Karlsbad  
(Vendi)

09.04.2024  
(Data)

*i.v. [Signature]*  
(Nënshkrimi)

Zoti Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve

Karlsbad  
(Vendi)

09.04.2024  
(Data)

*i.v. / [Signature]*  
(Nënshkrimi)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bashkëngjitja në DoC</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekti:</b> Sistemi telematik me GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Lloji:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

| Standarde                                      | Versioni / Lirimi                   | Përshkrimi i standardit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62368 - 1                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                       | 2020                                | Vlerësimi i pajisjeve elektronike dhe elektrike në lidhje me kufizimet e ekspozimit të njerëzve për fushat elektromagnetike (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 01                                | 2.2.3                               | Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 17                                | 3.2.4                               | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 17: Kushtet specifike për sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjerë                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 19                                | 2.2.1                               | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 19: Kushtet specifike për marrjen e vetëm stacioneve të lëvizshme të tokës (ROMES) që veprojnë në brezin 1.5 GHz që sigurojnë komunikime të të dhënave dhe marrës GNSS që veprojnë në brezin RNSS (ROGNSS) duke siguruar të dhëna pozicionimi, navigimi dhe koha |
| EN 301 489 - 52                                | 1.2.1                               | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 52: Kushtet specifike për komunikimin celular dhe pajisjet radio dhe portative (UE) dhe pajisjet ndihmëse                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                       | 2015 + AC 2016                      | Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 55035                                       | 2017                                | Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Imuniteti                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 303 413                                     | 1.2.1                               | Stacionet dhe Sistemet Satelitore të Tokës (SES); Marrësit e Sistemit Global të Navigacionit Satelitor (GNSS); Pajisjet radio që funksionojnë në brezat e frekuencave 1 164 MHz deri në 1 300 MHz dhe 1 559 MHz në 1 610 MHz                                                                                                                                  |
| EN 300 328                                     | 2.2.2                               | Pajtueshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radios (ERM); Sistemet e transmetimit me brez të gjerë; Pajisjet e transmetimit të të dhënave që operojnë në brezin ISM 2,4 GHz dhe përdorin teknika të modulimit të brezit të gjerë                                                                                                                |
| EN 300 440                                     | 2.2.1                               | Pajtueshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radios (ERM); Pajisje me rreze të shkurtër; Pajisjet radio do të përdoren në intervalin e frekuencës 1 GHz deri në 40 GHz                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                     | 12.5.1                              | Sistemi Global për Komunikimet Mobile (GSM); EN i harmonizuar për stacionet e lëvizshme në brezat GSM 900 dhe GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 1                                 | 15.2.1                              | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 1: Hyrje dhe kërkesa të përbashkëta                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                                 | 13.1.1                              | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 2: Përhapja e drejtpërdrejtë e CDMA (UTRA FDD) Pajisjet e Përdoruesit (UE)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                                | 13.2.1                              | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 13: Pajisjet e Përdoruesit të Zhvilluar Universal të Radios Tokësore (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Direktiva ELV 2000/53/EC</b>                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Automjetet në fund të jetës (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## EC deklaracija o usklađenosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

Opis objekta : Telematski sistem sa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Naziv modela : CONBOX HIGH RD  
Kupac / robna marka : VW AG  
Upišite naziv sistema : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

je u skladu sa odredbama direktiva:

| Direktiva, kratki naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opis, dugačak naslov direktive                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>CRVENA direktiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme i stavljanju van snage Direktive 1999/5/EZ s EGP -om relevantnost.<br><br><i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i> |
| Na osnovu dokaza predstavljenih u Tehničkoj dokumentaciji, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> djeluje kao prijavljeno tijelo – <b>No. 1909</b> za Direktivu o radio -opremi 2014/53/EU, verifikovanu i atestiranu <b>EU certifikatom o pregledu tipa</b> - prema Modul B Priloga III:<br>Matični broj: <b>78840RNB.001A1</b><br>da tehnički dizajn radio opreme zadovoljava određene bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, kako je detaljnije navedeno na stranici 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dodatne informacije o usklađenosti sa ovom direktivom EU navedene su u Prilogu. Ova deklaracija pokazuje usklađenost sa navedenom direktivom i drugim proizvodima relevantnih evropskih direktiva. Deklaracija pokriva sve proizvedene uređaje prema pripadajućoj tehničkoj dokumentaciji.

### Deklarirano od:

G. Iulian Stoica, Stručnjak za usklađenost proizvoda

Karlsbad                      09.04.2024                      i.v.   
(Mjesto)                      (Datum)                      (Potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad                      09.04.2024                      i.v.   
(Mjesto)                      (Datum)                      (Potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematski sistem sa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tip:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Verzija:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

| Standard                                  | Verzija / izdanje                   | Opis standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                  | 2020                                | Procjena elektroničke i električne opreme koja se odnosi na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 01                           | 2.2.3                               | Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.4                               | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 17: Posebni uslovi za sisteme za prijenos podataka širokopojsnog pristupa                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 19: Posebni uvjeti za prijem samo mobilnih zemaljskih stanica (ROMES) koje rade u opsegu 1,5 GHz i pružaju komunikaciju podacima i GNSS prijemnike koji rade u RNSS opsegu (ROGNSS) pružajući podatke o pozicioniranju, navigaciji i vremenu |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 52: Posebni uslovi za mobilnu komunikaciju Mobilna i prenosiva (UE) radio i pomoćna oprema                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                  | 2015 + AC 2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijске opreme - Emisija                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijске opreme - Imunitet                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Satelitske zemaljske stanice i sistemi (SES); Prijemnici Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS); Radio oprema koja radi u opsezima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                            |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Sustavi za širokopojsni prijenos; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopojsne modulacije                                                                                                                       |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Uređaji kratkog dometa; Radio oprema koja će se koristiti u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Usklađeni EN za mobilne stanice u opsezima GSM 900 i GSM 1800                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | IMT mobilne mreže; Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | IMT mobilne mreže; Dio 2: Korisnička oprema za CDMA direktno širenje (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | IMT mobilne mreže; Dio 13: Korisnička oprema razvijenog univerzalnog zemaljskog radijskog pristupa (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2000/53/EC Direktiva o GVE</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Vozila na kraju vijeka trajanja                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## Samræmisýfirlýsing

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany

Lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Fjarskiptakerfi með GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Nafn líkans : CONBOX HIGH RD  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : VW AG  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977,  
A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

| Tilskipun, stuttur<br>titill                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ESB<br>Rauð tilskipun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við EES mikilvægi.</b><br><br><i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i> |
| Byggt á sönnunargögnum í tækniskjölunum, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> starfar sem tilkynntur aðili – <b>No. 1909</b> fyrir tilskipun útvarpsbúnaðar 2014/53/ESB, staðfest og staðfest með <b>ESB gerðarprófunarvottorði</b> - samkv. Eining B í III. Viðauka:<br>Skráningarnúmer: <b>78840RNB.001A1</b><br>að tæknileg hönnun útvarpsbúnaðarins uppfylli ákveðnar grundvallarkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, eins og tilgreint er nánar á síðu 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Viðbótarupplýsingar um samræmi við þessa tilskipun ESB eru skráðar í viðhenginu. Þessi yfirlýsing sýnir að farið er að tilskipuninni og öðrum vörutengdar evrópskar tilskipanir. Yfirlýsingin nær til allra framleiddra tækja samkvæmt tilheyrandi tækniskjöllum.

### Yfirlýst af:

Herra. Iulian Stoica, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad 09.04.2024  
(Staður) (Dagsetning) (Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad 09.04.2024  
(Staður) (Dagsetning) (Undirskrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viðhengi við samræmisýfirlýsingu</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Fyrirmynd:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Verkefni:</b> Fjarskiptakerfi með GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Gerð:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Útgáfa:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

### Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:

| Standard                                    | Útgáfa                              | Lýsing á staðli                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Öryggi - Kröfur                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62311                                    | 2020                                | Mat á rafeindabúnaði og rafbúnaði sem tengist takmörkunum á váhrifum fólks fyrir rafsegulsvið (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 01                             | 2.2.3                               | Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.4                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; 17. hluti: Sértek skilyrði fyrir breiðband gagnaflutningskerfi                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; Hluti 19: Sértek skilyrði fyrir móttöku eingöngu farsíma jarðstöðva (ROMES) sem starfa á 1,5 GHz bandinu sem veitir gagnasamskipti og GNSS móttakara sem starfa á RNSS bandinu (ROGNSS) sem veita staðsetningu, siglingar og tímasetningargögn |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Rafsegulsviðssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 52: Sértek skilyrði fyrir farsímafjarskipti Farsíma og færanlegt (UE) útvarp og viðbótarbúnað                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                    | 2015 + AC 2016                      | Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Losun                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 55035                                    | 2017                                | Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Ónæmi                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) móttakara; Útvarpsbúnaður sem starfar á 1 164 MHz til 1 300 MHz og 1 559 MHz til 1 610 MHz tíðnisviðum                                                                                                                              |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Breiðbandssendingarkerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz ISM bandinu og notar breiðband mótunartækni                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Tæki fyrir skammdrægni; Útvarpstæki til notkunar á 1 GHz til 40 GHz tíðnisviði                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Alþjóðlegt kerfi fyrir farsíma fjarskipti (GSM); Samhæfð EN fyrir farsímastöðvar í GSM 900 og GSM 1800 hljómsveitunum                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | IMT farsímakerfi; 1. hluti: Inngangur og sameiginlegar kröfur                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | IMT farsímakerfi; Hluti 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) notendabúnaður (UE)                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | IMT farsímakerfi; Hluti 13: Þróður alhlíða aðgangur að útvarpi (E-UTRA) notendabúnaður (UE)                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2000/53/EC ELV tilskipun</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/EC                                  | 09/2000                             | Öldrunarbílar (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Декларација за сообразност на ЕК

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Телематски систем со GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Име на моделот : CONBOX HIGH RD  
Клиент / бренд : VW AG  
Напишете име : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

е во согласност со одредбите на директивите:

| Директива, краток наслов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Опис, долг наслов на директивата                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED директива                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Директива 2014/53/EU</b> на Европскиот парламент и на Советот од 16 април 2014 година за усогласување на законите на земјите -членки кои се однесуваат на ставање на пазарот на радио опрема на пазарот и укинување на Директивата 1999/5/EK Текст со EEA Релевантност.<br><br><i>Службен весник L 153, 22.5.2014 година</i> |
| Врз основа на доказите презентирани во техничката документација, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> дејствува како нотифицирано тело – <b>No. 1909</b> за Директивата за радио опрема 2014/53/EU, потврдена и потврдена со <b>Сертификат за испитување на типот на ЕУ - приклучок Модул Б од Анекс III:</b><br>Регистарски број: <b>78840RNB.001A1</b><br>дека техничкиот дизајн на радио опремата исполнува одредени основни барања од Европската директива 2014/53/EU, како што е наведено во повеќе детали на страница 2. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Дополнителни информации за сообразноста со оваа директива на ЕУ се наведени во Прилог. Оваа декларација ја покажува усогласеноста со наведената директива и со другите европски директиви релевантни за производот. Декларацијата ги опфаќа сите произведени уреди според поврзаната техничка документација.

Декларирано од:

Г. Iulian Stoica, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad 09.04.2024  
(Место) (Датум) (Потпис)

Г. Frank Weikermann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad 09.04.2024  
(Место) (Датум) (Потпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Проект:</b> Телематски систем со GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Тип:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>верзија:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Следниве барања се применети:**

| Стандардно                               | Верзија                             | Опис на стандардот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                 | 2020                                | Проценка на електронска и електрична опрема поврзана со ограничувања на изложеност на луѓе за електромагнетни полиња (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.16</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 01                          | 2.2.3                               | Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 17                          | 3.2.4                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 17: Специфични услови за широкопојасни системи за пренос на податоци                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                          | 2.2.1                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 19: Специфични услови за примање само мобилни земјени станици (ROMES) кои работат во опсег од 1,5 GHz и обезбедуваат комуникација со податоци и GNSS приемници кои работат во RNSS опсегот (ROGNSS), обезбедувајќи податоци за позиционирање, навигација и време. |
| EN 301 489 - 52                          | 1.2.1                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 52: Специфични услови за мобилна комуникација Мобилна и преносна (UE) радио и помошна опрема                                                                                                                                                                      |
| EN 55032                                 | 2015 + AC 2016                      | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55035                                 | 2017                                | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Имуитет                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                               | 1.2.1                               | Сателитски станици и системи на Земјата (CEC); Приемници за глобален навигациски сателитски систем (GNSS); Радио опрема што работи во фреквентни опсези од 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                       |
| EN 300 328                               | 2.2.2                               | Електромагнетна компатибилност и Радио спектар на прашања (ERM); Системи за широкопојасен пренос; Опрема за пренос на податоци која работи во опсег 2,4 GHz ISM и користи техники за модулација со широк опсег                                                                                                                                   |
| EN 300 440                               | 2.2.1                               | Електромагнетна компатибилност и Радио спектар на прашања (ERM); Уреди со краток опсег; Радио опрема што треба да се користи во фреквентен опсег од 1 GHz до 40 GHz                                                                                                                                                                              |
| EN 301 511                               | 12.5.1                              | Глобален систем за мобилни комуникации (GSM); Усогласен EN за мобилни станици во опсезите GSM 900 и GSM 1800                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                           | 15.2.1                              | Мобилни мрежи IMT; Дел 1: Вовед и заеднички барања                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                           | 13.1.1                              | Мобилни мрежи IMT; Дел 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 13                          | 13.2.1                              | Мобилни мрежи IMT; Дел 13: Еволуирана универзална копнена радио пристап (E-UTRA) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EC директива за ELV</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EC                               | 09/2000                             | Возила на крајот на животот (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## Декларација о усаглашености

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany

изјављује на нашу искључиву одговорност, да је производ

Опис објекта : Телематски систем са GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Назив модела : CONBOX HIGH RD  
Купац / Бренд : VW AG  
Упишите име : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

је у складу са одредбама директива:

| Директива, кратак наслов       | Опис, дугачак наслов директиве                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>ЦРВЕНА директива | <b>Директива 2014/53/EU</b> Европског парламента и Савета од 16. априла 2014. о усклађивању закона држава чланица у вези са стављањем на тржиште радијске опреме и стављањем ван снаге Директиве 1999/5/E3 са ЕГП релевантност.<br><br><i>Урадни лист Л 153, 22.5.2014</i> |

На основу доказа изнетих у Техничкој документацији, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** делујући као пријављено тело – **No. 1909** за Директиву о радио -опреми 2014/53/EU, верификовано и атестирано **ЕУ сертификатом** о прегледу типа - према Модул Б Прилога ИИИ:

Матични број: **78840RNB.001A1**

да технички дизајн радио опреме испуњава одређене битне захтеве Европске директиве 2014/53/EU, како је детаљније наведено на страници 2.

Додатне информације о усклађености са овом директивом ЕУ наведене су у Прилогу. Ова декларација показује усклађеност са наведеном директивом и другим производа релевантних европских директива. Декларација покрива све произведене уређаје према припадајућој техничкој документацији.

### Декларисао:

Господин. Iulian Stoica, Стручњак за усклађеност производа

Karlsbad  
(Плаце)

09.04.2024  
(Датум)

(Потпис)

Господин. Frank Weikermann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad  
(Плаце)

09.04.2024  
(Датум)

(Потпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог изјави о усаглашености</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Пројекат:</b> Телематски систем са GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Тип:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>верзија:</b> 1.1 |  |                                                                                     |

**Примењени су следећи захтеви:**

| Стандард                                  | Верзија / издање                    | Опис стандарда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1а</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију<br>Сигурност - захтеви                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62311                                  | 2020                                | Процена електронске и електричне опреме која се односи на ограничења изложености људи електромагнетним пољима (0 Хз - 300 ГХз)                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1б</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 01                           | 2.2.3                               | Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.4                               | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 17: Посебни услови за системе за пренос података широког пропусног опсега                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 19: Посебни услови за пријем само мобилних земаљских станица (РОМЕС) које раде у опсегу од 1,5 ГХз обезбеђујући комуникацију података и ГНСС пријемнике који раде у РНСС опсегу (РОГНСС) пружајући податке о позиционирању, навигацији и времену |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 52: Посебни услови за мобилну комуникацију Мобилна и преносива (УЕ) радио и помоћна опрема                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                  | 2015 + AC 2016                      | Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                  | 2017                                | Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитет                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Сателитске земаљске станице и системи (СЕС); Пријемници Глобалног навигационог сателитског система (ГНСС); Радио опрема која ради у опсезима од 1 164 МХз до 1 300 МХз и 1 559 МХз до 1 610 МХз                                                                                                                                  |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Електромагнетна компатибилност и питања радио -спектра (ЕРМ); Системи за пренос широког опсега; Опрема за пренос података која ради у ИСМ опсегу 2,4 ГХз и користи технике широкопојасне модулације                                                                                                                              |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Електромагнетна компатибилност и питања радио -спектра (ЕРМ); Уређаји кратког домета; Радио опрема која ће се користити у фреквентном опсегу од 1 ГХз до 40 ГХз                                                                                                                                                                  |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Глобални систем за мобилне комуникације (ГСМ); Хармонизовани ЕН за мобилне станице у опсезима ГСМ 900 и ГСМ 1800                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | ИМТ ћелијске мреже; Део 1: Увод и заједнички захтеви                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | ИМТ ћелијске мреже; Део 2: Корисничка опрема ЦДМА Директ Спреад (УТРА ФДД) (УЕ)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | ИМТ ћелијске мреже; Део 13: Корисничка опрема развијеног универзалног земаљског радијског приступа (Е-УТРА) (УЕ)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Возила на крају века трајања (ЕЛІВ)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## EC Declaration of Conformity

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

declares under our sole responsibility, that the product

**Description of object** : Telematic system with BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Model Name** : CONBOX-HIGH  
**Customer / Brand** : VW-Group  
**Type name of system** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

is conform to the provisions of the directives:

| Directive, short title                                                                                                                                                                                                                              | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                                         | <b>Directive 2014/53/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. |
| Based on the evidence presented in the Technical Documentation, it was confirmed by Notified Body that the technical design of the radio equipment meets the essential requirements of European Directive 2014/53/EU, - acc. Module B of Annex III: |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registration Number: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registration Number: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registration Number: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                         |

**Additional information about the conformity to this EU directive is listed in the Attachment. This declaration is showing the compliance to the noted directive and to other product relevant European directives. The declaration covers all devices manufactured according to the related technical documentation.**

**Declared by:**

**Mr. Iulian Stoica, Regulatory Compliance Expert**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Place)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Date)

\_\_\_\_\_  
i.v. CP  
(Signature)

**Mr. Cristian Barbu, Regulatory Compliance Expert**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Place)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Date)

\_\_\_\_\_  
i.v. CB  
(Signature)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Attachment to DoC</b>                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Project:</b> Telematic system with BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**The following requirements have been applied:**

| Standard                                     | Version / Release                   | Description of standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, information and communication technology equipment<br>Part 1: Safety requirements                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                     | 2020                                | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                               | V2.2.3                              | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 1: Common technical requirements                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 17                              | V3.2.6 Draft                        | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems;                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 19                              | V2.2.1                              | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data |
| EN 301 489 - 52                              | V1.2.1                              | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment;                                                                                                                               |
| EN 55032                                     | 2015 + AC:2016                      | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55035                                     | 2017                                | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                   | V1.2.1                              | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers;<br>Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands                                                                                                                     |
| EN 300 328                                   | V2.2.2                              | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band;<br>Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                                   | V2.2.1                              | Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range;<br>Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                                                                                          |
| EN 301 511                                   | V12.5.1                             | Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                               | V15.2.1                             | IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum;<br>Part 1: Introduction and common requirements                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                               | V13.1.1                             | IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum;<br>Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                              | V13.2.1                             | IMT cellular networks; Harmonized Standard for access to radio spectrum;<br>Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.3 (d)</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                   | 2024                                | Common security requirements for radio equipment<br>Part 1: Internet connected radio equipment                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2000/53/EC ELV directive</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                   | 09/2000                             | End of life vehicles (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Карлсбад, Германия**

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Телематична система с BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
Име на модела : CONBOX-HIGH  
Клиент / Марка : VW-Group  
Вид на системата : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

| Директива, кратко наименование                                                                                                                                                                                                                                      | Описание, дълго наименование на директивата                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията                                                                                                                                                                                                                      | <b>Директива 2014/53/ЕС</b> на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО (текст от значение за ЕИП). |
| Въз основа на доказателствата, представени в техническата документация, беше потвърдено от нотифицирания орган, че техническият дизайн на радиооборудването отговаря на основните изисквания на Европейска директива 2014/53/ЕС, - съгл. Модул Б от приложение III: |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрационен номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрационен номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрационен номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                                          |

Допълнителна информация за съответствието с тази директива на ЕС, е посочена в Приложението. Тази Декларация показва спазването на посочената директива и други европейски директиви, свързани с продуктите. Декларацията обхваща всички устройства, произведени според съответната техническа документация

## Декларирано от:

Г-н Iulian Stoica, Експерт по съответствие с нормативните изисквания

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(дата)

\_\_\_\_\_  
i.v. Stoica  
(подпис)

Г-н Cristian Barbu, Експерт по съответствие с нормативните изисквания

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(дата)

\_\_\_\_\_  
i.v. Barbu  
(подпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Приложение към ДС</b>                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX-HIGH<br><b>проекта:</b> Телематична система с BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Вид:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Версия:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Приложени са следните изисквания:**

| Стандарт – Подробна информация                                              | Версия/Дата на издаване             | Описание на стандарт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Директива 2014/53/EC относно радиосъоръженията Част 3.1a</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация<br>Част 1: Изисквания за безопасност                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                                                    | 2020                                | Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                               |
| <b>Директива 2014/53/EC относно радиосъоръженията Част 3.16</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 1                                                              | V2.2.3                              | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 1: Общи технически изисквания                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 17                                                             | V3.2.6 Draft                        | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 17: Специфични условия за системи за широколентов пренос на данни                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 19                                                             | V2.2.1                              | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 19: Специфични условия за получаване само от мобилни наземни станции (PSCMH3), работещи на честота 1,5 GHz, осигуряващи пренос на данни, и ГНСС приемници, работещи на RNSS честота, осигуряващи данни за позициониране, навигация и синхронизиране |
| EN 301 489 - 52                                                             | V1.2.1                              | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радио оборудване и услуги;<br>Част 52: Специфични условия за радио и спомагателно оборудване на потребителско оборудване за клетъчна комуникация (UE);                                                                                                                                |
| EN 55032                                                                    | 2015 + AC:2016                      | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за излъчване                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 55035                                                                    | 2017                                | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за устойчивост                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Директива 2014/53/EC относно радиосъоръженията Част 3.2</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                                  | V1.2.1                              | Сателитни земни станции и системи (SES); Приемници за глобална навигационна спътникова система (ГНСС); радиооборудване, работещо в честотни ленти от 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                    |
| EN 300 328                                                                  | V2.2.2                              | Широколентови преносни системи; Оборудване за предаване на данни, работещо в обхвата 2,4 GHz; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                                                  | V2.2.1                              | Устройства с малък обем (SRD); Радиооборудване за използване в честотния диапазон от 1 GHz до 40 GHz; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър                                                                                                                                                                          |
| EN 301 511                                                                  | V12.5.1                             | Глобална система за мобилни комуникации (GSM); Оборудване за мобилни станции (MS); Хармонизиран стандарт, покриващ същественият изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/EC                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 1                                                              | V15.2.1                             | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 1: Въведение и общи изисквания                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 2                                                              | V13.1.1                             | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) потребителско оборудване (UE)                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 13                                                             | V13.2.1                             | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 13: Разширено потребителско оборудване за универсален наземен радио достъп (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU RED директива, част 3.3</b>                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                                                  | 2024                                | Общи изисквания за сигурност за радио оборудване<br>Част 1: Радио оборудване, свързано с интернет.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Директива 2000/53/EO относно излезлите от употреба превозни средства</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Директива 2000/53/EO                                                        | 09/2000                             | Излезли от употреба превозни средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Prohlášení o shodě ES

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Německo**

prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že produkt

**Popis předmětu** : Telematický systém s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Název modelu** : CONBOX-HIGH  
**Zákazník/značka** : VW-Group  
**Název typu systému** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

| Směrnice, krátký název                                                                                                                                                                                                  | Popis, dlouhý název směrnice                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh                                                                                                    | <b>Směrnice 2014/53/EU</b> Evropského parlamentu a rady ze 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění radiologických zařízení na trh a o zrušení textu směrnice 1999/5/ES s relevancí pro EEA. |
| Na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci bylo notifikovanou osobou potvrzeno, že technické provedení rádiového zařízení splňuje základní požadavky evropské směrnice 2014/53/EU, - dle. Modul B přílohy III: |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Evidenční číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Evidenční číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Evidenční číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |

Další informace o dodržení této směrnice EU jsou uvedeny v příloze. Toto prohlášení prokazuje dosažení shody s uvedenými směrnicemi a dalšími příslušnými evropskými směrnicemi, které se produktu týkají. Prohlášení se týká všech zařízení vyrobených v souladu s příslušnou technickou dokumentací.

### Prohlášení vydal:

Iulian Stoica, Expert na dodržování předpisů

Karlsbad  
(Místo)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.

(Podpis)

Cristian Barbu, Expert na dodržování předpisů

Karlsbad  
(Místo)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.

(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Příloha k DoC</b>                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelka:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> Telematický systém s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Verze:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Platí následující požadavky:**

| Standard – Detaily                                                  | Verze / datum vydání                       | Popis standardu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 62368 - 1</b>                                                 | <b>2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017</b> | Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie<br>Část 1: Bezpečnost požadavky                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EN 62311</b>                                                     | <b>2020</b>                                | Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 489 - 1</b>                                               | <b>V2.2.3</b>                              | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 1: Společné technické požadavky                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EN 301 489 - 17</b>                                              | <b>V3.2.6 Draft</b>                        | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 17: Specifické podmínky pro systémy přenosu širokopásmových dat                                                                                                                                                                   |
| <b>EN 301 489 - 19</b>                                              | <b>V2.2.1</b>                              | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 19: Specifické podmínky pro pohyblivé pozemské stanice určené pouze pro příjem (ROMES) pracující v pásmu 1,5 GHz zajišťující datové komunikace a přijímače GNSS pracující v pásmu RNSS poskytující data o poloze, navigaci a času |
| <b>EN 301 489 - 52</b>                                              | <b>V1.2.1</b>                              | Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby;<br>Část 52: Specifické podmínky pro rádiová a pomocná zařízení uživatelského zařízení celulární komunikace (UE);                                                                                                                            |
| <b>EN 55032</b>                                                     | <b>2015 + AC:2016</b>                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emisní požadavky                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 55035</b>                                                     | <b>2017</b>                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na imunitu                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 303 413</b>                                                   | <b>V1.2.1</b>                              | Družicové pozemské stanice a systémy (SES)<br>Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); rádiová zařízení pracující ve frekvenčních pásmech 1164 MHz až 1300 MHz a 1559 MHz až 1610 MHz                                                                                                              |
| <b>EN 300 328</b>                                                   | <b>V2.2.2</b>                              | Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz;<br>Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                          |
| <b>EN 300 440</b>                                                   | <b>V2.2.1</b>                              | Zařízení krátkého dosahu (SRD); Rádiová zařízení pro použití ve frekvenčním rozsahu 1 GHz až 40 GHz; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 511</b>                                                   | <b>V12.5.1</b>                             | Globální systém pro mobilní komunikaci (GSM); Vybavení mobilních stanic (MS); Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 směrnice 2014/53/EU                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 908 - 1</b>                                               | <b>V15.2.1</b>                             | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 1: Úvod a společné požadavky                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 908 - 2</b>                                               | <b>V13.1.1</b>                             | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 2: Uživatelské vybavení CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                              |
| <b>EN 301 908 - 13</b>                                              | <b>V13.2.1</b>                             | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 13: Vyvinuté uživatelské zařízení pro univerzální pozemní rádiový přístup (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED směrnice Část 3.3</b>                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 18031-1</b>                                                   | <b>2024</b>                                | Společné bezpečnostní požadavky na rádiová zařízení<br>Část 1: Rádiová zařízení připojená k internetu.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2000/53/EC</b>                                                   | <b>09/2000</b>                             | Vozidla s ukončenou životností (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## EU-overensstemmelseserklæring

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Telematisk system med BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnavn** : CONBOX-HIGH  
**Kunde / mærke** : VW-Group  
**Systemets typenavn** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

overholder direktivernes bestemmelser:

| Direktiv, kort titel                                                                                                                                                                                                                       | Beskrivelse, lang titel på direktivet                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktiv                                                                                                                                                                                                                 | <b>Europaparlamentets og -rådets direktiv 2014/53/EU</b><br>af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om<br>tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv<br>1999/5/EF med EØS-relevant tekst. |
| Baseret på beviserne præsenteret i den tekniske dokumentation, blev det bekræftet af bemyndiget organ, at det tekniske design af radioudstyret opfylder de væsentlige krav i det europæiske direktiv 2014/53/EU, iht. Modul B i bilag III: |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreringsnummer: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreringsnummer: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreringsnummer: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                        |

Yderligere oplysninger om overholdelse af dette EU-direktiv findes i bilaget. Denne deklaration viser overholdelsen af det angivne direktiv samt andre produktrelevante europæiske direktiver. Erklæringen omfatter alle enheder, der er fremstillet i henhold til den relaterede tekniske dokumentation.

**Erklæret af:**

**Iulian Stoica, ekspert i overholdelse af lovgivning**

Karlsbad  
(Sted)

07.05.2025  
(Dato)

i.v.   
(Underskrift)

**Cristian Barbu, ekspert i overholdelse af lovgivning**

Karlsbad  
(Sted)

07.05.2025  
(Dato)

i.v.   
(Underskrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projektet:</b> Telematisk system med BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Følgende krav er anvendt:**

| Standard – detaljer                      | Version / offentliggørelsesdato     | Beskrivelse af standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62368-1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr<br>Del 1: Sikkerhedskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 62311                                 | 2020                                | Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 1                           | V2.2.3                              | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 1: Fælles tekniske krav                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 17                          | V3.2.6 Draft                        | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                          | V2.2.1                              | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 19: Særlige betingelser for mobile jordstationer til modtagning af datakommunikationssignaler (ROMES, Receive Only Mobile Earth Stations), der opererer på 1,5 GHz-båndet og leverer datakommunikation, samt GNSS-modtagere, der opererer på RNSS-båndet og leverer positionerings-, navigations- og synkroniseringsdata |
| EN 301 489 - 52                          | V1.2.1                              | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard for radioudstyr og tjenester;<br>Del 52: Specifikke betingelser for mobilkommunikationsbrugerudstyr (UE) radio og hjælpeudstyr;                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                 | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 303 413                               | V1.2.1                              | Jordstationer og -systemer til satellitter (SES, Satellite Earth Stations and Systems);<br>Modtagere til Global Navigation Satellite System (GNSS, globalt navigationssatellitssystem); radioudstyr, der opererer i frekvensbåndene 1164 MHz til 1300 MHz og 1559 MHz til 1610 MHz                                                                                                                            |
| EN 300 328                               | V2.2.2                              | Bredbåndstransmissionssystemer; Data transmissionsudstyr, der opererer i 2,4 GHz-båndet; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                               | V2.2.1                              | Short Range Devices (SRD); Radioudstyr til brug i frekvensområdet 1 GHz til 40 GHz; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 511                               | V12.5.1                             | Globalt system til mobil kommunikation (GSM); Mobile Stations (MS) udstyr; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 1                           | V15.2.1                             | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 1: Introduktion og fælles krav                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                           | V13.1.1                             | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                          | V13.2.1                             | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.3</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Fælles sikkerhedskrav til radioudstyr<br>Del 1: Internet tilsluttet radioudstyr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2000/53/EF ELV-direktiv</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2000/53/EF                               | 09/2000                             | Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# EG-Konformitätserklärung

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Telematiksystem mit BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbezeichnung** : CONBOX-HIGH  
**Kunde / Marke** : VW-Group  
**Typbezeichnung des Systems** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

| Richtlinie, Kurztitel                                                                                                                                                                                                                                                          | Beschreibung, Langtitel der Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtlinie 2014/53/EU RED                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Richtlinie 2014/53/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR. |
| Auf Grundlage, der in der technischen Dokumentation vorgelegten Nachweise, wurde von der benannten Stelle bestätigt, dass das technische Design der Funkanlage die grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU erfüllt - gemäß Modul B des Anhangs III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registrierungsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registrierungsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registrierungsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                              |

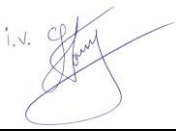
Zusätzliche Informationen bezüglich der Einhaltung dieser EU-Richtlinie finden sich im Anhang. Aus dieser Erklärung geht die Einhaltung der erwähnten Richtlinien und anderer produktrelevanter europäischer Richtlinien hervor. Diese Erklärung umfasst alle Geräte, die gemäß der betreffenden technischen Dokumentation gefertigt werden.

Erklärt durch:

Herr Iulian Stoica, Experte für regulatorische Compliance

Karlsbad  
(Ort)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Unterschrift)

Herr Cristian Barbu, Experte für regulatorische Compliance

Karlsbad  
(Ort)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Unterschrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |   |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> Telematiksystem mit BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Typ:</b><br><b>Version:</b> 1.5 |  |                                                                                                                                                                         |

**Es gelten folgende Anforderungen:**

| Norm – Detail                                  | Version / Datum                     | Beschreibung der Norm/Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik<br>Teil 1: Sicherheitsanforderungen                                                                                                                                                                                            |
| EN 62311                                       | 2020                                | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)                                                                                                                                    |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                                 | V2.2.3                              | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 17                                | V3.2.6 Draft                        | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 19                                | V2.2.1                              | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES) zur Datenübertragung im 1,5-GHz-Frequenzband und GNSS-Empfänger im RNSS-Band zur Bereitstellung von Positions-, Navigations- und Zeitdaten |
| EN 301 489 - 52                                | V1.2.1                              | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste;<br>Teil 52: Besondere Bedingungen für Funkgeräte und Zusatzgeräte von Mobilfunk-Benutzergeräten (UE);                                                                                                                   |
| EN 55032                                       | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emissionsanforderungen                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                       | 2017                                | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Immunitätsanforderungen                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                     | V1.2.1                              | Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Globale Navigationssatellitensystem(GNSS)-Empfänger; Funkgeräte zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1164 MHz bis 1300 MHz und von 1559 MHz bis 1610 MHz                                                                                               |
| EN 300 328                                     | V2.2.2                              | Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-Band betrieben werden; Harmonisierte Norm für den Zugang zum Funkspektrum                                                                                                                                                        |
| EN 300 440                                     | V2.2.1                              | Geräte mit geringer Reichweite (SRD); Funkgeräte, die im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz verwendet werden; Harmonisierte Norm für den Zugang zum Funkspektrum                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                     | V12.5.1                             | Globales System für Mobilkommunikation (GSM); Mobilstationsgeräte (MS); Harmonisierter Standard, der die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                                 | V15.2.1                             | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 1: Einführung und gemeinsame Anforderungen                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 2                                 | V13.1.1                             | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Benutzergeräte (UE)                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                                | V13.2.1                             | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 13: Weiterentwickelte Benutzerausrüstung (UE) für den universellen terrestrischen Funkzugang (E-UTRA)                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED-Richtlinie Teil 3.3</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                     | 2024                                | Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkgeräte<br>Teil 1: Mit dem Internet verbundene Funkgeräte.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Altfahrzeuge                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

H HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Γερμανία

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή : Τηλεματικό σύστημα με BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
αντικειμένου  
Ονομασία μοντέλου : CONBOX-HIGH  
Πελάτης / Μάρκα : VW-Group  
Πληκτρολογήστε το : P114, A970, A981,  
όνομα του συστήματος : A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

| Οδηγία, συνοπτικός τίτλος                                                                                                                                                                                                                                       | Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EE<br>Οδηγία για τον<br>ραδιοεξοπλισμό<br>(RED)                                                                                                                                                                                                         | <b>Οδηγία 2014/53/EE</b> του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νόμων των Κρατών Μελών σχετικά με τη διάθεση ραδιοφωνικού εξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση του Κειμένου της Οδηγίας 1999/5/EK που αφορά στον ΕΟΧ. |
| Με βάση τα στοιχεία που παρουσιάζονται στην Τεχνική Τεκμηρίωση, επιβεβαιώθηκε από τον Κοινοποιημένο Φορέα ότι ο τεχνικός σχεδιασμός του ραδιοεξοπλισμού πληροί τις βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/EE, - λογ. Ενότητα Β του Παραρτήματος III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                      |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                      |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                      |

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση με την εν λόγω οδηγία της ΕΕ αναφέρονται στο Παράρτημα. Η παρούσα δήλωση καθορίζει τη συμμόρφωση προς την προαναφερόμενη οδηγία και άλλες ευρωπαϊκές οδηγίες σχετικές με το προϊόν. Η δήλωση καλύπτει όλες τις συσκευές που κατασκευάζονται σύμφωνα με τη σχετική τεχνική τεκμηρίωση.

Δηλώθηκε από:

Iulian Stoica, Εμπειρογνώμονας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Karlsbad  
(Τόπος)

07.05.2025  
(Ημερομηνία)

i.v.   
(Υπογραφή)

Cristian Barbu, Εμπειρογνώμονας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Karlsbad  
(Τόπος)

07.05.2025  
(Ημερομηνία)

i.v.   
(Υπογραφή)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Μοντέλο:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Εργο:</b> Τηλεματικό σύστημα με BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Τύπος:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Έκδοση:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

| Πρότυπο - Λεπτομέρεια                                            | Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης         | Περιγραφή του προτύπου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368-1                                                       | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών<br>Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                         | 2020                                | Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 – 1                                                   | V2.2.3                              | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                                                  | V3.2.6 Draft                        | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 19                                                  | V2.2.1                              | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 19: Ειδικές συνθήκες για τους χερσαίους σταθμούς κινητής τηλεφωνίας μόνο λήψης (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη των 1,5 GHz και παρέχουν επικοινωνίες δεδομένων και τους δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS και παρέχουν δεδομένα τοποθεσίας, πλοήγησης και χρονισμού |
| EN 301 489 - 52                                                  | V1.2.1                              | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες, Μέρος 52: Ειδικές συνθήκες για ραδιοφωνικό και βοηθητικό εξοπλισμό χρήστη κινητής τηλεφωνίας (UE).                                                                                                                                                                                      |
| EN 55032                                                         | 2015 + AC:2016                      | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπών                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55035                                                         | 2017                                | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις ανοσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                                       | V1.2.1                              | Δορυφορικοί Επίγειοι Σταθμοί και Συστήματα (SES), Δέκτες του παγκόσμιου δορυφορικού συστήματος πλοήγησης (GNSS), Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στις ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz ως 1 300 MHz και 1 559 MHz ως 1 610 MHz                                                                                                                                                |
| EN 300 328                                                       | V2.2.2                              | Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης; Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη των 2,4 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα                                                                                                                                                                                                               |
| EN 300 440                                                       | V2.2.1                              | Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD); Ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz έως 40 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                                       | V12.5.1                             | Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών (GSM); Εξοπλισμός κινητών σταθμών (MS). Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/EE                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                                                   | V15.2.1                             | Κυψελοειδή δίκτυα IMT; Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 1: Εισαγωγή και κοινές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 2                                                   | V13.1.1                             | Κυψελοειδή δίκτυα IMT. Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Εξοπλισμός χρήστη (UE)                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 13                                                  | V13.2.1                             | Κυψελοειδή δίκτυα IMT. Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 13: Εξέλιξη Εξοπλισμός Χρήστη καθολικής επίγειας πρόσβασης ραδιοφώνου (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EE οδηγία RED Μέρος 3.3</b>                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                                       | 2024                                | Κοινές απαιτήσεις ασφαλείας για ραδιοεξοπλισμό<br>Μέρος 1: Ραδιοεξοπλισμός συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Οδηγία 2000/53/EK ELV</b>                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/EK                                                       | 09/2000                             | Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Declaración de conformidad CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad (Alemania)**

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Sistema telemático con BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Nombre del modelo** : CONBOX-HIGH  
**Cliente/marca** : VW-Group  
**Tipo de sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

| Directiva<br>(nombre corto)                                                                                                                                                                                                                                     | Descripción (nombre largo de la directiva)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva RED                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Directiva 2014/53/UE</b> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE (Texto pertinente a efectos del EEE). |
| Con base en la información presentada en la Documentación Técnica, el Organismo Notificado ha confirmado que el diseño técnico del equipo de radio cumple con los requisitos esenciales de la Directiva Europea 2014/53/UE, - según la Sección B del Anexo III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Número de Registro: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Número de Registro: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Número de Registro: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |

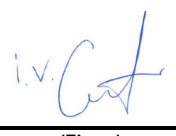
Información adicional acerca de la conformidad con la directiva de la UE indicada en el Apéndice. Esta declaración muestra el cumplimiento de la directiva mencionada y de otras directivas europeas de productos relevantes. Además, cubre todos los dispositivos fabricados de acuerdo con la documentación técnica relacionada

### Declaración de:

**Señor Iulian Stoica, Experto en Cumplimiento Normativo**

\_\_\_\_\_  
(Lugar)                      07.05.2025  
(Fecha)                        
(Firma)

**Señor Cristian Barbu, Experto en Cumplimiento Normativo**

\_\_\_\_\_  
(Lugar)                      07.05.2025  
(Fecha)                        
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Proyecto:</b> Sistema telemático con BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tipe:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Versión:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

| Norma y detalle                              | Versión / fecha                     | Descripción de la norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62368 - 1                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, Parte 1: Requisitos de seguridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                     | 2020                                | Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 1                               | V2.2.3                              | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                              | V3.2.6 Draft                        | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 19                              | V2.2.1                              | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de solo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y proporcionan servicios de comunicación de datos, y receptores de sistemas globales de navegación por satélite que funcionan en la banda RNSS y proporcionan datos de posicionamiento, navegación y tiempo |
| EN 301 489 - 52                              | V1.2.1                              | Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 52: Condiciones específicas para equipos de usuario de comunicaciones celulares (UE) y equipos auxiliares;                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                     | 2015 + AC:2016                      | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                     | 2017                                | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de inmunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 303 413                                   | V1.2.1                              | Sistemas y estaciones satélites terrestres (SES); Receptores del sistema satélite de navegación global (GNSS); equipos de radio operativos en las bandas de frecuencia de 1 164 MHz a 1 300 MHz y 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                              |
| EN 300 328                                   | V2.2.2                              | Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 300 440                                   | V2.2.1                              | Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipos de radio para ser utilizados en el rango de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                   | V12.5.1                             | Sistema global para comunicaciones móviles (GSM); Equipos de estaciones móviles (MS); Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 1                               | V15.2.1                             | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 1: Introducción y requisitos comunes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 2                               | V13.1.1                             | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Equipos de usuario (UE) de propagación directa CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 13                              | V13.2.1                             | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 13: Equipos de usuario (UE) de acceso universal por radio terrestre evolucionado (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.3</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 18031-1                                   | 2024                                | Requisitos de seguridad comunes para equipos de radio Parte 1: Equipos de radio conectados a Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2000/53/CE Directiva ELV</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000/53/CE                                   | 09/2000                             | Vehículos al final de su vida útil (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## EÜ vastavusdeklaratsioon

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksamaa**

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

**Eseme kirjeldus** : Telemaatiline süsteem koos BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Mudeli nimetus** : CONBOX-HIGH  
**Klient/tootemark** : VW-Group  
**Süsteemi tüübinimetus** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

| Direktiiv, lühinimetus                                                                                                                                                                             | Kirjeldus, direktiivi pikk nimetus                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EL<br>Raadioseadmete direktiiv                                                                                                                                                             | <b>Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/53/EL</b> ,<br>16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiivi 1999/5/EÜ EMPs kohaldatav tekst. |
| Tehnilises dokumentatsioonis esitatud teabe põhjal kinnitas teavitatud asutus, et raadioseadme tehniline projekt vastab Euroopa direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele, - acc. III lisa B jagu: |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreerimisnumber: 79626RNB.001                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreerimisnumber: 79626RNB.001                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreerimisnumber: 79626RNB.001                                                                                                                                                                       |

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas. See deklaratsioon näitab vastavust nimetatud direktiivile ja tootele kohalduvatele teistele asjakohastele Euroopa direktiividele. Deklaratsioon hõlmab kõiki seadmeid, mis on toodetud sellega seotud tehnilise dokumentatsiooni kohaselt.

### Deklareerija

herra Iulian Stoica, Õigusnormide järgimise ekspert

Karlsbad  
(Koht)

07.05.2025  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

herra Cristian Barbu, Õigusnormide järgimise ekspert

Karlsbad  
(Koht)

07.05.2025  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Mudel:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projecti:</b> Telemaatiline süsteem koos BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tüüp:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Versioon:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Lähtutud on järgmistest nõuetest:**

| Standardi tähis                                              | Versioon / väljalaskekuupäev        | Standardi/ kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed<br>Osa 1: Ohutusnõuded                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustust inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                                               | V2.2.3                              | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 1: Ühtsed tehnilised nõuded                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 17                                              | V3.2.6 Draft                        | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 19                                              | V2.2.1                              | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 19: Eritingimused raadiosagedusalas 1,5 GHz ainult andmeside vastuvõtmist võimaldavatele liikuvatele maajaamadele ja RNSS-lainealal töötavatele GNSS-vastuvõtjatele (ROGNSS), millelt saadakse positsioneerimis-, navigeerimis- ja ajaandmeid |
| EN 301 489 - 52                                              | V1.2.1                              | Raadioseadmete ja -teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard.<br>Osa 52: Eritingimused mobiilside kasutajaseadmete (UE) raadio- ja abiseadmetele.                                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC:2016                      | Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - emissiooninõuded                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häirekindlusnõuded                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                                   | V1.2.1                              | Kosmoseside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz sagedusalas töötavad raadioseadmed                                                                                                                                                                             |
| EN 300 328                                                   | V2.2.2                              | Lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz sagedusalas töötavad andmeedastusseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard                                                                                                                                                                                                               |
| EN 300 440                                                   | V2.2.1                              | Lühitoimeseadmed (SRD); Raadiosagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz kasutatavad raadioseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                                   | V12.5.1                             | Globaalne mobiilsidesüsteem (GSM); mobiilsidejaamade (MS) seadmed; Harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 olulisi nõudeid                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                                               | V15.2.1                             | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 1: Sissejuhatus ja ühised nõuded                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 2                                               | V13.1.1                             | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                                              | V13.2.1                             | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 13: Arenenud universaalse maapealse raadiojuurdepääsu (E-UTRA) kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EL RED direktiiv osa 3.3</b>                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                                   | 2024                                | Raadioseadmete ühised turvanõuded<br>1. osa: Internetiga ühendatud raadioseadmed.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EÜ                                                   | 09/2000                             | Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksa**

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Telemaattinen järjestelmä kanssa BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Mallin nimi** : CONBOX-HIGH  
**Asiakas/Tuotemerkki** : VW-Group  
**Järjestelmän tyyppinimi** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

| Direktiivin lyhytnimi                                                                                                                                                                                                                 | Kuvaus, direktiivin koko nimi                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radiolaitedirektiivi<br>(RED)                                                                                                                                                                                           | <b>Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU</b> , annettu 16. päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti). |
| Ilmoitettu laitos on teknisessä dokumentaatiossa esitettyjen tietojen perusteella vahvistanut, että radiolaitteen tekninen suunnittelu täyttää EU-direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset, - acc. Liitteessä III oleva B jakso: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Rekisterinumero: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Rekisterinumero: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Rekisterinumero: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                     |

Liitteessä on lisätietoja yhdenmukaisuudesta tämän EU-direktiivin kanssa. Tämä vakuutus osoittaa yllä mainitun direktiivin ja muiden tuotteen kannalta olennaisten eurooppalaisten direktiivien vaatimustenmukaisuuden. Vakuutus sisältää kaikki laitteet, jotka on valmistettu niihin liittyvien teknisten asiakirjojen mukaisesti.

## Myöntänyt:

**Iulian Stoica, Sääntelyn noudattamisen asiantuntija**

Karlsbad  
(Paikka)

07.05.2025  
(Päivämäärä)

i.v.

(Allekirjoitus)

**Cristian Barbu, Sääntelyn noudattamisen asiantuntija**

Karlsbad  
(Paikka)

07.05.2025  
(Päivämäärä)

i.v.

(Allekirjoitus)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Malli:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projektin:</b> Telemaattinen järjestelmä kanssa BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tyyppi:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

| Tavallinen – Yksityiskohtainen                        | Versio/julkaisupäivä                | Standardin/direktiivin kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet<br>Osa 1: Turvallisuusvaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                              | 2020                                | Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                                        | V2.2.3                              | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                       | V3.2.6 Draft                        | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                                       | V2.2.1                              | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 19: Erityisehdot vain vastaanottoon tarkoitettuille ROMES-maa-asemille, jotka toimivat 1,5 GHz:n alueella ja mahdollistavat dataviestinnän, ja GNSS-vastaanottimelle, jotka toimivat RNSS-kaistalla ja mahdollistavat paikannus-, navigointi- ja aikatietojen siirtämisen |
| EN 301 489 - 52                                       | V1.2.1                              | Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 52: Erityisehdot solukoviestinnän käyttäjälaitteiden (UE) radio- ja lisälaitteille;                                                                                                                                                                                         |
| EN 55032                                              | 2015 + AC:2016                      | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - päästövaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55035                                              | 2017                                | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - häiriönsietovaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                            | V1.2.1                              | Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES);<br>Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Radiolaitteet, jotka toimivat taajuusalueilla 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz                                                                                                                                                    |
| EN 300 328                                            | V2.2.2                              | Laajakaistaiset lähetyksjärjestelmät; 2,4 GHz:n kaistalla toimivat tiedonsiirtolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                            | V2.2.1                              | Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuusalueella 1 GHz–40 GHz käytettävät radiolaitteet;<br>Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 511                                            | V12.5.1                             | Global System for Mobile Communications (GSM); Mobiiliasemien (MS) laitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                        | V15.2.1                             | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 1: Johdanto ja yhteiset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 2                                        | V13.1.1                             | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) -käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 13                                       | V13.2.1                             | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 13: Kehittynyt yleismaailmallinen maanpäällinen radiopääsy (E-UTRA) -käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EU RED-direktiivi Osa 3.3</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                            | 2024                                | Radiolaitteiden yhteiset turvallisuusvaatimukset<br>Osa 1: Internetiin liitetyt radiolaitteet.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EY                                            | 09/2000                             | Romuajoneuvot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Déclaration de conformité CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Allemagne**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Description de l'objet** : Système télématique avec BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Désignation du modèle** : CONBOX-HIGH  
**Client/Marque** : VW-Group  
**Nom du type de système** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

est conforme aux dispositions des directives :

| Directive, intitulé court                                                                                                                                                                                                                                                          | Description, intitulé long de la directive                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directive RED<br>2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Directive européenne 2014/53/UE</b><br>du Parlement européen et du Conseil datée du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE. |
| Sur la base des informations présentées dans la documentation technique, l'organisme notifié a confirmé que la conception technique de l'équipement radio répond aux exigences essentielles de la directive européenne 2014/53/UE, - conformément à la section B de l'annexe III : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                                      |

Des informations complémentaires concernant la conformité à cette directive européenne sont comprises dans la pièce jointe. Cette déclaration montre la conformité envers la directive mentionnée et d'autres directives européennes pertinentes en lien avec le produit. La déclaration couvre tous les appareils fabriqués conformément à la documentation technique associée.

Déclaré par :

Monsieur Iulian Stoica, Expert en conformité réglementaire

Karlsbad  
(Lieu)

07.05.2025  
(Date)

i.v.

(Signature)

Monsieur Cristian Barbu, Expert en conformité réglementaire

Karlsbad  
(Lieu)

07.05.2025  
(Date)

i.v.

(Signature)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                                                                   | <b>Modèle:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Project:</b> Système télématique avec BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Type:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

| Norme – Détail                              | Version/Date de publication         | Description de la norme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication<br>Partie 1: Exigences de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                    | 2020                                | Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                              | V2.2.3                              | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                             | V3.2.6 Draft                        | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 19                             | V2.2.1                              | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 19 : Conditions spécifiques des stations terriennes mobiles en réception seule (ROMES) opérant dans la bande de 1,5 GHz pour des communications de données et des récepteurs GNSS opérant dans la bande RNSS pour des données de géolocalisation, de navigation et de base de temps |
| EN 301 489 - 52                             | V1.2.1                              | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ;<br>Partie 52 : Conditions spécifiques pour les équipements radio et auxiliaires des équipements utilisateurs de communications cellulaires (UE) ;                                                                                                                                                 |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'émission                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                    | 2017                                | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'immunité                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                  | V1.2.1                              | Systèmes et stations terriennes de communications par satellite (SES) ; Récepteurs pour système mondial de navigation par satellite (GNSS) ; Équipements radioélectriques fonctionnant dans les bandes de fréquences de 1 164 MHz à 1 300 MHz et de 1 559 MHz à 1 610 MHz                                                                                                                 |
| EN 300 328                                  | V2.2.2                              | Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande 2,4 GHz ;<br>Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                  | V2.2.1                              | Dispositifs à courte portée (SRD) ; Équipements radio destinés à être utilisés dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                  | V12.5.1                             | Système mondial de communications mobiles (GSM) ; Équipements de stations mobiles (MS) ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                              | V15.2.1                             | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 1 : Introduction et exigences communes                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 2                              | V13.1.1                             | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 2 : Équipement utilisateur (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                             | V13.2.1                             | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 13 : Équipement utilisateur (UE) d'accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/UE Directive RED Partie 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Exigences communes de sécurité pour les équipements radio<br>Partie 1 : Équipements radio connectés à Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/CE Directive VHU</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/CE                                  | 09/2000                             | Véhicules hors d'usage (VHU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## EZ Izjava o sukladnosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Njemačka**

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornosti da je proizvod

**Opis proizvoda** : Telematski sustav s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Naziv modela** : CONBOX-HIGH  
**Klijent/marka** : VW-Group  
**Upišite naziv sustava** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

sukladan s propisima direktiva:

| Direktiva, kratak naziv                                                                                                                                                                                                        | Opis, dugi naziv direktive                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED direktiva                                                                                                                                                                                                    | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi s omogućavanjem dostupnosti radijske opreme na tržištu i stavljanjem izvan snage teksta Direktive 1999/5/EZ u vezi s EEA. |
| Na temelju informacija predstavljenih u tehničkoj dokumentaciji, prijavljeno tijelo je potvrdilo da tehnički dizajn radijske opreme ispunjava bitne zahtjeve Europske direktive 2014/53/EU,<br>- acc. Odjeljak B Priloga III.: |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registarski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registarski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registarski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                   |

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u privitku. Ova izjava prikazuje usklađenost s navedenom direktivom i drugim relevantnim europskim direktivama za proizvode. Izjava pokriva sve uređaje proizvedene u skladu s povezanom tehničkom dokumentacijom.

### Autor izjave:

**G. Iulian Stoica, Stručnjak za usklađenost s propisima**

\_\_\_\_\_  
(mjesto)                      07.05.2025  
(datum)                      i.v.   
(potpis)

**G. Cristian Barbu, Stručnjak za usklađenost s propisima**

\_\_\_\_\_  
(mjesto)                      07.05.2025  
(datum)                      i.v.   
(potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Privitak dokumentu</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekta:</b> Telematski sustav s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Inačica:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

| Standard – pojednost                        | Datum inačice / izdanja             | Opis standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju<br>Dio 1: Sigurnosni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62311                                    | 2020                                | Ocjena elektroničke i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                              | V2.2.3                              | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 17                             | V3.2.6 Draft                        | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 17: Specifični uvjeti za širokopojasne sustave prijenosa podataka                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 19                             | V2.2.1                              | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 19: Specifični uvjeti za mobilne zemaljske postaje samo s prijemom (ROMES) koje rade na pojasu od 1,5 GHz pružajući podatkovne komunikacije i GNSS prijemnike koji rade na pojasu RNSS pružajući određivanje položaja, navigaciju i vremenske podatke |
| EN 301 489 - 52                             | V1.2.1                              | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 52: Posebni uvjeti za radio i pomoćnu opremu korisničke mobilne komunikacijske opreme (UE);                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisioni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                    | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za otpornost                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                  | V1.2.1                              | Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijemnici globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi na frekvencijskim pojasi od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                     |
| EN 300 328                                  | V2.2.2                              | Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u pojasu od 2,4 GHz; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru                                                                                                                                                                                |
| EN 300 440                                  | V2.2.1                              | Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja će se koristiti u frekvencijskom rasponu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru                                                                                                                                                                |
| EN 301 511                                  | V12.5.1                             | Globalni sustav mobilnih komunikacija (GSM); Oprema za mobilne stanice (MS); Usklađena norma koja pokriva bitne zahtjeve članka 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                              | V15.2.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 2                              | V13.1.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 13                             | V13.2.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 13: Korisnička oprema (UE) razvijenog univerzalnog zemaljskog radijskog pristupa (E-UTRA)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.3</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Zajednički sigurnosni zahtjevi za radio opremu<br>1. dio: radijska oprema povezana s internetom.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EZ ELV direktiva</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/EZ                                  | 09/2000                             | Istek vijeka trajanja vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Németország**

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

**Tárgy megnevezése** : Telematikai rendszer val vel BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modell neve** : CONBOX-HIGH  
**Ügyfél / Márka** : VW-Group  
**Rendszer típusneve** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

| Irányelv rövid megnevezése                                                                                                                                                                                                                   | Az irányelv teljes megnevezése                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED irányelv                                                                                                                                                                                                                   | <b>Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve</b> (2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg). |
| A Műszaki Dokumentációban közölt információk alapján a bejelentett szervezet megerősítette, hogy a rádióberendezés műszaki kialakítása megfelel a 2014/53/EU európai irányelv alapvető követelményeinek, - cc. A III. melléklet B. szakasza: |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Regisztrációs szám: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Regisztrációs szám: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Regisztrációs szám: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                  |

Az ismertetett uniós irányelvnek való megfeleléssel kapcsolatos további információkat a melléklet tartalmazza. E nyilatkozat igazolja a nevezett irányelvnek és más, a termékre vonatkozó európai irányelveknek való megfelelést. A nyilatkozat kiterjed a kapcsolódó műszaki dokumentációnak megfelelő gyártással készült összes eszközre.

A nyilatkozatot készítette:

Ur. Iulian Stoica, Szabályozási megfeleléségi szakértő

Karlsbad  
(Hely)

07.05.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Aláírás)

Ur. Cristian Barbu, Szabályozási megfeleléségi szakértő

Karlsbad  
(Hely)

07.05.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Aláírás)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> Tematikai rendszer val vel BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Típus:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>verzió:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:**

| Szabvány – adatok                                           | Verziószám/megjelenés dátuma        | Szabvány/megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések; 1. rész: Biztonsági követelmények                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                                    | 2020                                | Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciós korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 1                                              | V2.2.3                              | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 – 17                                             | V3.2.6 Draft                        | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 – 19                                             | V2.2.1                              | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 19. rész: Az 1,5 GHz-es sávban működő, csak vételre képes adatkommunikációs mobil földi állomások (ROMES), valamint a pozíció-meghatározást, navigációt és időadatokat biztosító, az RNSS-sávban működő GNSS-vevőberendezések sajátos feltételei |
| EN 301 489 – 52                                             | V1.2.1                              | Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabvány rádióberendezésekhez és -szolgáltatásokhoz. 52. rész: Cellular Communication User Equipment (UE) rádió- és kiegészítő berendezések egyedi feltételei.                                                                                                                                   |
| EN 55032                                                    | 2015 + AC:2016                      | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátási követelmények                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 55035                                                    | 2017                                | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Immunitási követelmények                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                  | V1.2.1                              | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES); A globális műholdas navigációs rendszer (GNSS) vevői; Az 1164 MHz-től 1300 MHz-ig és az 1559 MHz-től 1610 MHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő rádióberendezések                                                                                                                      |
| EN 300 328                                                  | V2.2.2                              | Szélessávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es sávban működő adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                                  | V2.2.1                              | Rövid hatótávolságú eszközök (SRD); Az 1 GHz és 40 GHz közötti frekvenciatartományban használandó rádióberendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                                  | V12.5.1                             | Globális mobilkommunikációs rendszer (GSM); Mobil állomások (MS) berendezései; A 2014/53/EU irányelv 3.2. cikkének alapvető követelményeit lefedő harmonizált szabvány                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 – 1                                              | V15.2.1                             | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 1. rész: Bevezetés és közös követelmények                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 – 2                                              | V13.1.1                             | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 2. rész: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 13                                             | V13.2.1                             | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 13. rész: Fejlesztett univerzális földi rádió-hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3.3 rész</b>                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                                  | 2024                                | A rádióberendezésekre vonatkozó közös biztonsági követelmények 1. rész: Internetre csatlakoztatott rádióberendezés.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2000/53/EK ELV (elhasználdott jármű) rendelet</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EK                                                  | 09/2000                             | Elhasználdott jármű (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Dichiarazione di conformità CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Sistema telematico con BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Nome modello** : CONBOX-HIGH  
**Cliente / Marchio** : VW-Group  
**Digitare il nome del sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

| Direttiva, titolo breve                                                                                                                                                                                                                                                     | Descrizione, titolo completo della direttiva                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva RED<br>2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> del Parlamento e del Consiglio europei del 16 aprile 2014 sull'armonizzazione delle norme degli Stati Membri concernenti la disponibilità di apparecchi radio nel mercato, con effetto abrogativo per la Direttiva 1999/5/CE e rilevante all'interno dello Spazio economico europeo. |
| Sulla base delle informazioni presentate nella Documentazione Tecnica, l'Organismo Notificato ha confermato che la progettazione tecnica dell'apparecchiatura radio soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva Europea 2014/53/UE, - acc. Sezione B dell'Allegato III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numero di Registrazione: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numero di Registrazione: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numero di Registrazione: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                        |

Ulteriori informazioni sulla conformità a questa direttiva dell'Unione europea sono elencate nell'Allegato. Questa dichiarazione mostra la conformità alla direttiva citata e ad altre direttive europee pertinenti al prodotto. La dichiarazione riguarda tutti gli apparecchi prodotti secondo la relativa documentazione tecnica.

Dichiarazione di:

**Sig. Iulian Stoica, Esperto di conformità normativa**

\_\_\_\_\_  
(Luogo)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

**Sig. Cristian Barbu, Esperto di conformità normativa**

\_\_\_\_\_  
(Luogo)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Modello:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Progetto:</b> Sistema telematico con BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tipo:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>versione:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

| Standard – Dettaglio                       | Versione/Data di rilascio           | Descrizione dello standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione; Parte 1: Requisiti di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 1                             | V2.2.3                              | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 17                            | V3.2.6 Draft                        | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati su banda larga                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                            | V2.2.1                              | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per le stazioni di terra mobili a sola ricezione (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES) che operano su banda a 1,5 GHz fornendo comunicazioni di dati e i ricevitori GNSS che operano su banda RNSS fornendo dati su posizione, navigazione e orario |
| EN 301 489 - 52                            | V1.2.1                              | Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per apparecchiature radio e ausiliarie per utenti di comunicazioni cellulari (UE);                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                   | 2017                                | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 303 413                                 | V1.2.1                              | Sistemi e Stazioni terrestri satellitari (Satellite Earth Stations and Systems, SES); Ricevitori di sistema satellitare globale di navigazione (Global Navigation Satellite System, GNSS); apparecchiature radio che utilizzano bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                         |
| EN 300 328                                 | V2.2.2                              | Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda 2,4 GHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                 | V2.2.1                              | Dispositivi a corto raggio (SRD); Apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                 | V12.5.1                             | Sistema globale per comunicazioni mobili (GSM); Apparecchiature per stazioni mobili (MS); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 1                             | V15.2.1                             | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 1: Introduzione e requisiti comuni                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                             | V13.1.1                             | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 2: Apparecchiature utente CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                            | V13.2.1                             | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 13: Apparecchiature utente (UE) per l'accesso radio terrestre universale evoluto (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Requisiti di sicurezza comuni per le apparecchiature radio Parte 1: Apparecchiature radio connesse a Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Direttiva ELV2000/53/CE</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2000/53/CE                                 | 09/2000                             | Veicoli fuori uso (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## EB atitikties deklaracija

„HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH“  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany (Vokietija)

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminys

Objekto aprašymas : Telematinė sistema su BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
Modelio pavadinimas : CONBOX-HIGH  
Klientas / prekės ženklas : VW-Group  
Sistemos tipo pavadinimas : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

| Direktyva, sutrumpintas pavadinimas                                                                                                                                                                                               | Aprašas, visas direktyvos pavadinimas                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>Radio įrenginių<br>direktyva (RED<br>direktyva)                                                                                                                                                                     | <b>2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES</b> dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (tekstas svarbus EEE). |
| Remiantis Techninėje dokumentacijoje pateikta informacija, notifikuotoji įstaiga patvirtino, kad radijo įrangos techninis projektas atitinka esminius Europos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus, - pagal. III priedo B skirsnis: |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registracijos numeris: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registracijos numeris: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registracijos numeris: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |

Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede. Ši deklaracija patvirtina atitiktį minėtai direktyvai ir kitoms produktui svarbioms Europos direktyvoms. Deklaracija apima visus įrenginius, pagamintus pagal susijusius techninius dokumentus.

### Deklaracija patvirtino:

Ponas. Iulian Stoica, Normatīvās atbilstības eksperts

Karlsbad  
(Vieta)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Parašas)

Ponas. Cristian Barbu, Normatīvās atbilstības eksperts

Karlsbad  
(Vieta)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Parašas)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atitikties deklaracijos priedas</b>                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekto:</b> Telematinė sistema su BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tipas:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Versija:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

| Standartas – išsami informacija                                 | Versija / paskelbimo data           | Standarto aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                                    | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga.<br>1 dalis.: Saugos reikalavimai                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62311                                                        | 2020                                | Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                                                  | V2.2.3                              | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 17                                                 | V3.2.6 Draft                        | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>17 dalis.: Specialiosios plačiajuosčių duomenų ir HIPERLAN įrangos sąlygos                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 – 19                                                 | V2.2.1                              | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>19 dalis.: Tik priimančios judriosios Žemės stoties (ROMES), veikiančios 1,5 GHz juostoje ir perduodančios duomenis, ir RNSS juostoje veikiančių imtuvų, teikiančių padėties, navigacijos ir laiko informaciją, specialiosios sąlygos |
| EN 301 489 - 52                                                 | V1.2.1                              | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas.<br>52 dalis. Korinio ryšio vartotojo įrangos (UE) radio ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos.                                                                                                                                     |
| EN 55032                                                        | 2015 + AC:2016                      | Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas – emisijos reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                                        | 2017                                | Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas. Atsparumo reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                                      | V1.2.1                              | Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS); Pasaulinės navigacijos palydovų sistemos (GNSS) imtuvai;<br>radio įranga, veikianti nuo 1164 iki 1300 MHz ir nuo 1559 iki 1610 MHz dažnių juostose                                                                                                                           |
| EN 300 328                                                      | V2.2.2                              | Plačiajuostės perdavimo sistemos; Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz dažnių juostoje. Darnusis prieigos prie radio spektro standartas                                                                                                                                                                            |
| EN 300 440                                                      | V2.2.1                              | Trumpojo nuotolio prietaisai (SRD); Radio ryšio įranga, skirta naudoti nuo 1 GHz iki 40 GHz dažnių diapazone. Darnusis prieigos prie radio spektro standartas                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                                      | V12.5.1                             | Pasaulinė judriojo ryšio sistema (GSM); Mobiliųjų stočių (MS) įranga; Darnusis standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio reikalavimus                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 – 1                                                  | V15.2.1                             | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>1 dalis: Įvadas ir bendrieji reikalavimai                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 2                                                  | V13.1.1                             | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>2 dalis: CDMA tiesioginio paskirstymo (UTRA FDD) vartotojo įranga (UE)                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 – 13                                                 | V13.2.1                             | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>13 dalis. Išplėta universaliosios antžeminės radio prieigos (E-UTRA) vartotojo įranga (UE)                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3.3 dalis</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                                      | 2024                                | Bendrieji radio įrangos saugumo reikalavimai<br>1 dalis. Prie interneto prijungta radio įranga.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/ES                                                      | 09/2000                             | Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## EK atbilstības deklarācija

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Vācija**

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Telemātiskā sistēma ar BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modeļa nosaukums** : CONBOX-HIGH  
**Klients / zīmols** : VW-Group  
**Sistēmas tipa nosaukums** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

| Direktīva, saīsinātais nosaukums                                                                                                                                                                                                          | Apraksts, pilnais direktīvas nosaukums                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>RED direktīva                                                                                                                                                                                                               | <b>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva 2014/53/ES</b> par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (Dokuments attiecas uz EEZ). |
| Pamatojoties uz Tehniskajā dokumentācijā sniegto informāciju, pilnvarotā iestāde ir apstiprinājusi, ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst Eiropas direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām, - atbilstoši. III pielikuma B iedaļa: |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                              |

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā. Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

### Deklarētājs:

Mr. Iulian Stoica, Teisēs aktu laikymosi ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

07.05.2025  
(Datums)

i.v.   
(Paraksts)

Mr. Cristian Barbu, Teisēs aktu laikymosi ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

07.05.2025  
(Datums)

i.v.   
(Paraksts)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekta:</b> Telemātiskā sistēma ar BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tips:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>versija:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Ir piemērotas šādas prasības:**

| Standarts — detalizēts apraksts            | Versija / izlaides datums           | Standarta apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas;<br>1. daļa: Drošības prasības                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                   | 2020                                | Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 1                             | V2.2.3                              | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 – 17                            | V3.2.6 Draft                        | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslu datu pārraides sistēmām                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 – 19                            | V2.2.1                              | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>19. daļa: Īpaši nosacījumi tikai uztverošām mobilām Zemes stacijām (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES), kas darbojas 1,5 GHz joslā, nodrošinot datu pārraidi, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS joslā, sniedzot pozicionēšanas, navigācijas un laika datus |
| EN 301 489 - 52                            | V1.2.1                              | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>52. daļa: Īpaši nosacījumi mobilo sakaru lietotāju iekārtu (UE) radio un palīgiekārtām.                                                                                                                                                                                 |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisijas prasības                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                   | 2017                                | Multimēdiju iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - imunitātes prasības                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                 | V1.2.1                              | Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; radioiekārtas, kas darbojas 1164 MHz līdz 1300 MHz un 1559 MHz līdz 1610 MHz frekvenču joslās.                                                                                                                                                      |
| EN 300 328                                 | V2.2.2                              | Platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz joslā; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram                                                                                                                                                                                                             |
| EN 300 440                                 | V2.2.1                              | maza darbības attāluma ierīces (SRD); radioiekārtas, ko izmanto frekvenču diapazonā no 1 GHz līdz 40 GHz; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                                 | V12.5.1                             | Globālā mobilo sakaru sistēma (GSM); Mobilo staciju (MS) aprīkojums; Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.2. panta pamatprasības                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 – 1                             | V15.2.1                             | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>1. daļa: Ievads un kopējās prasības                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 2                             | V13.1.1                             | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>2. daļa: CDMA tiešās izkliedes (UTRA FDD) lietotāja aprīkojums (UE)                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 13                            | V13.2.1                             | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>13. daļa: attīstītās universālās zemes radiopiekļuves (E-UTRA) lietotāja iekārtas (UE)                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/ES RED direktīvas 3.3.daļa</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Kopējās drošības prasības radioiekārtām<br>1. daļa: Internetam pieslēgta radioiekārta.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/EK ELV direktīva</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EK                                 | 09/2000                             | Nolietotie transportlīdzekļi (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Dikjarazzjoni tal-Konformità tal-KE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, il-Ġermanja**

tiddikjara taht ir-responsabbiltà assoluta tagħna li l-prodott,

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Sistema telematika mal BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Isem tal-Mudell** : CONBOX-HIGH  
**Konsumatur / Ditta** : VW-Group  
**Isem tat-tip tas-sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

huwa konformi mad-dispożizzjonijiet tad-Direttivi:

| Direttiva, titlu mqassar                                                                                                                                                                                                                                 | Deskrizzjoni, titlu twil tad-direttiva                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva 2014/53/UE RED                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April, 2014, dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri marbuta mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/KE Test b'relevanza għaž-ŻEE. |
| Fuq il-bażi tal-informazzjoni pprezentata fid-Dokumentazzjoni Teknika, għe kkonfermat mill-Korp Notifikat li d-disinn tekniku tat-tagħmir tar-radju jissodisfa r-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva Ewropea 2014/53/UE, - acc. Taqsima B tal-Anness III: |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: 79626RNB.001                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: 79626RNB.001                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: 79626RNB.001                                                                                                                                                            |

Informazzjoni addizzjonali dwar il-konformità ma' din id-direttiva tal-UE elenkata fil-Fajl Mehmuż.  
Din id-dikjarazzjoni qed turi l-konformità mad-Direttiva nnotata u ma' Direttivi Ewropej oħra rilevanti għall-prodott. Id-dikjarazzjoni tkopri l-apparat kollu mmanifatturat skont id-dokumentazzjoni teknika relatata.

### Iddikjarata minn:

Is-Sur. Iulian Stoica, Espert ta' Konformità Regulatorja

Karlsbad  
(Post)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

Is-Sur. Cristian Barbu, Espert ta' Konformità Regulatorja

Karlsbad  
(Post)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Fajl mehmaż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Proġett:</b> Sistema telematika mal BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Tip:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Verżjoni:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

### Ir-rekwiżiti li għejjin għew applikati:

| Standard – Dettall                         | Verżjoni/ Data tal-hruġ             | Deskrizzjoni tal-istandard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni<br>Parti 1: Rekwiżiti ta' sigurtà                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetici (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 1                             | V2.2.3                              | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 17                            | V3.2.6 Draft                        | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 17: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Sistemi Broadband ta' Trażmissjoni ta' Data                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 19                            | V2.2.1                              | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 19: Kundizzjonijiet speċifiċi għal Stazzjonijiet Terrestri Mobbli li Jirċievu Biss (ROMES) li joperaw fuq frekwenza 1,5 GHz u jipprovdu komunikazzjonijiet ta' dejta u riċevituri GNSS li joperaw fil-faxxa ta' RNSS li jipprovdu dejta ta' pożizzjonar, navigazzjoni u żmien |
| EN 301 489 - 52                            | V1.2.1                              | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 52: Kundizzjonijiet speċifiċi għal tagħmir tar-radju u anċillari tat-Tagħmir tal-Utent tal-Komunikazzjoni Ċellulari (UE);                                                                                                                                                     |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Emissjoni                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                   | 2017                                | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 303 413                                 | V1.2.1                              | Stazzjonijiet Terrestri u Sistemi Satellitari (Satellite Earth Stations and Systems - SES); Riċevituri tas-Sistema Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS); Tagħmir tar-radju li jopera fil-faxxa ta' frekwenzi 1 164 MHz sa 1 300 MHz u 1 559 MHz sa 1 610 MHz                                                                                                       |
| EN 300 328                                 | V2.2.2                              | Sistemi ta' trasmissjoni ta' medda wiesgħa; Tagħmir ta' trażmissjoni tad-dejta li jopera fil-medda ta' 2,4 GHz; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                 | V2.2.1                              | Apparati ta' Medda Qasira (SRD); Tagħmir tar-radju li għandu jintuża fil-medda ta' frekwenza 1 GHz sa 40 GHz; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                 | V12.5.1                             | Sistema Globali għall-Komunikazzjoni Mobbli (GSM); Tagħmir ta' Stazzjonijiet Mobbli (MS); Standard Armonizzat li jkopri r-rekwiżiti essenzjali tal-artikolu 3.2 tad-Direttiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                             | V15.2.1                             | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 1: Introduzzjoni u rekwiżiti komuni                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 2                             | V13.1.1                             | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 2: Tagħmir għall-Utent CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                            | V13.2.1                             | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 13: Tagħmir għall-Utent (UE) tal-Aċċess Universali tar-Radju Terrestri (E-UTRA) Evolut                                                                                                                                                                                          |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Rekwiżiti ta' Sigurtà Komuni għal tagħmir tar-radju<br>Parti 1: Tagħmir tar-radju konness bl-Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Direttiva 2000/53/KE ELV</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2000/53/KE                                 | 09/2000                             | Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## EC-verklaring van conformiteit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Duitsland**

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : Telematisch systeem met BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnaam** : CONBOX-HIGH  
**Klant/merk** : VW-Group  
**Typenaam van het systeem** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

| Richtlijn, korte titel                                                                                                                                                                                                                                               | Omschrijving, lange titel van de richtlijn                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radioapparatuurrichtlijn<br>(Radio Equipment<br>Directive; RED)                                                                                                                                                                                        | <b>Richtlijn 2014/53/EU</b> van het Europese Parlement en van de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG met voor de EER relevante tekst. |
| Op basis van de informatie in de technische documentatie werd door de aangemelde instantie bevestigd dat het technische ontwerp van de radioapparatuur voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese richtlijn 2014/53/EU, - volgens sectie B van bijlage III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registratienummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registratienummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registratienummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |

Aanvullende informatie over de conformiteit met deze EU-richtlijn staat vermeld in de bijlage. Deze verklaring heeft betrekking op de naleving van de genoemde richtlijn en andere richtlijnen die voor het product gelden. De verklaring is geldig voor alle apparaten die zijn geproduceerd in overeenstemming met de betreffende technische documentatie.

Verklaard door:

Dhr. Iulian Stoica, Deskundige op het gebied van naleving van regelgeving

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Plaats)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Handtekening)

Dhr. Cristian Barbu, Deskundige op het gebied van naleving van regelgeving

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Plaats)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Handtekening)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Project:</b> Telematisch systeem met BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Type:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Versie:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

| Norm - Details                                                                        | Versie-/releasedatum                | Beschrijving van de norm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62368 - 1                                                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur<br>Deel 1: Veiligheidseisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                                                              | 2020                                | Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 1                                                                        | V2.2.3                              | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 1: Algemene technische vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 17                                                                       | V3.2.6 Draft                        | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 17: Specifieke omstandigheden voor breedband datazendsystemen                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 19                                                                       | V2.2.1                              | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 19: Specifieke omstandigheden voor mobiele grondstations alleen voor ontvangst (ROMES - Receive Only Mobile Earth Stations) werkend op de 1,5 GHz frequentieband voor datacommunicatie en GNSS-ontvangtoestellen werkend op de RNSS frequentieband voor het leveren van plaatsbepaling-, navigatie- en tijdsbepalingdata |
| EN 301 489 - 52                                                                       | V1.2.1                              | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>Deel 52: Specifieke voorwaarden voor mobiele communicatie-gebruikersapparatuur (UE) radio en hulpapparatuur;                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55032                                                                              | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissievereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55035                                                                              | 2017                                | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Immuniteitsvereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 303 413                                                                            | V1.2.1                              | Satellietgrondstations en -systemen (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS)-ontvangers; radioapparatuur die werkt in de frequentiebanden van 1.164 MHz tot 1.300 MHz en 1.559 MHz tot 1.610 MHz                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 328                                                                            | V2.2.2                              | Breedbandtransmissiesystemen; Gegevensoverdrachtapparatuur die werkt in de 2,4 GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 300 440                                                                            | V2.2.1                              | Short Range Devices (SRD); Radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik van 1 GHz tot 40 GHz; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                                                            | V12.5.1                             | Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS)-apparatuur; Geharmoniseerde norm die de essentiële vereisten van artikel 3.2 van Richtlijn 2014/53/EU dekt                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                                                                        | V15.2.1                             | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 1: Inleiding en algemene vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 2                                                                        | V13.1.1                             | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                                                                       | V13.2.1                             | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 13: Geëvolueerde Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Gebruikersapparatuur (UE)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED-richtlijn Deel 3.3</b>                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 18031-1                                                                            | 2024                                | Algemene beveiligingsvereisten voor radioapparatuur<br>Deel 1: Internet-verbonden radioapparatuur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2000/53/EC                                                                            | 09/2000                             | Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Deklaracja zgodności WE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Niemcy**

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

**Opis produktu** : System telematyczny z BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Nazwa modelu** : CONBOX-HIGH  
**Klient / marka** : VW-Group  
**Nazwa systemu** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

| Dyrektywa, krótka nazwa                                                                                                                                                                                                                                  | Opis, długa nazwa dyrektywy                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Dyrektywa radiowa<br>RED                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE</b><br>z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE. Tekst mający znaczenie dla EOG. |
| Na podstawie informacji przedstawionych w Dokumentacji Technicznej, Jednostka Notyfikowana potwierdziła, że projekt techniczny urządzenia radiowego spełnia zasadnicze wymagania Dyrektywy Europejskiej 2014/53/UE, - zgodnie z Sekcją B Załącznika III: |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numer rejestracyjny: 79626RNB.001                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numer rejestracyjny: 79626RNB.001                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numer rejestracyjny: 79626RNB.001                                                                                                                                                                             |

Dodatkowe informacje dotyczące zgodności z powyższą dyrektywą UE znajdują się w załączniku. Ta deklaracja potwierdza zgodność ze wspomnianą dyrektywą i innymi dyrektywami europejskimi odnoszącymi się do produktu. Deklaracja obejmuje wszystkie urządzenia wyprodukowane zgodnie z odpowiednią dokumentacją techniczną.

### Zadeklarowano:

Pan. Iulian Stoica, Ekspert ds. zgodności z przepisami

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Miejsce)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Data)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Podpis)

Pan. Cristian Barbu, Ekspert ds. zgodności z przepisami

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Miejsce)

\_\_\_\_\_  
07.05.2025  
(Data)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> System telematyczny z BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Wersja:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

### Zastosowano następujące wymagania:

| Norma – szczegóły                                  | Wersja/data publikacji              | Opis normy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                                       | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej<br>Część 1: Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                           | 2020                                | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                                     | V2.2.3                              | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 1: Wspólne wymogi techniczne                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 17                                    | V3.2.6 Draft                        | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 17: Szczególne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                                    | V2.2.1                              | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz i odbiorników GNSS działających w paśmie RNSS, dostarczających dane pozycjonowania, nawigacji i synchronizacji czasu |
| EN 301 489 - 52                                    | V1.2.1                              | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 52: Szczegółowe warunki dla urządzeń radiowych i pomocniczych urządzeń łączności komórkowej (UE);                                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                           | 2015 + AC:2016                      | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące emisji                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                           | 2017                                | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące odporności                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                         | V1.2.1                              | Satelitarne stacje naziemne i systemy (SES); Globalny System Nawigacji Satelitarnej (GNSS) — odbiorniki; urządzenia radiowe działające w pasmach częstotliwości 1164 MHz — 1300 MHz oraz 1559 MHz — 1610 MHz                                                                                                                                                           |
| EN 300 328                                         | V2.2.2                              | Systemy transmisji szerokopasmowej; Urządzenia transmisji danych działające w paśmie 2,4 GHz; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                         | V2.2.1                              | Urządzenia krótkiego zasięgu (SRD); Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                         | V12.5.1                             | Globalny system łączności ruchomej (GSM); Urządzenia stacji ruchomych (MS); Zharmonizowana norma obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                     | V15.2.1                             | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 1: Wprowadzenie i wspólne wymagania                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 2                                     | V13.1.1                             | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 13                                    | V13.2.1                             | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 13: Ewolucja uniwersalnego dostępu radiowego naziemnego (E-UTRA) – sprzęt użytkownika (UE)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dyrektywa 2014/53/UE RED Część 3.3</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                         | 2024                                | Wspólne wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu radiowego<br>Część 1: Sprzęt radiowy podłączony do Internetu.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/WE                                         | 09/2000                             | Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Declaração de conformidade da CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Alemanha**

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : Sistema telemático com BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Nome do modelo** : CONBOX-HIGH  
**Cliente / Marca** : VW-Group  
**Tipo do sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

está em conformidade com as disposições das diretivas:

| Diretiva, título resumido                                                                                                                                                                                                                               | Descrição, título completo da diretiva                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diretiva DER 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Diretiva 2014/53/UE</b> do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 sobre a uniformização das leis dos Estados-membros relativas à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado e revogando o Texto da Diretiva 1999/5/CE com relevância para efeitos do EEE. |
| Com base na informação apresentada na Documentação Técnica, foi confirmado pelo Organismo Notificado que o projeto técnico do equipamento rádio cumpre os requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2014/53/UE, - de acordo com Secção B do Anexo III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Número de registo: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Número de registo: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Número de registo: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                            |

Informação adicional sobre a conformidade com esta diretiva da UE é apresentada no Anexo. Esta declaração mostra a conformidade em relação à diretiva indicada e a outras diretivas europeias relevantes sobre produtos. A declaração abrange todos os aparelhos fabricados de acordo com a documentação técnica relacionada.

**Declarado por:**

**Iulian Stoica, Especialista em conformidade regulamentar**

Karlsbad  
(Local)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Assinatura)

**Cristian Barbu, Especialista em conformidade regulamentar**

Karlsbad  
(Local)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Assinatura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anexo da declaração de conformidade</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projeto:</b> Sistema telemático com BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Tipo:</b><br><b>Versão:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

| Norma – Detalhe                           | Versão/data de lançamento           | Descrição da norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo<br>Parte 1: Requisitos de segurança                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                  | 2020                                | Avaliação de equipamento eletrónico e elétrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 1                            | V2.2.3                              | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 1: Requisitos técnicos comuns                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 – 17                           | V3.2.6 Draft                        | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 19                           | V2.2.1                              | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 19: Condições específicas para estações terrenas móveis apenas de receção (ROMES) a operar na banda 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e recetores GNSS a operar na banda RNSS fornecendo posicionamento, navegação e dados de tempo |
| EN 301 489 – 52                           | V1.2.1                              | Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio;<br>Parte 52: Condições específicas para equipamentos de rádio e equipamentos auxiliares de Equipamentos de Utilizador de Comunicação Celular (UE);                                                                                                  |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de emissão                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                  | 2017                                | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de imunidade                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                | V1.2.1                              | Sistemas e Estações de Satélite na Terra (SES); Recetores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio a funcionar nas bandas de frequência de 1164 MHz a 1300 MHz e de 1559 MHz a 1610 MHz                                                                                                                   |
| EN 300 328                                | V2.2.2                              | Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamentos de transmissão de dados que operam na faixa dos 2,4 GHz; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                | V2.2.1                              | Dispositivos de Curto Alcance (SRD); Equipamento de rádio para utilização na gama de frequências de 1 GHz a 40 GHz; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                | V12.5.1                             | Sistema Global de Comunicações Móveis (GSM); Equipamentos de Estações Móveis (MS); Norma Harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 – 1                            | V15.2.1                             | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 1: Introdução e requisitos comuns                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 2                            | V13.1.1                             | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 2: Equipamento de utilizador (UE) de propagação direta de CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 – 13                           | V13.2.1                             | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 13: Equipamento de utilizador (UE) de acesso rádio terrestre universal evoluído (E-UTRA)                                                                                                                                                         |
| <b>Diretiva RED 2014/53/UE Parte 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Requisitos comuns de segurança para equipamentos de radio<br>Parte 1: Equipamento de rádio ligado à Internet.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Diretiva VEV 2000/53/CE</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/CE                                | 09/2000                             | Veículos em fim de vida (VEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## Declarație de conformitate CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

declară pe propria răspundere că produsul

**Descrierea obiectului** : Sistem telematic cu BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Denumire model** : CONBOX-HIGH  
**Client / Marcă** : VW-Group  
**Denumire tip sistem** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

| Directivă, titlu scurt                                                                                                                                                                                                                                         | Descriere, titlul lung al directivei                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva privind<br>punerea la dispoziție<br>pe piață a<br>echipamentelor radio                                                                                                                                                                 | <b>Directiva 2014/53/UE</b> a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Text cu relevanță pentru SEE). |
| Pe baza informațiilor prezentate în Documentația Tehnică, s-a confirmat de către Organismul Notificat că proiectarea tehnică a echipamentului radio îndeplinește cerințele esențiale ale Directivei Europene 2014/53/UE, - conform. Secțiunea B din anexa III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Număr de înregistrare: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Număr de înregistrare: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Număr de înregistrare: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                              |

Informații suplimentare despre conformitatea cu această directivă a UE sunt prezentate în documentul atașat. Prezentă declarație expune conformitatea cu directiva menționată și cu alte directive europene relevante pentru produse. Declarația vizează toate dispozitivele fabricate în conformitate cu documentația tehnică aferentă.

Declarat de:

DI. Iulian Stoica, Expert în conformitate cu reglementările

Karlsbad  
(Locul)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Semnătura)

DI. Cristian Barbu, Expert în conformitate cu reglementările

Karlsbad  
(Locul)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Semnătura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atasament la Declarația de conformitate</b>                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Project:</b> Sistem telematic cu BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tip:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Versiune:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

| Standard – detalii                                                                                    | Versiune/data publicării            | Descrierea standardului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62368 - 1                                                                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor<br>Partea 1: Cerințe de siguranță                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                                                              | 2020                                | Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 1                                                                                        | V2.2.3                              | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 1: Cerințe tehnice comune                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 – 17                                                                                       | V3.2.6 Draft                        | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date de bandă largă                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 19                                                                                       | V2.2.1                              | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 19: Condiții specifice pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date și receptoare GNSS funcționând în banda RNSS pentru furnizarea datelor de poziționare, navigare și cronometrare |
| EN 301 489 – 52                                                                                       | V1.2.1                              | Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio;<br>Partea 52: Condiții specifice pentru echipamentele radio și auxiliare ale echipamentelor de utilizator de comunicații celulare (UE);                                                                                                                                             |
| EN 55032                                                                                              | 2015 + AC:2016                      | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisiile                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                                                                              | 2017                                | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe de imunitate                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 303 413                                                                                            | V1.2.1                              | Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SST); Receptoare ale sistemului global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz                                                                                                                      |
| EN 300 328                                                                                            | V2.2.2                              | Sisteme de transmisie în bandă largă; Echipamente de transmisie a datelor care funcționează în banda de 2,4 GHz; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio                                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                                                                            | V2.2.1                              | Dispozitive cu rază scurtă de acțiune (SRD); Echipamente radio care să fie utilizate în intervalul de frecvență de la 1 GHz la 40 GHz; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                                                                            | V12.5.1                             | Sistem global pentru comunicații mobile (GSM); Echipamente pentru stații mobile (MS); Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 1                                                                                        | V15.2.1                             | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 1: Introducere și cerințe comune                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 2                                                                                        | V13.1.1                             | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Echipament utilizator (UE)                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                                                                                       | V13.2.1                             | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestre universal (E-UTRA) evoluat                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Directiva 2014/53/UE RED Partea 3.3</b>                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 18031-1                                                                                            | 2024                                | Cerințe comune de securitate pentru echipamente radio<br>Partea 1: Echipamente radio conectate la internet.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/CE directiva VSU</b>                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/53/CE                                                                                            | 09/2000                             | Vehicule scoase din uz (VSU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Vyhlásenie o zhode s ES

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemecko**

vyhlasuje na našu vlastnú zodpovednosť, že výrobok

**Popis objektu** : Telematický systém s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Názov modelu** : CONBOX-HIGH  
**Zákazník/značka** : VW-Group  
**Typový názov systému** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

| Smernica, stručný názov                                                                                                                                                                                                            | Popis, úplný názov smernice                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EÚ<br>Smernica RED                                                                                                                                                                                                         | <b>Smernica 2014/53/EÚ</b> Európskeho parlamentu a rady zo 16. apríla 2014 o harmonizácii zákonov členských štátov o sprístupnení trhu rádiových zariadení a rušiaca text vzťahujúci sa na EHS v smernici 1999/5/ES. |
| Na základe informácií uvedených v technickej dokumentácii bolo notifikovanou osobou potvrdené, že technické prevedenie rádiového zariadenia spĺňa základné požiadavky európskej smernice 2014/53/EÚ, - vyhl. Oddiel B prílohy III: |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registračné číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                  |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registračné číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                  |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registračné číslo: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                  |

Dodatočné informácie o súlade s týmito smernicami EÚ sú uvedené v prílohe. Toto vyhlásenie preukazuje súlad s uvedenou smernicou a inými európskymi smernicami relevantnými pre produkt. Vyhlásenie zahŕňa všetky zariadenia vyrobené podľa príslušnej technickej dokumentácie

**Deklaruje:**

Pán. Iulian Stoica, Expert na dodržiavanie predpisov

Karlsbad                      07.05.2025                      i.v.   
(Miesto)                      (Dátum)                      (Podpis)

Pán. Cristian Barbu, Expert na dodržiavanie predpisov

Karlsbad                      07.05.2025                      i.v.   
(Miesto)                      (Dátum)                      (Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> Telematický systém s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Typ:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Verzia:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

### Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:

| Norma – podrobnosti                      | Verzia/dátum vydania                | Popis normy/smernice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie<br>Časť 1: Bezpečnosť požiadavky                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                 | 2020                                | Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 1                           | V2.2.3                              | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 1: Základné technické požiadavky                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 17                          | V3.2.6 Draft                        | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmových dátových prenosov                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 – 19                          | V2.2.1                              | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 19: Osobitné podmienky pre mobilné pozemné stanice umožňujúce len príjem (ROMES) prevádzkované v pásme 1,5 GHz, ktoré zabezpečujú dátovú komunikáciu a prijímače GNSS prevádzkované v pásme RNSS zabezpečujúce zistenie polohy, navigáciu a časové údaje |
| EN 301 489 – 52                          | V1.2.1                              | Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby;<br>Časť 52: Špecifické podmienky pre rádiové a pomocné zariadenia používateľského zariadenia celulárnej komunikácie (UE).                                                                                                                                          |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - Požiadavky na emisie                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                 | 2017                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - Požiadavky na imunitu                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                               | V1.2.1                              | Družicové zemské stanice a systémy (SES); Prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); rádiové zariadenia fungujúce vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz                                                                                                                                      |
| EN 300 328                               | V2.2.2                              | Širokopásmové prenosové systémy; Zariadenia na prenos údajov pracujúce v pásme 2,4 GHz; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                                                      |
| EN 300 440                               | V2.2.1                              | Zariadenia krátko dosahu (SRD); Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu 1 GHz až 40 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                               | V12.5.1                             | Globálny systém pre mobilnú komunikáciu (GSM); Vybavenie mobilných staníc (MS); Harmonizovaná norma pokrývajúca základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 – 1                           | V15.2.1                             | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 1: Úvod a spoločné požiadavky                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 – 2                           | V13.1.1                             | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 2: Používateľské vybavenie CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 – 13                          | V13.2.1                             | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 13: Používateľské zariadenie (UE) s vyvinutým univerzálnym terestriálnym rádiovým prístupom (E-UTRA)                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED smernica Časť 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Spoločné bezpečnostné požiadavky na rádiové zariadenia<br>Časť 1: Rádiové zariadenia pripojené na internet.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Smernica 2000/53/ES o VDŽ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/ES                               | 09/2000                             | Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## ES-izjava o skladnosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemčija**

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

**Opis predmeta** : Telematski sistem s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Ime modela** : CONBOX-HIGH  
**Stranka / znamka** : VW-Group  
**Ime vrste sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

v skladu z določbami direktiv:

| Direktiva, kratek naslov                                                                                                                                                                                                    | Opis, dolg naslov direktive                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Direktiva o radijski opremi (RED)                                                                                                                                                                             | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (Besedilo velja za EGP). |
| Na podlagi informacij, predstavljenih v tehnični dokumentaciji, je priglašeni organ potrdil, da tehnična zasnova radijske opreme izpolnjuje bistvene zahteve evropske direktive 2014/53/EU,<br>- acc. Oddelek B Priloge III |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registrska številka: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registrska številka: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registrska številka: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                |

Dodatni podatki o skladnosti s temi direktivami Evropske unije so navedeni v Prilogi. Ta izjava izkazuje skladnost z navedeno direktivo in drugimi evropskimi direktivami, relevantnimi za izdelek. Izjava vključuje vse naprave, ki so izdelane v skladu z ustrezno tehnično dokumentacijo.

### Izjavo podal:

**Mr. Iulian Stoica, Strokovnjak za skladnost s predpisi**

\_\_\_\_\_  
(Mesto)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Podpis)

**Mr. Cristian Barbu, Strokovnjak za skladnost s predpisi**

\_\_\_\_\_  
(Mesto)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekta:</b> Telematski sistem s BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Različica:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

| Standard – razdelek s podrobnostmi                           | Različica/datum izdaje              | Opis standarda/(novi standard glede razsvetljave)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62368 - 1                                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo<br>Del 1: Varnostne zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 1                                               | V2.2.3                              | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 1: Skupne tehnične zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 17                                              | V3.2.6 Draft                        | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 17: Specifični pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                                              | V2.2.1                              | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 19: Specifični pogoji za »mobilne zemeljske postaje samo za sprejem« (receive only mobile earth stations, ROMES), ki obratujejo v frekvenčnem pasu 1,5 GHz ter zagotavljajo podatkovne komunikacije, in za sprejemnike GNSS, ki obratujejo v frekvenčnem pasu RNSS (globalni navigacijski satelitski sistem samo za sprejemanje, ter zagotavljajo podatke za določanje položaja, za navigacijo in za točen čas |
| EN 301 489 - 52                                              | V1.2.1                              | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 52: Posebni pogoji za radijsko in pomožno opremo uporabniške opreme za celično komunikacijo (UE);                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisijske zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Zahteve glede odpornosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 303 413                                                   | V1.2.1                              | Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega navigacijskega satelitskega sistema (GNSS); radijska oprema, ki deluje na frekvenčnih pasovih 1 164 MHz do 1 300 MHz in 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 300 328                                                   | V2.2.2                              | Širokopasovni prenosni sistemi; Oprema za prenos podatkov, ki deluje v pasu 2,4 GHz; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 300 440                                                   | V2.2.1                              | Naprave kratkega dosega (SRD); radijska oprema za uporabo v frekvenčnem območju od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                                   | V12.5.1                             | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Oprema za mobilne postaje (MS); Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 -1                                                | V15.2.1                             | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 1: Uvod in skupne zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 -2                                                | V13.1.1                             | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 2: Uporabniška oprema CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                                              | V13.2.1                             | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 13: Razvita uporabniška oprema (UE) za univerzalni prizemni radijski dostop (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED direktiva, del 3.3</b>                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 18031-1                                                   | 2024                                | Skupne varnostne zahteve za radijsko opremo<br>1. del: radijska oprema, povezana z internetom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Direktiva 2000/53/EC ELV</b>                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2000/53/EC                                                   | 09/2000                             | Izrabljena vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## EG-försäkran om överensstämmelse

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

försäkrar under vårt ansvar att produkten

**Objektsbeskrivning** : Telematiska system med BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbeteckning** : CONBOX-HIGH  
**Kund/varumärke** : VW-Group  
**Systemets typnamn** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

| Direktiv, kort titel                                                                                                                                                                                                                                                        | Beskrivning, lång direktivtitel                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Direktiv 2014/53/EU</b> enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG Text av betydelse för EES |
| Baserat på den information som presenteras i den tekniska dokumentationen bekräftades det av det anmälda organet att den tekniska konstruktionen av radioutrustningen uppfyller de väsentliga kraven i det europeiska direktivet 2014/53/EU, - enl. Avsnitt B i bilaga III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreringsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreringsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreringsnummer: 79626RNB.001                                                                                                                                                                                    |

Ytterligare information om överensstämmelsen med detta EU-direktiv anges i bilagan. Denna försäkran visar överensstämmelse med det angivna direktivet och andra produktrelaterade europeiska direktiv. Försäkran omfattar alla enheter tillverkade enligt den relaterade tekniska dokumentationen.

Intyg av:

**Iulian Stoica, Expert efterlevnad av regler**

Karlsbad  
(Plats)

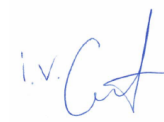
07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Signatur)

**Cristian Barbu, Expert efterlevnad av regler**

Karlsbad  
(Plats)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Signatur)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekt:</b> Telematiska system med BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>Typ:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

### Följande krav har tillämpats:

| Standard – Detalj                         | Version/utgivningsdatum             | Beskrivning av standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning<br>Del 1: Säkerhetskrav                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                  | 2020                                | Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                            | V2.2.3                              | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 1: Gemensamma tekniska krav                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 17                           | V3.2.6 Draft                        | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdatatransmissionssystem                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                           | V2.2.1                              | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 19: Specifika villkor för Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) som verkar i 1,5 GHz-bandet som tillhandahåller datakommunikation och GNSS-mottagare som verkar i RNSS-bandet och tillhandahåller positionerings-, navigations- och tidsdata |
| EN 301 489 - 52                           | V1.2.1                              | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster;<br>Del 52: Specifika villkor för mobilkommunikationsanvändarutrustning (UE) radio och tillhörande utrustning;                                                                                                                                             |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                | V1.2.1                              | Satellite Earth Stations and Systems (SES), Global Navigation Satellite System (GNSS)-mottagare, radioutrustning som använder frekvensbanden 1 164 MHz till 1 300 MHz och 1 559 MHz till 1 610 MHz                                                                                                                                         |
| EN 300 328                                | V2.2.2                              | Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2,4 GHz-bandet; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum                                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                | V2.2.1                              | Short Range Devices (SRD); Radioutrustning för användning i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                                | V12.5.1                             | Globalt system för mobil kommunikation (GSM); Utrustning för mobila stationer (MS); Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                            | V15.2.1                             | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 1: Introduktion och gemensamma krav                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                            | V13.1.1                             | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 13                           | V13.2.1                             | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet del 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Gemensamma säkerhetskrav för radioutrustning<br>Del 1: Internetansluten radioutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2000/53/EC ELV-direktivet</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | ELV-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Декларація про відповідність директивам ЄС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany (Німеччина),**

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

**Опис пристрою** : Телематична система з BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Назва моделі** : CONBOX-HIGH  
**Замовник/Бренд** : VW-Group  
**Назва типу системи** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

відповідає положенням директив:

| Директива, коротка назва                                                                                                                                                                                                                       | Директива, повна назва та опис                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Директива ЄС про радіобладнання                                                                                                                                                                                                  | <b>Директива 2014/53/EU</b> Європейського парламенту та Європейської ради від 16 квітня 2014 року щодо гармонізації законодавства країн-учасниць ЄС про випуск на ринок радіобладнання та скасування частини Директиви 1999/5/EC про доречність в ЄЕЗ. |
| На підставі інформації, представленої в технічній документації, було підтверджено уповноваженим органом, що технічна конструкція радіобладнання відповідає основним вимогам Європейської Директиви 2014/53/ЄС, - згідно. Розділ В Додатку III: |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Реєстраційний номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Реєстраційний номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Реєстраційний номер: 79626RNB.001                                                                                                                                                         |

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку. Ця заява відображає відповідність вищезгаданих директиві й іншим застосовним директивам ЄС. Декларація розповсюджується на всі пристрої, що виготовляються у відповідності до застосовної технічної документації.

Підписано:

Iulian Stoica, Експерт з дотримання нормативних вимог

Karlsbad                      07.05.2025                      i.v.   
(Місце)                      (Дата)                      (Підпис)

Cristian Barbu, Експерт з дотримання нормативних вимог

Karlsbad                      07.05.2025                      i.v.   
(Місце)                      (Дата)                      (Підпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Додаток до декларації відповідності</b>                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Модель:</b> CONBOX-HIGH<br><b>проект:</b> Телематична система з BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,<br><b>тип:</b> A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>версія:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Було застосовано такі вимоги:**

| Стандарт — опис                                                                     | Версія/дата випуску                 | Опис стандарту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                                                        | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання<br>Частина 1: Вимоги безпеки                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                                                            | 2020                                | Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 – 1                                                                      | V2.2.3                              | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 1: Загальні технічні вимоги                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 17                                                                     | V3.2.6 Draft                        | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 17: Особливі умови для широкосмужових систем передавання даних                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 19                                                                     | V2.2.1                              | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 19: Особливі умови для приймальних мобільних станцій супутникового зв'язку (ROMES), які працюють в діапазоні 1,5 ГГц, забезпечуючи комунікацію даних, та приймачів GNSS, які працюють в діапазоні RNSS, забезпечуючи дані позиціонування, навігації та таймінгу |
| EN 301 489 - 52                                                                     | V1.2.1                              | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 52: Особливі умови для радіо та допоміжного обладнання обладнання користувача стільникового зв'язку (UE);                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                                                            | 2015 + AC:2016                      | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до випромінювання                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 55035                                                                            | 2017                                | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до несприйнятливості                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                                                          | V1.2.1                              | Наземні станції та системи супутникового зв'язку (SES); Приймачі Глобальної навігаційної супутникової системи (GNSS); Радіобладнання, що працює в діапазоні частот 1164–1300 МГц та 1559–1610 МГц                                                                                                                                                   |
| EN 300 328                                                                          | V2.2.2                              | Широкосмужові системи передачі; обладнання для передачі даних, що працює в діапазоні 2,4 ГГц;<br>Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                                                          | V2.2.1                              | Пристрої малого радіусу дії (SRD); Радіобладнання для використання в діапазоні частот від 1 ГГц до 40 ГГц;<br>Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру                                                                                                                                                                            |
| EN 301 511                                                                          | V12.5.1                             | Глобальна система мобільного зв'язку (GSM); обладнання мобільних станцій (MS); Гармонізований стандарт, що охоплює основні вимоги статті 3.2 Директиви 2014/53/ЄС                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 – 1                                                                      | V15.2.1                             | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 1: Вступ і загальні вимоги                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                                                                      | V13.1.1                             | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 2: Обладнання користувача (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 13                                                                     | V13.2.1                             | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 13: Обладнання користувача (UE) вдосконаленого універсального наземного радіодоступу (E-UTRA)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED директива, частина 3.3</b>                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                                                          | 2024                                | Загальні вимоги безпеки до радіобладнання<br>Частина 1: радіобладнання, підключене до Інтернету.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2000/53/ЄС Директива ЄС про транспортні засоби з використаним ресурсом (ELV)</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/ЄС                                                                          | 09/2000                             | Транспортні засоби з використаним ресурсом (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



## EC Uygunluk Beyanı

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Almanya**

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Telematik sistem ile BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Model adı** : CONBOX-HIGH  
**Müşteri / Marka** : VW-Group  
**Sistemin türü** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

direktiflerin hükümlerine uygundur:

| Direktif, kısa başlık                                                                                                                                                                                                              | Direktifin açıklaması, uzun başlığı                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/AB<br>RED direktifi                                                                                                                                                                                                        | <b>2014/53/AB sayılı Direktif</b> Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 16 Nisan 2014 tarihli, radyo ekipmanlarının piyasada bulundurulmasına ilişkin Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılması ve 1999/5/EC sayılı Direktifin yürürlükten kaldırılması hakkındaki Direktifi AEA ile ilgili metin. |
| Teknik Dokümantasyonda sunulan bilgilere dayanarak, Onaylanmış Kuruluş tarafından radyo ekipmanının teknik tasarımının Avrupa Direktifi 2014/53/EU'nun temel gerekliliklerini karşıladığı doğrulandı, - Ek III'ün B Bölümüne göre: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Kayıt Numarası: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Kayıt Numarası: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Kayıt Numarası: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                                                                  |

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir. Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir. Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.

### Bildiren:

Bay. Iulian Stoica, Düzenleyici Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad 07.05.2025  
(Yer) (Tarih) (İmza)

M Bay. Cristian Barbu, Düzenleyici Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad 07.05.2025  
(Yer) (Tarih) (İmza)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Uygunluk beyanı eki</b>                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Modeli:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Proje:</b> Telematik sistem ile BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tür:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>versiyon:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

| Standart                                         | Sürüm                               | Standartın açıklaması                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                     | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı<br>Bölüm 1: Güvenlik gereksinimleri                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                         | 2020                                | Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                                   | V2.2.3                              | Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart;<br>Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 17                                  | V3.2.6 Draft                        | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 19                                  | V2.2.1                              | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 19: Veri iletişimi sağlayan 1,5 GHz bandında çalışan Yalnızca Mobil Yer İstasyonları (ROMES) ve konumlandırma, gezinme ve zamanlama verileri sağlayan RNSS bandında çalışan GNSS alıcıları için özel koşullar |
| EN 301 489 - 52                                  | V1.2.1                              | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 52: Hücreli İletişim Kullanıcı Ekipmanı (UE) radyo ve yardımcı ekipman için özel koşullar;                                                                                                                    |
| EN 55032                                         | 2015 + AC:2016                      | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon Gereksinimleri                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55035                                         | 2017                                | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık Gereksinimleri                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                       | V1.2.1                              | Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1 164 MHz ile 1 300 MHz ve 1 559 MHz ile 1 610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanı                                                                                                          |
| EN 300 328                                       | V2.2.2                              | Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz bandında çalışan veri iletim ekipmanı; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                       | V2.2.1                              | Kısa Menzilli Cihazlar (SRD); 1 GHz ile 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanı; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                                               |
| EN 301 511                                       | V12.5.1                             | Mobil iletişimler için Küresel Sistem (GSM); Mobil İstasyonlar (MS) ekipmanı; 2014/53/EU Yönergesi'nin 3.2. maddesinin temel gereksinimlerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                   | V15.2.1                             | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 1: Giriş ve ortak gereksinimler                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 2                                   | V13.1.1                             | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 2: CDMA Doğrudan Yayılım (UTRA FDD) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 13                                  | V13.2.1                             | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 13: Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi (E-UTRA) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EU KIRMIZI direktifi Bölüm 3.3</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                       | 2024                                | Radyo ekipmanı için ortak güvenlik gereksinimleri<br>Bölüm 1: İnternete bağlı radyo ekipmanı.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EC                                       | 09/2000                             | Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## Deklarata e Konformitetit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

**Përshkrimi i objektit** : Sistemi telematik me BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Emri i modelit** : CONBOX-HIGH  
**Klienti / Marka** : VW-Group  
**Emri i llojit të sistemit** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

is conform to the provisions of the directives:

| Direktiva, titull i shkurtër                                                                                                                                                                                                             | Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                              | <b>Direktiva 2014/53/BE</b> e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë |
| Bazuar në informacionin e paraqitur në Dokumentacionin Teknik, është konfirmuar nga Organi i Njoftuar se dizajni teknik i pajisjes radio plotëson kërkesat thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, acc. Seksioni B i Aneksit III: |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numri i regjistrimit: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                           |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numri i regjistrimit: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                           |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numri i regjistrimit: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                                                           |

Informacioni shtesë në lidhje me konformitetin me këtë direktivë të BE -së është i shënuar në Shtojcën. Kjo deklaratë po tregon përputhshmërinë me direktivën e shënuar dhe me të tjerat direktivat përkatëse evropiane të produktit. Deklarata mbulon të gjitha pajisjet e prodhuara sipas dokumentacionit teknik përkatës.

### E deklaruar nga:

Zoti Iulian Stoica, Ekspert i Pajtueshmërisë Rregullatore

Karlsbad  
(Vendi)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Nënshkrimi)

Zoti Cristian Barbu, Ekspert i Pajtueshmërisë Rregullatore

Karlsbad  
(Vendi)

07.05.2025  
(Data)

i.v.   
(Nënshkrimi)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bashkëngjitja në DoC</b>                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Projekti:</b> Sistemi telematik me BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Lloji:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>version:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

### Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

| Standarde                                      | Versioni / Lirimi                   | Përshkrimi i standardit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit<br>Pjesa 1: Kërkesat e sigurisë                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62311                                       | 2020                                | Vlerësimi i pajisjeve elektronike dhe elektrike në lidhje me kufizimet e ekspozimit të njerëzve për fushat elektromagnetike (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 1                                 | V2.2.3                              | Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                | V3.2.6 Draft                        | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 17: Kushtet specifike për sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjerë                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                                | V2.2.1                              | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 19: Kushtet specifike për marrjen e vetëm stacioneve të lëvizshme të tokës (ROMES) që veprojnë në brezin 1.5 GHz që sigurojnë komunikime të të dhënave dhe marrës GNSS që veprojnë në brezin RNSS duke siguruar të dhëna pozicionimi, navigimi dhe koha |
| EN 301 489 - 52                                | V1.2.1                              | Standardi i përputhshmërisë elektromagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet radio;<br>Pjesa 52: Kushtet specifike për radio dhe pajisjet ndihmëse të Pajisjeve të Përdoruesit të Komunikimit Celular (UE);                                                                                                                                            |
| EN 55032                                       | 2015 + AC:2016                      | Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e emetimit                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                       | 2017                                | Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e imunitetit                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                     | V1.2.1                              | Stacionet dhe Sistemet Satelitore të Tokës (SES); Marrësit e Sistemit Global të Navigacionit Satelitor (GNSS); Pajisjet radio që funksionojnë në brezat e frekuencave 1 164 MHz deri në 1 300 MHz dhe 1 559 MHz në 1 610 MHz                                                                                                                            |
| EN 300 328                                     | V2.2.2                              | Sistemet e transmetimit me brez të gjerë; Pajisjet e transmetimit të të dhënave që operojnë në brezin 2,4 GHz; Standardi i harmonizuar për aksesin në spektrin e radios                                                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                     | V2.2.1                              | Pajisjet me rreze të shkurtër (SRD); Pajisjet radio që do të përdoren në intervalin e frekuencës 1 GHz deri në 40 GHz; Standardi i harmonizuar për aksesin në spektrin e radios                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                     | V12.5.1                             | Sistemi Global për Komunikimet Mobile (GSM); Pajisjet e stacioneve celulare (MS); Standardi i harmonizuar që mbulon kërkesat thelbësore të nenit 3.2 të Direktivës 2014/53/BE                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 1                                 | V15.2.1                             | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 1: Hyrje dhe kërkesat e përbashkëta                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                                 | V13.1.1                             | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 2: Përhapja e drejtpërdrejtë CDMA (UTRA FDD) Pajisjet e përdoruesit (UE)                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 13                                | V13.2.1                             | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 13: Pajisjet e përdoruesit të aksesit universal tokësor (E-UTRA) të evoluar (UE)                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/BE Direktiva DAR Pjesa 3.3</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                     | 2024                                | Kërkesat e përbashkëta të sigurisë për pajisjet radio<br>Pjesa 1: Pajisjet radio të lidhura me internetin.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Direktiva ELV 2000/53/EC</b>                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Automjetet në fund të jetës (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## EC deklaracija o usklađenosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

**Opis objekta** : Telematski sistem sa BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
**Naziv modela** : CONBOX-HIGH  
**Kupac / robna marka** : VW-Group  
**Upišite naziv sistema** : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

je u skladu sa odredbama direktiva:

| Direktiva, kratki naslov                                                                                                                                                                                                     | Opis, dugačak naslov direktive                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>CRVENA direktiva                                                                                                                                                                                               | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Evropskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme i stavljanju van snage Direktive 1999/5/EZ s EGP -om relevantnost. |
| Na osnovu informacija iznesenih u tehničkoj dokumentaciji, od strane notificiranog tijela potvrđeno je da tehnički dizajn radio opreme ispunjava bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, - acc. Odjeljak B Aneksa III: |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registracijski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                               |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registracijski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                               |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registracijski broj: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                               |

Dodatne informacije o usklađenosti sa ovom direktivom EU navedene su u Prilogu. Ova deklaracija pokazuje usklađenost sa navedenom direktivom i drugim proizvoda relevantnih evropskih direktiva. Deklaracija pokriva sve proizvedene uređaje prema pripadajućoj tehničkoj dokumentaciji.

Deklarirano od:

G. Iulian Stoica, Stručnjak za usklađenost sa propisima

Karlsbad  
(Mjesto)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Potpis)

G. Cristian Barbu, Stručnjak za usklađenost sa propisima

Karlsbad  
(Mjesto)

07.05.2025  
(Datum)

i.v.   
(Potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Project:</b> Telematski sistem sa BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tip:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Verzija:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

| Standard                                  | Verzija / izdanje                   | Opis standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju<br>Dio 1: Sigurnosni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62311                                  | 2020                                | Procjena elektroničke i električne opreme koja se odnosi na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                            | V2.2.3                              | Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge;<br>Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 17                           | V3.2.6 Draft                        | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 17: Posebni uslovi za sisteme za prijenos podataka širokopojasnog pristupa                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 19                           | V2.2.1                              | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 19: Posebni uvjeti za prijem samo mobilnih zemaljskih stanica (ROMES) koje rade u opsegu 1,5 GHz i pružaju komunikaciju podacima i GNSS prijemnike koji rade u RNSS opsegu pružajući podatke o pozicioniranju, navigaciji i vremenu |
| EN 301 489 - 52                           | V1.2.1                              | Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 52: Specifični uslovi za radio i pomoćnu opremu korisničke opreme za celularnu komunikaciju (UE);                                                                                                                                      |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za emisiju                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitetni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                | V1.2.1                              | Satelitske zemaljske stanice i sistemi (SES); Prijemnici Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS); Radio oprema koja radi u opsezima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                      |
| EN 300 328                                | V2.2.2                              | Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u opsegu 2,4 GHz; Harmonizovani standard za pristup radio spektru                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                                | V2.2.1                              | Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja se koristi u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizovani standard za pristup radio spektru                                                                                                                                                                 |
| EN 301 511                                | V12.5.1                             | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Oprema mobilnih stanica (MS); Harmonizirani standard koji pokriva bitne zahtjeve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                            | V15.2.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                            | V13.1.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                           | V13.2.1                             | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 13: Razvijena korisnička oprema za univerzalni zemaljski radio pristup (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.3</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Zajednički sigurnosni zahtjevi za radio opremu<br>Dio 1: Radio oprema povezana s internetom.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/EC Direktiva o GVE</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Vozila na kraju vijeka trajanja                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## Samræmisýfirlýsing

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany

Lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Fjarskiptakerfi með BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
Nafn líkans : CONBOX-HIGH  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : VW-Group  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

| Tilskipun, stuttur<br>titill                                                                                                                                                                                     | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ESB<br>Rauð tilskipun                                                                                                                                                                                    | <b>Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB</b><br>frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að<br>markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við<br>EES mikilvægi. |
| Byggt á upplýsingum sem fram koma í tækniskjölunum var staðfest af tilkynntum aðila að tæknileg hönnun<br>fjarskiptabúnaðarins uppfyllir grunnkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, - skv. B-hluti III. viðauka: |                                                                                                                                                                                                                                |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Skráningarnúmer: 79626RNB.001                                                                                                                                     |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Skráningarnúmer: 79626RNB.001                                                                                                                                     |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Skráningarnúmer: 79626RNB.001                                                                                                                                     |

Viðbótarupplýsingar um samræmi við þessa tilskipun ESB eru skráðar í viðhenginu. Þessi yfirlýsing  
sýnir að farið er að tilskipuninni og öðrum vörutengdar evrópskar tilskipanir. Yfirlýsingin nær til allra  
framleiddra tækja samkvæmt tilheyrandi tækniskjöllum.

### Yfirlýst af:

Herra. Iulian Stoica, Sérfræðingur í reglufylgni

Karlsbad  
(Staður)

07.05.2025  
(Dagsetning)

i.v.   
(Undirskrift)

Herra. Cristian Barbu, Sérfræðingur í reglufylgni

Karlsbad  
(Staður)

07.05.2025  
(Dagsetning)

i.v.   
(Undirskrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viðhengi við samræmisýfirlýsingu</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Fyrirmynd:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Verkefni:</b> Fjarskiptakerfi með BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Gerð:</b> P114, A970, A981, A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>Útgáfa:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

| Standard                                    | Útgáfa                              | Lýsing á staðli                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður<br>Hluti 1: Öryggiskröfur                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62311                                    | 2020                                | Mat á rafeindabúnaði og rafbúnaði sem tengist takmörkunum á váhrifum fólks fyrir rafsegulsvið (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                              | V2.2.3                              | Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu;<br>Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 17                             | V3.2.6 Draft                        | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu;<br>Hluti 17: Sértek skilyrði fyrir breiðband gagnaflutningskerfi                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                             | V2.2.1                              | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu;<br>Hluti 19: Sértek skilyrði fyrir móttöku eingöngu farsíma jarðstöðva (ROMES) sem starfa á 1,5 GHz bandinu sem veitir gagnasamskipti og GNSS móttakara sem starfa á RNSS bandinu sem veita staðsetningu, siglingar og tímasetningargögn |
| EN 301 489 - 52                             | V1.2.1                              | Rafsegulsamhæfi (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu;<br>Hluti 52: Sértek skilyrði fyrir farsímasamskiptanotendabúnað (UE) útvarps- og aukabúnað;                                                                                                                                                           |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Rafsegulsamhæfni margmiðlunarabúnaðar - Losunarkröfur                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 55035                                    | 2017                                | Rafsegulsamhæfni margmiðlunarabúnaðar - Ónæmiskröfur                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                  | V1.2.1                              | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) móttakara;<br>Útvarpsbúnaður sem starfar á 1 164 MHz til 1 300 MHz og 1 559 MHz til 1 610 MHz tíðnisviðum                                                                                                                     |
| EN 300 328                                  | V2.2.2                              | Breiðbandsflutningskerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz bandinu; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                  | V2.2.1                              | Short Range Devices (SRD); Útvarpsbúnaður sem á að nota á 1 GHz til 40 GHz tíðnisviðinu; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf                                                                                                                                                                               |
| EN 301 511                                  | V12.5.1                             | Alþjóðlegt kerfi fyrir farsímasamskipti (GSM); Mobile Stations (MS) búnaður; Samræmdur staðall sem nær yfir grunnkröfur greinar 3.2 í tilskipun 2014/53/ESB                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                              | V15.2.1                             | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 1: Inngangur og algengar kröfur                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                              | V13.1.1                             | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                             | V13.2.1                             | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Algengar öryggiskröfur fyrir fjarskiptabúnað<br>Hluti 1: Nettengdur útvarpsbúnaður.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EC ELV tilskipun</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EC                                  | 09/2000                             | Öldrunarbílar (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Декларација за сообразност на ЕК

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Телематски систем со BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
Име на моделот : CONBOX-HIGH  
Клиент / бренд : VW-Group  
Напишете име : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

е во согласност со одредбите на директивите:

| Директива, краток наслов                                                                                                                                                                                                                      | Опис, долг наслов на директивата                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED директива                                                                                                                                                                                                                   | <b>Директива 2014/53/EU</b> на Европскиот парламент и на Советот од 16 април 2014 година за усогласување на законите на земјите -членки кои се однесуваат на ставање на пазарот на радио опрема на пазарот и укинување на Директивата 1999/5/EK Текст со ЕЕА Релевантност. |
| Врз основа на информациите презентирани во техничката документација, нотифицираното тело беше потврдено дека техничкиот дизајн на радио опремата ги исполнува суштинските барања од Европската директива 2014/53/EU, - с. Дел Б од Анекс III: |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрациски број: 79626RNB.001                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрациски број: 79626RNB.001                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрациски број: 79626RNB.001                                                                                                                                                                              |

Дополнителни информации за сообразноста со оваа директива на ЕУ се наведени во Прилог. Оваа декларација ја покажува усогласеноста со наведената директива и со другите европски директиви релевантни за производот. Декларацијата ги опфаќа сите произведени уреди според поврзаната техничка документација.

Декларирано од:

Г. Iulian Stoica, Експерт за усогласеност со регулативата

Karlsbad  
(Место)

07.05.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

Г. Cristian Barbu, Експерт за усогласеност со регулативата

Karlsbad  
(Место)

07.05.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX-HIGH<br><b>Проект:</b> Телематски систем со BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE<br><b>Тип:</b> P114, A970, A981,<br>A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978,<br>A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022<br><b>верзија:</b> 1.5 |  |                                                                                     |

**Следниве барања се применети:**

| Стандардно                               | Верзија                             | Опис на стандардот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема<br>Дел 1: Барања за безбедност                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                 | 2020                                | Проценка на електронска и електрична опрема поврзана со ограничувања на изложеност на луѓе за електромагнетни полиња (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.16</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                           | V2.2.3                              | Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги;<br>Дел 1: Заеднички технички барања                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                          | V3.2.6 Draft                        | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 17: Специфични услови за широкопојасни системи за пренос на податоци                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 19                          | V2.2.1                              | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 19: Специфични услови за примање само мобилни земјени станици (ROMES) кои работат во опсег од 1,5 GHz и обезбедуваат комуникација со податоци и GNSS приемници кои работат во RNSS опсегот, обезбедувајќи податоци за позиционирање, навигација и време. |
| EN 301 489 - 52                          | V1.2.1                              | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 52: Специфични услови за радио и помошна опрема за корисничка опрема за мобилни комуникации (UE);                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за емисија                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55035                                 | 2017                                | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за имунитет                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                               | V1.2.1                              | Сателитски станици и системи на Земјата (CEC); Приемници за глобален навигациски сателитски систем (GNSS); Радио опрема што работи во фреквентни опсези од 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                 |
| EN 300 328                               | V2.2.2                              | Широкопојасни преносни системи; Опрема за пренос на податоци што работи во опсегот од 2,4 GHz; Усогласен стандард за пристап до радио спектар                                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                               | V2.2.1                              | Уреди со краток дострел (SRD); Радио опрема што треба да се користи во фреквентен опсег од 1 GHz до 40 GHz; Усогласен стандард за пристап до радио спектар                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 511                               | V12.5.1                             | Глобален систем за мобилни комуникации (GSM); Опрема за мобилни станици (MS); Хармонизиран стандард кој ги покрива основните барања од член 3.2 од Директивата 2014/53/EU                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                           | V15.2.1                             | IMT мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 1: Вовед и заеднички барања                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                           | V13.1.1                             | IMT мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 2: CDMA директно ширење (UTRA FDD) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                          | V13.2.1                             | IMT мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 13: Еволуирана универзална копнена радиопристап (E-UTRA) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Заеднички безбедносни барања за радио опрема<br>Дел 1: Интернет поврзана радио опрема.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2000/53/EC директива за ELV</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                               | 09/2000                             | Возила на крајот на животот (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Декларација о усаглашености

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

изјављује на нашу искључиву одговорност, да је производ

Опис објекта : Телематски систем са BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE  
Назив модела : CONBOX-HIGH  
Купац / Бренд : VW-Group  
Упишите име : P114, A970, A981,  
A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982,  
A983, A984, P115, P119, V022

је у складу са одредбама директива:

| Директива, кратак наслов                                                                                                                                                                                              | Опис, дугачак наслов директиве                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>ЦРВЕНА директива                                                                                                                                                                                        | <b>Директива 2014/53/EU</b> Европског парламента и Савета од 16. априла 2014. о усклађивању закона држава чланица у вези са стављањем на тржиште радијске опреме и стављањем ван снаге Директиве 1999/5/E3 са ЕГП релевантност. |
| На основу информација изнетих у техничкој документацији, од стране нотификованог тела потврђено је да технички дизајн радио опреме испуњава битне захтеве Европске директиве 2014/53/EU, - ацц. Одељак Б Анекса ИИИИ: |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрациони број: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                            |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрациони број: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                            |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрациони број: <b>79626RNB.001</b>                                                                                                                            |

Додатне информације о усклађености са овом директивом ЕУ наведене су у Прилогу. Ова декларација показује усклађеност са наведеном директивом и другим производа релевантних европских директива. Декларација покрива све произведене уређаје према припадајућој техничкој документацији.

### Декларисао:

Господин. Iulian Stoica, Стручњак за усклађеност са прописима

Karlsbad  
(Плаце)

07.05.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

Господин. Cristian Barbu, Стручњак за усклађеност са прописима

Karlsbad  
(Плаце)

07.05.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

|                                                                                   |                                      |                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог изјави о усаглашености</b> |                                                                                                |  |
|                                                                                   | Модел:                               | CONBOX-HIGH                                                                                    |                                                                                     |
|                                                                                   | Пројекат:                            | Телематски систем са BT, WLAN, GNSS, GSM, UMTS, LTE P114, A970, A981,                          |                                                                                     |
|                                                                                   | Тип:                                 | A976, A971, A972, A973, A974, A975, A977, A978, A979, A980, A982, A983, A984, P115, P119, V022 |                                                                                     |
|                                                                                   | верзија:                             | 1.5                                                                                            |                                                                                     |

### Примењени су следећи захтеви:

| Стандард                                  | Верзија / издање                    | Опис стандарда                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1а</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију<br>Део 1: Безбедносни захтеви                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62311                                  | 2020                                | Процена електронске и електричне опреме која се односи на ограничења изложености људи електромагнетним пољима (0 Хз - 300 ГХз)                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1б</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                            | V2.2.3                              | Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге;<br>Део 1: Заједнички технички захтеви                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 17                           | V3.2.6 Draft                        | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 17: Посебни услови за системе за пренос података широког пропусног опсега                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                           | V2.2.1                              | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 19: Посебни услови за пријем само мобилних земаљских станица (POMES) које раде у опсегу од 1,5 ГХз обезбеђујући комуникацију података и ГНСС пријемнике који раде у РНСС опсегу пружајући податке о позиционирању, навигацији и времену |
| EN 301 489 - 52                           | V1.2.1                              | Стандард електромагнетне компатибилности (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 52: Посебни услови за радио и помоћну опрему корисничке опреме за целуларну комуникацију (УЕ);                                                                                                                                             |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Захтеви за емисију                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                  | 2017                                | Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитетни захтеви                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                | V1.2.1                              | Сателитске земаљске станице и системи (СЕС); Пријемници Глобалног навигационог сателитског система (ГНСС); Радио опрема која ради у опсезима од 1 164 МХз до 1 300 МХз и 1 559 МХз до 1 610 МХз                                                                                                                            |
| EN 300 328                                | V2.2.2                              | Широкопојасни системи преноса; Опрема за пренос података која ради у опсегу 2,4 ГХз; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру                                                                                                                                                                                       |
| EN 300 440                                | V2.2.1                              | Уређаји кратког домета (СРД); Радио опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 1 ГХз до 40 ГХз; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                | V12.5.1                             | Глобални систем за мобилне комуникације (ГСМ); Опрема мобилних станица (МС); Хармонизовани стандард који покрива основне захтеве члана 3.2 Директиве 2014/53/EУ                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 1                            | V15.2.1                             | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 1: Увод и заједнички захтеви                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 2                            | V13.1.1                             | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 2: ЦДМА директно ширење (УТРА ФДД) корисничка опрема (УЕ)                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                           | V13.2.1                             | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 13: Развијена корисничка опрема за универзални земаљски радио приступ (Е-УТРА) (УЕ)                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.3</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Заједнички безбедносни захтеви за радио опрему<br>Део 1: Радио опрема повезана са Интернетом.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Возила на крају века трајања (ЕЛВ)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## EC Declaration of Conformity

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

declares under our sole responsibility, that the product

**Description of object** : Telematic system with GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Model Name** : CONBOX HIGH RD  
**Customer / Brand** : VW AG  
**Type name of system** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

is conform to the provisions of the directives:

| Directive, short title                                                                                                                                                                                                                              | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                                         | <b>Directive 2014/53/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. |
| Based on the evidence presented in the Technical Documentation, it was confirmed by Notified Body that the technical design of the radio equipment meets the essential requirements of European Directive 2014/53/EU, - acc. Module B of Annex III: |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registration Number: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registration Number: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registration Number: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                         |

**Additional information about the conformity to this EU directive is listed in the Attachment. This declaration is showing the compliance to the noted directive and to other product relevant European directives. The declaration covers all devices manufactured according to the related technical documentation.**

**Declared by:**

**Mr. Iulian Stoica, Customer Lead Certification**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Place)

\_\_\_\_\_  
13.01.2025  
(Date)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Signature)

**Mr. Cristian Barbu, Regulatory Compliance Expert**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Place)

\_\_\_\_\_  
13.01.2025  
(Date)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Signature)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Attachment to DoC</b>                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematic system with GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**The following requirements have been applied:**

| Standard                                     | Version / Release                   | Description of standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, information and communication technology equipment<br>Part 1: Safety requirements                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                     | 2020                                | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                               | 2.2.3                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 1: Common technical requirements                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 17                              | 3.2.6                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems;                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 19                              | 2.2.1                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data |
| EN 301 489 - 52                              | 1.2.1                               | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;<br>Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment;                                                                                                                               |
| EN 55032                                     | 2015 + AC:2016                      | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55035                                     | 2017                                | Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                   | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers;<br>Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands                                                                                                                     |
| EN 300 328                                   | 2.2.2                               | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band;<br>Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                                   | 2.2.1                               | Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range;<br>Harmonised Standard for access to radio spectrum                                                                                                                                                                          |
| EN 301 511                                   | 12.5.1                              | Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                               | 15.2.1                              | IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum;<br>Part 1: Introduction and common requirements                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                               | 13.1.1                              | IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum;<br>Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                              | 13.2.1                              | IMT cellular networks; Harmonized Standard for access to radio spectrum;<br>Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.3 (d)</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                   | 2024                                | Common security requirements for radio equipment<br>Part 1: Internet connected radio equipment                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2000/53/EC ELV directive</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                   | 09/2000                             | End of life vehicles (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Карлсбад, Германия**

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Телематична система с GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Име на модела : CONBOX HIGH RD  
Клиент / Марка : VW AG  
Вид на системата : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

| Директива, кратко наименование                                                                                                                                                                                                                                      | Описание, дълго наименование на директивата                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията                                                                                                                                                                                                                      | <b>Директива 2014/53/ЕС</b> на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО (текст от значение за ЕИП). |
| Въз основа на доказателствата, представени в техническата документация, беше потвърдено от нотифицирания орган, че техническият дизайн на радиооборудването отговаря на основните изисквания на Европейска директива 2014/53/ЕС, - съгл. Модул Б от приложение III: |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрационен номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                                          |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрационен номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                                          |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрационен номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                                          |

Допълнителна информация за съответствието с тази директива на ЕС, е посочена в Приложението. Тази Декларация показва спазването на посочената директива и други европейски директиви, свързани с продуктите. Декларацията обхваща всички устройства, произведени според съответната техническа документация

## Декларирано от:

Г-н Iulian Stoica, Сертифициране на водещ клиент

Karlsbad  
(място)

13.01.2025  
(дата)

i.v.   
(подпис)

Г-н Cristian Barbu, Експерт по съответствие с нормативните изисквания

Karlsbad  
(място)

13.01.2025  
(дата)

i.v.   
(подпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Приложение към ДС</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>проекта:</b> Телематична система с GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Вид:</b><br><b>Версия:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Приложени са следните изисквания:**

| Стандарт – Подробна информация                                              | Версия/Дата на издаване             | Описание на стандарт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1a</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация<br>Част 1: Изисквания за безопасност                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                                                    | 2020                                | Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.16</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 – 1                                                              | 2.2.3                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 1: Общи технически изисквания                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 17                                                             | 3.2.6                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 17: Специфични условия за системи за широколентов пренос на данни                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 19                                                             | 2.2.1                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги;<br>Част 19: Специфични условия за получаване само от мобилни наземни станции (PCMНЗ), работещи на честота 1,5 GHz, осигуряващи пренос на данни, и ГНСС приемници, работещи на RNSS честота, осигуряващи данни за позициониране, навигация и синхронизиране |
| EN 301 489 - 52                                                             | 1.2.1                               | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радио оборудване и услуги;<br>Част 52: Специфични условия за радио и спомагателно оборудване на потребителско оборудване за клетъчна комуникация (UE);                                                                                                                               |
| EN 55032                                                                    | 2015 + AC:2016                      | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за излъчване                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                                                    | 2017                                | Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за устойчивост                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                                                  | 1.2.1                               | Сателитни земни станции и системи (SES); Приемници за глобална навигационна спътникова система (ГНСС); радиооборудване, работещо в честотни ленти от 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                   |
| EN 300 328                                                                  | 2.2.2                               | Широколентови преносни системи; Оборудване за предаване на данни, работещо в обхвата 2,4 GHz; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър                                                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                                                  | 2.2.1                               | Устройства с малък обем (SRD); Радиооборудване за използване в честотния диапазон от 1 GHz до 40 GHz; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                                                  | 12.5.1                              | Глобална система за мобилни комуникации (GSM); Оборудване за мобилни станции (MS); Хармонизиран стандарт, покриващ съществените изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53/ЕС                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                                                              | 15.2.1                              | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 1: Въвеждане и общи изисквания                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                                                              | 13.1.1                              | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) потребителско оборудване (UE)                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 13                                                             | 13.2.1                              | IMT клетъчни мрежи; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър;<br>Част 13: Разширено потребителско оборудване за универсален наземен радио достъп (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/EU RED директива, част 3.3</b>                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                                                  | 2024                                | Общи изисквания за сигурност за радио оборудване<br>Част 1: Радио оборудване, свързано с интернет.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Директива 2000/53/ЕО относно излезлите от употреба превозни средства</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Директива 2000/53/ЕО                                                        | 09/2000                             | Излезли от употреба превозни средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Prohlášení o shodě ES

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Německo**

prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že produkt

**Popis předmětu** : Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Název modelu** : CONBOX HIGH RD  
**Zákazník/značka** : VW AG  
**Název typu systému** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

| Směrnice, krátký název                                                                                                                                                                                                  | Popis, dlouhý název směrnice                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh                                                                                                    | <b>Směrnice 2014/53/EU</b> Evropského parlamentu a rady ze 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění radiologických zařízení na trh a o zrušení textu směrnice 1999/5/ES s relevancí pro EEA. |
| Na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci bylo notifikovanou osobou potvrzeno, že technické provedení rádiového zařízení splňuje základní požadavky evropské směrnice 2014/53/EU, - dle. Modul B přílohy III: |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Evidenční číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Evidenční číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Evidenční číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                        |

Další informace o dodržení této směrnice EU jsou uvedeny v příloze. Toto prohlášení prokazuje dosažení shody s uvedenými směrnicemi a dalšími příslušnými evropskými směrnicemi, které se produktu týkají. Prohlášení se týká všech zařízení vyrobených v souladu s příslušnou technickou dokumentací.

### Prohlášení vydal:

Iulian Stoica, Certifikace vedoucího zákazníka

Karlsbad  
(Místo)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Podpis)

Cristian Barbu, Expert na dodržování předpisů

Karlsbad  
(Místo)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Příloha k DoC</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelka:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Verze:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Platí následující požadavky:**

| Standard – Detaily                                                  | Verze / datum vydání                       | Popis standardu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 62368 - 1</b>                                                 | <b>2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017</b> | Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie<br>Část 1: Bezpečnost požadavky                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EN 62311</b>                                                     | <b>2020</b>                                | Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>                      |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 489 - 1</b>                                               | <b>2.2.3</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 1: Společné technické požadavky                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EN 301 489 - 17</b>                                              | <b>3.2.6</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 17: Specifické podmínky pro systémy přenosu širokopásmových dat                                                                                                                                                                   |
| <b>EN 301 489 - 19</b>                                              | <b>2.2.1</b>                               | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb<br>Část 19: Specifické podmínky pro pohyblivé pozemské stanice určené pouze pro příjem (ROMES) pracující v pásmu 1,5 GHz zajišťující datové komunikace a přijímače GNSS pracující v pásmu RNSS poskytující data o poloze, navigaci a času |
| <b>EN 301 489 - 52</b>                                              | <b>1.2.1</b>                               | Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) pro rádiová zařízení a služby;<br>Část 52: Specifické podmínky pro rádiová a pomocná zařízení uživatelského zařízení celulární komunikace (UE);                                                                                                                            |
| <b>EN 55032</b>                                                     | <b>2015 + AC:2016</b>                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emisní požadavky                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 55035</b>                                                     | <b>2017</b>                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na imunitu                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 303 413</b>                                                   | <b>1.2.1</b>                               | Družicové pozemské stanice a systémy (SES)<br>Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); rádiová zařízení pracující ve frekvenčních pásmech 1164 MHz až 1300 MHz a 1559 MHz až 1610 MHz                                                                                                              |
| <b>EN 300 328</b>                                                   | <b>2.2.2</b>                               | Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz;<br>Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                          |
| <b>EN 300 440</b>                                                   | <b>2.2.1</b>                               | Zařízení krátkého dosahu (SRD); Rádiová zařízení pro použití ve frekvenčním rozsahu 1 GHz až 40 GHz;<br>Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                         |
| <b>EN 301 511</b>                                                   | <b>12.5.1</b>                              | Globální systém pro mobilní komunikaci (GSM); Vybavení mobilních stanic (MS); Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 směrnice 2014/53/EU                                                                                                                                                        |
| <b>EN 301 908 - 1</b>                                               | <b>15.2.1</b>                              | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 1: Úvod a společné požadavky                                                                                                                                                                                                            |
| <b>EN 301 908 - 2</b>                                               | <b>13.1.1</b>                              | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 2: Uživatelské vybavení CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                              |
| <b>EN 301 908 - 13</b>                                              | <b>13.2.1</b>                              | IMT mobilní sítě; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru;<br>Část 13: Vyvinuté uživatelské zařízení pro univerzální pozemní rádiový přístup (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED směrnice Část 3.3</b>                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EN 18031-1</b>                                                   | <b>2024</b>                                | Společné bezpečnostní požadavky na rádiová zařízení<br>Část 1: Rádiová zařízení připojená k internetu.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2000/53/EC</b>                                                   | <b>09/2000</b>                             | Vozidla s ukončenou životností (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# EU-overensstemmelseserklæring

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Telematisk system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnavn** : CONBOX HIGH RD  
**Kunde / mærke** : VW AG  
**Systemets typenavn** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

overholder direktivernes bestemmelser:

| Direktiv, kort titel                                                                                                                                                                                                                       | Beskrivelse, lang titel på direktivet                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktiv                                                                                                                                                                                                                 | <b>Europaparlamentets og -rådets direktiv 2014/53/EU</b><br>af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF med EØS-relevant tekst. |
| Baseret på beviserne præsenteret i den tekniske dokumentation, blev det bekræftet af bemyndiget organ, at det tekniske design af radioudstyret opfylder de væsentlige krav i det europæiske direktiv 2014/53/EU, iht. Modul B i bilag III: |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                         |

Yderligere oplysninger om overholdelse af dette EU-direktiv findes i bilaget. Denne deklaration viser overholdelsen af det angivne direktiv samt andre produktrelevante europæiske direktiver. Erklæringen omfatter alle enheder, der er fremstillet i henhold til den relaterede tekniske dokumentation.

Erklæret af:

Iulian Stoica, Certificering af kundeemner

Karlsbad  
(Sted)

13.01.2025  
(Dato)

i.v.   
(Underskrift)

Cristian Barbu, ekspert i overholdelse af lovgivning

Karlsbad  
(Sted)

13.01.2025  
(Dato)

i.v.   
(Underskrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projektet:</b> Telematisk system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Version:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Følgende krav er anvendt:

| Standard – detaljer                      | Version / offentliggørelsesdato     | Beskrivelse af standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62368-1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr<br>Del 1: Sikkerhedskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 62311                                 | 2020                                | Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 1                           | 2.2.3                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 1: Fælles tekniske krav                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 17                          | 3.2.6                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                          | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester;<br>Del 19: Særlige betingelser for mobile jordstationer til modtagning af datakommunikationssignaler (ROMES, Receive Only Mobile Earth Stations), der opererer på 1,5 GHz-båndet og leverer datakommunikation, samt GNSS-modtagere, der opererer på RNSS-båndet og leverer positionerings-, navigations- og synkroniseringsdata |
| EN 301 489 - 52                          | 1.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard for radioudstyr og tjenester;<br>Del 52: Specifikke betingelser for mobilkommunikationsbrugerudstyr (UE) radio og hjælpeudstyr;                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                 | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 303 413                               | 1.2.1                               | Jordstationer og -systemer til satellitter (SES, Satellite Earth Stations and Systems);<br>Modtagere til Global Navigation Satellite System (GNSS, globalt navigationssatellitssystem); radioudstyr, der opererer i frekvensbåndene 1164 MHz til 1300 MHz og 1559 MHz til 1610 MHz                                                                                                                            |
| EN 300 328                               | 2.2.2                               | Bredbåndstransmissionssystemer; Datatransmissionsudstyr, der opererer i 2,4 GHz-båndet; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 300 440                               | 2.2.1                               | Short Range Devices (SRD); Radioudstyr til brug i frekvensområdet 1 GHz til 40 GHz; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 511                               | 12.5.1                              | Globalt system til mobil kommunikation (GSM); Mobile Stations (MS) udstyr; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 1                           | 15.2.1                              | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 1: Introduktion og fælles krav                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 2                           | 13.1.1                              | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 13                          | 13.2.1                              | IMT cellulære netværk; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum;<br>Del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.3</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Fælles sikkerhedskrav til radioudstyr<br>Del 1: Internet tilsluttet radioudstyr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2000/53/EF ELV-direktiv</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2000/53/EF                               | 09/2000                             | Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# EG-Konformitätserklärung

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Telematiksystem mit GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbezeichnung** : CONBOX HIGH RD  
**Kunde / Marke** : VW AG  
**Typbezeichnung des Systems** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

| Richtlinie, Kurztitel                                                                                                                                                                                                                                                          | Beschreibung, Langtitel der Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtlinie 2014/53/EU RED                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Richtlinie 2014/53/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR. |
| Auf Grundlage, der in der technischen Dokumentation vorgelegten Nachweise, wurde von der benannten Stelle bestätigt, dass das technische Design der Funkanlage die grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU erfüllt - gemäß Modul B des Anhangs III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registrierungsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registrierungsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registrierungsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                              |

Zusätzliche Informationen bezüglich der Einhaltung dieser EU-Richtlinie finden sich im Anhang. Aus dieser Erklärung geht die Einhaltung der erwähnten Richtlinien und anderer produktrelevanter europäischer Richtlinien hervor. Diese Erklärung umfasst alle Geräte, die gemäß der betreffenden technischen Dokumentation gefertigt werden.

Erklärt durch:

Herr Iulian Stoica, Customer Lead Certification

Karlsbad                      13.01.2025                      i.v.   
(Ort)                              (Datum)                              (Unterschrift)

Herr Cristian Barbu, Experte für regulatorische Compliance

Karlsbad                      13.01.2025                      i.v.   
(Ort)                              (Datum)                              (Unterschrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>                                                                                                                                                                                                              |  |   |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematiksystem mit GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Typ:</b><br><b>Version:</b> 1.2 |  |                                                                                                                                                                         |

**Es gelten folgende Anforderungen:**

| Norm – Detail                                  | Version / Datum                     | Beschreibung der Norm/Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik<br>Teil 1: Sicherheitsanforderungen                                                                                                                                                                                            |
| EN 62311                                       | 2020                                | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)                                                                                                                                    |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                                 | 2.2.3                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 17                                | 3.2.6                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 19                                | 2.2.1                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste;<br>Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES) zur Datenübertragung im 1,5-GHz-Frequenzband und GNSS-Empfänger im RNSS-Band zur Bereitstellung von Positions-, Navigations- und Zeitdaten |
| EN 301 489 - 52                                | 1.2.1                               | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste;<br>Teil 52: Besondere Bedingungen für Funkgeräte und Zusatzgeräte von Mobilfunk-Benutzergeräten (UE);                                                                                                                   |
| EN 55032                                       | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emissionsanforderungen                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                       | 2017                                | Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Immunitätsanforderungen                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                     | 1.2.1                               | Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Globale Navigationssatellitensystem(GNSS)-Empfänger; Funkgeräte zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1164 MHz bis 1300 MHz und von 1559 MHz bis 1610 MHz                                                                                               |
| EN 300 328                                     | 2.2.2                               | Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-Band betrieben werden; Harmonisierte Norm für den Zugang zum Funkspektrum                                                                                                                                                        |
| EN 300 440                                     | 2.2.1                               | Geräte mit geringer Reichweite (SRD); Funkgeräte, die im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz verwendet werden; Harmonisierte Norm für den Zugang zum Funkspektrum                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                     | 12.5.1                              | Globales System für Mobilkommunikation (GSM); Mobilstationsgeräte (MS); Harmonisierter Standard, der die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                                 | 15.2.1                              | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 1: Einführung und gemeinsame Anforderungen                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 - 2                                 | 13.1.1                              | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Benutzergeräte (UE)                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                                | 13.2.1                              | IMT-Mobilfunknetze; Harmonisierter Standard für den Zugang zum Funkspektrum;<br>Teil 13: Weiterentwickelte Benutzerausrüstung (UE) für den universellen terrestrischen Funkzugang (E-UTRA)                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED-Richtlinie Teil 3.3</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                     | 2024                                | Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkgeräte<br>Teil 1: Mit dem Internet verbundene Funkgeräte.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Altfahrzeuge                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Η HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Γερμανία

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Τηλεματικό σύστημα με GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Ονομασία μοντέλου : CONBOX HIGH RD  
Πελάτης / Μάρκα : VW AG  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

| Οδηγία, συνοπτικός τίτλος                                                                                                                                                                                                                                       | Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ΕΕ<br>Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)                                                                                                                                                                                                               | <b>Οδηγία 2014/53/ΕΕ</b> του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νόμων των Κρατών Μελών σχετικά με τη διάθεση ραδιοφωνικού εξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση του Κειμένου της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ που αφορά στον ΕΟΧ. |
| Με βάση τα στοιχεία που παρουσιάζονται στην Τεχνική Τεκμηρίωση, επιβεβαιώθηκε από τον Κοινοποιημένο Φορέα ότι ο τεχνικός σχεδιασμός του ραδιοεξοπλισμού πληροί τις βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/ΕΕ, - λογ. Ενότητα Β του Παραρτήματος III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                      |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                      |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Αριθμός Εγγραφής: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                      |

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση με την εν λόγω οδηγία της ΕΕ αναφέρονται στο Παράρτημα. Η παρούσα δήλωση καθορίζει τη συμμόρφωση προς την προαναφερόμενη οδηγία και άλλες ευρωπαϊκές οδηγίες σχετικές με το προϊόν. Η δήλωση καλύπτει όλες τις συσκευές που κατασκευάζονται σύμφωνα με τη σχετική τεχνική τεκμηρίωση.

Δηλώθηκε από:

Iulian Stoica, Πιστοποίηση επικεφαλής πελάτη

Karlsbad  
(Τόπος)

13.01.2025  
(Ημερομηνία)

i.v.   
(Υπογραφή)

Cristian Barbu, Εμπειρογνώμονας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

Karlsbad  
(Τόπος)

13.01.2025  
(Ημερομηνία)

i.v.   
(Υπογραφή)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                   | <b>Μοντέλο:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Έργο:</b> Τηλεματικό σύστημα με GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Τύπος:</b><br><b>Έκδοση:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

| Πρότυπο - Λεπτομέρεια                                            | Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης         | Περιγραφή του προτύπου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368-1                                                       | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών<br>Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                                         | 2020                                | Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 1                                                   | 2.2.3                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 – 17                                                  | 3.2.6                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 – 19                                                  | 2.2.1                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 19: Ειδικές συνθήκες για τους χειρσάιους σταθμούς κινητής τηλεφωνίας μόνο λήψης (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη των 1,5 GHz και παρέχουν επικοινωνίες δεδομένων και τους δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS και παρέχουν δεδομένα τοποθεσίας, πλοήγησης και χρονισμού |
| EN 301 489 – 52                                                  | 1.2.1                               | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 52: Ειδικές συνθήκες για ραδιοφωνικό και βοηθητικό εξοπλισμό χρήστη κινητής τηλεφωνίας (UE).                                                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                                         | 2015 + AC:2016                      | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπών                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                                         | 2017                                | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις ανοσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                       | 1.2.1                               | Δορυφορικοί Επίγειοι Σταθμοί και Συστήματα (SES), Δέκτες του παγκόσμιου δορυφορικού συστήματος πλοήγησης (GNSS), Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στις ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz ως 1 300 MHz και 1 559 MHz ως 1 610 MHz                                                                                                                                                 |
| EN 300 328                                                       | 2.2.2                               | Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης; Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη των 2,4 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα                                                                                                                                                                                                                |
| EN 300 440                                                       | 2.2.1                               | Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD); Ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιείται στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz έως 40 GHz. Εναρμονισμένο Πρότυπο για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                                       | 12.5.1                              | Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών (GSM); Εξοπλισμός κινητών σταθμών (MS). Εναρμονισμένο Πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της Οδηγίας 2014/53/EE                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 1                                                   | 15.2.1                              | Κυψελοειδή δίκτυα IMT; Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 1: Εισαγωγή και κοινές απαιτήσεις                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                                                   | 13.1.1                              | Κυψελοειδή δίκτυα IMT. Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Εξοπλισμός χρήστη (UE)                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 13                                                  | 13.2.1                              | Κυψελοειδή δίκτυα IMT. Εναρμονισμένο Πρότυπο για την πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Μέρος 13: Εξέλιξη Εξοπλισμός Χρήστη καθολικής επίγειας πρόσβασης ραδιοφώνου (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EE οδηγία RED Μέρος 3.3</b>                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                                       | 2024                                | Κοινές απαιτήσεις ασφαλείας για ραδιοεξοπλισμό<br>Μέρος 1: Ραδιοεξοπλισμός συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Οδηγία 2000/53/EK ELV</b>                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EK                                                       | 09/2000                             | Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Declaración de conformidad CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad (Alemania)**

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Sistema telemático con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nombre del modelo** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente/marca** : VW AG  
**Tipo de sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

| Directiva (nombre corto)                                                                                                                                                                                                                                        | Descripción (nombre largo de la directiva)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva RED                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Directiva 2014/53/UE</b> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE (Texto pertinente a efectos del EEE). |
| Con base en la información presentada en la Documentación Técnica, el Organismo Notificado ha confirmado que el diseño técnico del equipo de radio cumple con los requisitos esenciales de la Directiva Europea 2014/53/UE, - según la Sección B del Anexo III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Número de Registro: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Número de Registro: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Número de Registro: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |

Información adicional acerca de la conformidad con la directiva de la UE indicada en el Apéndice. Esta declaración muestra el cumplimiento de la directiva mencionada y de otras directivas europeas de productos relevantes. Además, cubre todos los dispositivos fabricados de acuerdo con la documentación técnica relacionada

### Declaración de:

**Señor Iulian Stoica, Certificación de Líderes de Clientes**

Karlsbad  
(Lugar)

13.01.2025  
(Fecha)

i.v.   
(Firma)

**Señor Cristian Barbu, Experto en Cumplimiento Normativo**

Karlsbad  
(Lugar)

13.01.2025  
(Fecha)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Proyecto:</b> Sistema telemático con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Proyecto:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tip:</b><br><b>Versión:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

| Norma y detalle                              | Versión / fecha                     | Descripción de la norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62368 - 1                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, Parte 1: Requisitos de seguridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                     | 2020                                | Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 1                               | 2.2.3                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                              | 3.2.6                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 19                              | 2.2.1                               | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de solo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y proporcionan servicios de comunicación de datos, y receptores de sistemas globales de navegación por satélite que funcionan en la banda RNSS y proporcionan datos de posicionamiento, navegación y tiempo |
| EN 301 489 - 52                              | 1.2.1                               | Norma de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 52: Condiciones específicas para equipos de usuario de comunicaciones celulares (UE) y equipos auxiliares;                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                     | 2015 + AC:2016                      | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                     | 2017                                | Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de inmunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 303 413                                   | 1.2.1                               | Sistemas y estaciones satélites terrestres (SES); Receptores del sistema satélite de navegación global (GNSS); equipos de radio operativos en las bandas de frecuencia de 1 164 MHz a 1 300 MHz y 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                              |
| EN 300 328                                   | 2.2.2                               | Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que operan en la banda de 2,4 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 300 440                                   | 2.2.1                               | Dispositivos de corto alcance (SRD); Equipos de radio para ser utilizados en el rango de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                   | 12.5.1                              | Sistema global para comunicaciones móviles (GSM); Equipos de estaciones móviles (MS); Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 1                               | 15.2.1                              | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 1: Introducción y requisitos comunes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 2                               | 13.1.1                              | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Equipos de usuario (UE) de propagación directa CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 13                              | 13.2.1                              | Redes celulares IMT; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 13: Equipos de usuario (UE) de acceso universal por radio terrestre evolucionado (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.3</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 18031-1                                   | 2024                                | Requisitos de seguridad comunes para equipos de radio Parte 1: Equipos de radio conectados a Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2000/53/CE Directiva ELV</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000/53/CE                                   | 09/2000                             | Vehículos al final de su vida útil (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## EÜ vastavusdeklaratsioon

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksamaa**

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

**Eseme kirjeldus** : Telemaatiline süsteem koos GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Mudeli nimetus** : CONBOX HIGH RD  
**Klient/tootemark** : VW AG  
**Süsteemi tüübinimetus** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

| Direktiiv, lühinimetus                                                                                                                                                                             | Kirjeldus, direktiivi pikk nimetus                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EL<br>Raadioseadmete direktiiv                                                                                                                                                             | <b>Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/53/EL</b> , 16. aprill 2014, raadioseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiivi 1999/5/EÜ EMPs kohaldatav tekst. |
| Tehnilises dokumentatsioonis esitatud teabe põhjal kinnitas teavitatud asutus, et raadioseadme tehniline projekt vastab Euroopa direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele, - acc. III lisa B jagu: |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreerimisnumber: 76930RNB.002                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreerimisnumber: 76930RNB.002                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreerimisnumber: 76930RNB.002                                                                                                                                                                    |

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas. See deklaratsioon näitab vastavust nimetatud direktiivile ja tootele kohalduvatele teistele asjakohastele Euroopa direktiividele. Deklaratsioon hõlmab kõiki seadmeid, mis on toodetud sellega seotud tehnilise dokumentatsiooni kohaselt.

### Deklareerija

härä Iulian Stoica, Kliendi juhtsertifikaat

Karlsbad  
(Koht)

13.01.2025  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

härä Cristian Barbu, Õigusnormide järgimise ekspert

Karlsbad  
(Koht)

13.01.2025  
(Kuupäev)

i.v.   
(Allkiri)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                   | <b>Mudel:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projecti:</b> Telemaatiline süsteem koos GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tüüp:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Versioon:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Lähtutud on järgmistest nõuetest:**

| Standardi tähis                                              | Versioon / väljalaskekuupäev        | Standardi/ kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed<br>Osa 1: Ohutusnõuded                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                                               | 2.2.3                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 1: Ühtsed tehnilised nõuded                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 17                                              | 3.2.6                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 19                                              | 2.2.1                               | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard;<br>Osa 19: Eritingimused raadiosagedusalas 1,5 GHz ainult andmeside vastuvõtmist võimaldavatele liikuvatele maajaamadele ja RNSS-lainealal töötavatele GNSS-vastuvõtjatele (ROGNSS), millelt saadakse positsioneerimis-, navigeerimis- ja ajaandmeid |
| EN 301 489 - 52                                              | 1.2.1                               | Raadioseadmete ja -teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard.<br>Osa 52: Eritingimused mobiilside kasutajaseadmete (UE) raadio- ja abiseadmetele.                                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC:2016                      | Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - emissiooninõuded                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häirekindlusnõuded                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                                   | 1.2.1                               | Kosmoseside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz sagedusalas töötavad raadioseadmed                                                                                                                                                                             |
| EN 300 328                                                   | 2.2.2                               | Lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz sagedusalas töötavad andmeedastusseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard                                                                                                                                                                                                               |
| EN 300 440                                                   | 2.2.1                               | Lühitoimeseadmed (SRD); Raadiosagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz kasutatavad raadioseadmed; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 511                                                   | 12.5.1                              | Globaalne mobiilsidesüsteem (GSM); mobiilsidejaamade (MS) seadmed; Harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 olulisi nõudeid                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                                               | 15.2.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 1: Sissejuhatus ja ühised nõuded                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 2                                               | 13.1.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                                              | 13.2.1                              | IMT mobiilsidevõrgud; Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard;<br>Osa 13: Arenenud universaalse maaepalse raadiojuurdepääsu (E-UTRA) kasutajaseadmed (UE)                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EL RED direktiiv osa 3.3</b>                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                                   | 2024                                | Raadioseadmete ühised turvanõuded<br>1. osa: Internetiga ühendatud raadioseadmed.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EÜ                                                   | 09/2000                             | Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Saksa**

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Telemaattinen järjestelmä kanssa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Mallin nimi** : CONBOX HIGH RD  
**Asiakas/Tuotemerkki** : VW AG  
**Järjestelmän tyyppinimi** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

| Direktiivin lyhytnimi                                                                                                                                                                                                                 | Kuvaus, direktiivin koko nimi                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radiolaitedirektiivi<br>(RED)                                                                                                                                                                                           | <b>Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU</b> , annettu 16. päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti). |
| Ilmoitettu laitos on teknisessä dokumentaatiossa esitettyjen tietojen perusteella vahvistanut, että radiolaitteen tekninen suunnittelu täyttää EU-direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset, - acc. Liitteessä III oleva B jakso: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Rekisterinumero: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Rekisterinumero: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Rekisterinumero: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                                            |

Liitteessä on lisätietoja yhdenmukaisuudesta tämän EU-direktiivin kanssa. Tämä vakuutus osoittaa yllä mainitun direktiivin ja muiden tuotteen kannalta olennaisten eurooppalaisten direktiivien vaatimustenmukaisuuden. Vakuutus sisältää kaikki laitteet, jotka on valmistettu niihin liittyvien teknisten asiakirjojen mukaisesti.

## Myöntänyt:

**Iulian Stoica, Asiakasjohtajan sertifiointi**

Karlsbad  
(Paikka)

13.01.2025  
(Päivämäärä)

i.v.   
(Allekirjoitus)

**Cristian Barbu, Sääntelyn noudattamisen asiantuntija**

Karlsbad  
(Paikka)

13.01.2025  
(Päivämäärä)

i.v.   
(Allekirjoitus)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                   | <b>Malli:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projektin:</b> Telemaattinen järjestelmä kanssa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tyyppi:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

| Tavallinen – Yksityiskohtainen                        | Versio/julkaisupäivä                | Standardin/direktiivin kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet<br>Osa 1: Turvallisuusvaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62311                                              | 2020                                | Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                                        | 2.2.3                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                       | 3.2.6                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                                       | 2.2.1                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 19: Erityisehdot vain vastaanottoon tarkoitettuille ROMES-maa-asemille, jotka toimivat 1,5 GHz:n alueella ja mahdollistavat dataviestinnän, ja GNSS-vastaanottimelle, jotka toimivat RNSS-kaistalla ja mahdollistavat paikannus-, navigointi- ja aikatietojen siirtämisen |
| EN 301 489 - 52                                       | 1.2.1                               | Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi (EMC) radiolaitteille ja -palveluille;<br>Osa 52: Erityisehdot solukkoviestinnän käyttäjälaitteiden (UE) radio- ja lisälaitteille;                                                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                              | 2015 + AC:2016                      | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - päästövaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55035                                              | 2017                                | Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - häiriönsietovaatimukset                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                            | 1.2.1                               | Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES);<br>Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Radiolaitteet, jotka toimivat taajuusalueilla 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz                                                                                                                                                    |
| EN 300 328                                            | 2.2.2                               | Laajakaistaiset lähetyksjärjestelmät; 2,4 GHz:n kaistalla toimivat tiedonsiirtolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                            | 2.2.1                               | Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuusalueella 1 GHz–40 GHz käytettävät radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                            | 12.5.1                              | Global System for Mobile Communications (GSM); Mobiiliasemien (MS) laitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU artiklan 3.2 olennaiset vaatimukset                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                        | 15.2.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 1: Johdanto ja yhteiset vaatimukset                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 2                                        | 13.1.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) -käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 13                                       | 13.2.1                              | IMT-matkapuhelinverkot; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle;<br>Osa 13: Kehittynyt yleismaailmallinen maanpäällinen radiopääsy (E-UTRA) -käyttäjälaitteet (UE)                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EU RED-direktiivi Osa 3.3</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                            | 2024                                | Radiolaitteiden yhteiset turvallisuusvaatimukset<br>Osa 1: Internetiin liitetyt radiolaitteet.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EY                                            | 09/2000                             | Romuajoneuvot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Déclaration de conformité CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Allemagne**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Description de l'objet** : Système télématique avec GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Désignation du modèle** : CONBOX HIGH RD  
**Client/Marque** : VW AG  
**Nom du type de système** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

est conforme aux dispositions des directives :

| Directive, intitulé court                                                                                                                                                                                                                                                          | Description, intitulé long de la directive                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Directive RED<br>2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Directive européenne 2014/53/UE</b><br>du Parlement européen et du Conseil datée du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE. |
| Sur la base des informations présentées dans la documentation technique, l'organisme notifié a confirmé que la conception technique de l'équipement radio répond aux exigences essentielles de la directive européenne 2014/53/UE, - conformément à la section B de l'annexe III : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numéro d'enregistrement: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                                      |

Des informations complémentaires concernant la conformité à cette directive européenne sont comprises dans la pièce jointe. Cette déclaration montre la conformité envers la directive mentionnée et d'autres directives européennes pertinentes en lien avec le produit. La déclaration couvre tous les appareils fabriqués conformément à la documentation technique associée.

Déclaré par :

Monsieur Iulian Stoica, Certification de responsable client

Karlsbad  
(Lieu)

13.01.2025  
(Date)

i.v.   
(Signature)

Monsieur Cristian Barbu, Expert en conformité réglementaire

Karlsbad  
(Lieu)

13.01.2025  
(Date)

i.v.   
(Signature)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                                                                   | <b>Modèle:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Système télématique avec GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Type:</b><br><b>Version:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br>1.2 |  |                                                                                     |

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

| Norme – Détail                              | Version/Date de publication         | Description de la norme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication<br>Partie 1: Exigences de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                    | 2020                                | Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                              | 2.2.3                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.6                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ;<br>Partie 19 : Conditions spécifiques des stations terriennes mobiles en réception seule (ROMES) opérant dans la bande de 1,5 GHz pour des communications de données et des récepteurs GNSS opérant dans la bande RNSS pour des données de géolocalisation, de navigation et de base de temps |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio ;<br>Partie 52 : Conditions spécifiques pour les équipements radio et auxiliaires des équipements utilisateurs de communications cellulaires (UE) ;                                                                                                                                                 |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'émission                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                    | 2017                                | Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d'immunité                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Systèmes et stations terriennes de communications par satellite (SES) ; Récepteurs pour système mondial de navigation par satellite (GNSS) ; Équipements radioélectriques fonctionnant dans les bandes de fréquences de 1 164 MHz à 1 300 MHz et de 1 559 MHz à 1 610 MHz                                                                                                                 |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande 2,4 GHz ;<br>Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Dispositifs à courte portée (SRD) ; Équipements radio destinés à être utilisés dans la gamme de fréquences de 1 GHz à 40 GHz ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Système mondial de communications mobiles (GSM) ; Équipements de stations mobiles (MS) ; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 1 : Introduction et exigences communes                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 2 : Équipement utilisateur (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | Réseaux cellulaires IMT ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique ;<br>Partie 13 : Équipement utilisateur (UE) d'accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/UE Directive RED Partie 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Exigences communes de sécurité pour les équipements radio<br>Partie 1 : Équipements radio connectés à Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/CE Directive VHU</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/CE                                  | 09/2000                             | Véhicules hors d'usage (VHU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## EZ Izjava o sukladnosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Njemačka**

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornosti da je proizvod

**Opis proizvoda** : Telematski sustav s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Naziv modela** : CONBOX HIGH RD  
**Klijent/marka** : VW AG  
**Upišite naziv sustava** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

sukladan s propisima direktiva:

| Direktiva, kratak naziv                                                                                                                                                                                                     | Opis, dugi naziv direktive                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED direktiva                                                                                                                                                                                                 | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi s omogućavanjem dostupnosti radijske opreme na tržištu i stavljanjem izvan snage teksta Direktive 1999/5/EZ u vezi s EEA. |
| Na temelju informacija predstavljenih u tehničkoj dokumentaciji, prijavljeno tijelo je potvrdilo da tehnički dizajn radijske opreme ispunjava bitne zahtjeve Europske direktive 2014/53/EU, - acc. Odjeljak B Priloga III.: |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registarski broj: 76930RNB.002                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registarski broj: 76930RNB.002                                                                                                                                                          |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registarski broj: 76930RNB.002                                                                                                                                                          |

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u privitku. Ova izjava prikazuje usklađenost s navedenom direktivom i drugim relevantnim europskim direktivama za proizvode. Izjava pokriva sve uređaje proizvedene u skladu s povezanom tehničkom dokumentacijom.

### Autor izjave:

**G. Iulian Stoica, Certifikacija glavnog klijenta**

Karlsbad  
(mjesto)

13.01.2025  
(datum)

i.v.   
(potpis)

**G. Cristian Barbu, Stručnjak za usklađenost s propisima**

Karlsbad  
(mjesto)

13.01.2025  
(datum)

i.v.   
(potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Privitak dokumentu</b>                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telematski sustav s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Inačica:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:

| Standard – pojednost                        | Datum inačice / izdanja             | Opis standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju<br>Dio 1: Sigurnosni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62311                                    | 2020                                | Ocjena električne i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                              | 2.2.3                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.6                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 17: Specifični uvjeti za širokopojasne sustave prijenosa podataka                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge;<br>Dio 19: Specifični uvjeti za mobilne zemaljske postaje samo s prijemom (ROMES) koje rade na pojasu od 1,5 GHz pružajući podatkovne komunikacije i GNSS prijemnike koji rade na pojasu RNSS pružajući određivanje položaja, navigaciju i vremenske podatke |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 52: Posebni uvjeti za radio i pomoćnu opremu korisničke mobilne komunikacijske opreme (UE);                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisioni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                    | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za otpornost                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijemnici globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi na frekvencijskim pojasima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                   |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u pojasu od 2,4 GHz; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru                                                                                                                                                                                |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja će se koristiti u frekvencijskom rasponu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru                                                                                                                                                                |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Globalni sustav mobilnih komunikacija (GSM); Oprema za mobilne stanice (MS); Usklađena norma koja pokriva bitne zahtjeve članka 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizirani standard za pristup radiofrekvencijskom spektru;<br>Dio 13: Korisnička oprema (UE) razvijenog univerzalnog zemaljskog radijskog pristupa (E-UTRA)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.3</b>     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Zajednički sigurnosni zahtjevi za radio opremu<br>1. dio: radijska oprema povezana s internetom.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2000/53/EZ ELV direktiva</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/EZ                                  | 09/2000                             | Istek vijeka trajanja vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Németország**

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

**Tárgy megnevezése** : Telematikai rendszer val vel GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modell neve** : CONBOX HIGH RD  
**Ügyfél / Márka** : VW AG  
**Rendszer típusneve** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

| Irányelv rövid megnevezése                                                                                                                                                                                                                   | Az irányelv teljes megnevezése                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED irányelv                                                                                                                                                                                                                   | <b>Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve</b> (2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg). |
| A Műszaki Dokumentációban közölt információk alapján a bejelentett szervezet megerősítette, hogy a rádióberendezés műszaki kialakítása megfelel a 2014/53/EU európai irányelv alapvető követelményeinek, - cc. A III. melléklet B. szakasza: |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Regisztrációs szám: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Regisztrációs szám: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Regisztrációs szám: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |

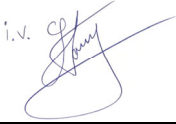
Az ismertetett uniós irányelvnek való megfeleléssel kapcsolatos további információkat a melléklet tartalmazza. E nyilatkozat igazolja a nevezett irányelvnek és más, a termékre vonatkozó európai irányelveknek való megfelelést. A nyilatkozat kiterjed a kapcsolódó műszaki dokumentációnak megfelelő gyártással készült összes eszközre.

A nyilatkozatot készítette:

Ur. Iulian Stoica, Vevői vezető tanúsítás

Karlsbad  
(Hely)

13.01.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Aláírás)

Ur. Cristian Barbu, Szabályozási megfelelési szakértő

Karlsbad  
(Hely)

13.01.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Aláírás)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematikai rendszer val vel GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Típus:</b><br><b>verzió:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Az alábbi előírásokat alkalmaztuk:**

| Szabvány – adatok                                           | Verziószám/megjelenés dátuma        | Szabvány/megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések; 1. rész: Biztonsági követelmények                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                                    | 2020                                | Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciók korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 1                                              | 2.2.3                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 – 17                                             | 3.2.6                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 – 19                                             | 2.2.1                               | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 19. rész: Az 1,5 GHz-es sávban működő, csak vételre képes adatkommunikációs mobil földi állomások (ROMES), valamint a pozíció-meghatározást, navigációt és időadatokat biztosító, az RNSS-sávban működő GNSS-vevőberendezések sajátos feltételei |
| EN 301 489 – 52                                             | 1.2.1                               | Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabvány rádióberendezésekhez és -szolgáltatásokhoz. 52. rész: Cellular Communication User Equipment (UE) rádió- és kiegészítő berendezések egyedi feltételei.                                                                                                                                   |
| EN 55032                                                    | 2015 + AC:2016                      | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátási követelmények                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 55035                                                    | 2017                                | Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Immunitási követelmények                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                                  | 1.2.1                               | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES); A globális műholdas navigációs rendszer (GNSS) vevői; Az 1164 MHz-től 1300 MHz-ig és az 1559 MHz-től 1610 MHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő rádióberendezések                                                                                                                      |
| EN 300 328                                                  | 2.2.2                               | Szélessávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es sávban működő adatátviteli berendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                                  | 2.2.1                               | Rövid hatótávolságú eszközök (SRD); Az 1 GHz és 40 GHz közötti frekvenciatartományban használandó rádióberendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                                  | 12.5.1                              | Globális mobilkommunikációs rendszer (GSM); Mobil állomások (MS) berendezései; A 2014/53/EU irányelv 3.2. cikkének alapvető követelményeit lefedő harmonizált szabvány                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 – 1                                              | 15.2.1                              | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 1. rész: Bevezetés és közös követelmények                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 908 – 2                                              | 13.1.1                              | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 2. rész: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 13                                             | 13.2.1                              | IMT mobilhálózatok; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa; 13. rész: Fejlesztett univerzális földi rádió-hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED irányelv 3.3 rész</b>                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                                  | 2024                                | A rádióberendezésekre vonatkozó közös biztonsági követelmények 1. rész: Internetre csatlakoztatott rádióberendezés.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EK                                                  | 09/2000                             | Elhasználódott jármű (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## Dichiarazione di conformità CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Sistema telematico con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nome modello** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente / Marchio** : VW AG  
**Digitare il nome del sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

| Direttiva, titolo breve                                                                                                                                                                                                                                                     | Descrizione, titolo completo della direttiva                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva RED 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> del Parlamento e del Consiglio europei del 16 aprile 2014 sull'armonizzazione delle norme degli Stati Membri concernenti la disponibilità di apparecchi radio nel mercato, con effetto abrogativo per la Direttiva 1999/5/CE e rilevante all'interno dello Spazio economico europeo. |
| Sulla base delle informazioni presentate nella Documentazione Tecnica, l'Organismo Notificato ha confermato che la progettazione tecnica dell'apparecchiatura radio soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva Europea 2014/53/UE, - acc. Sezione B dell'Allegato III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numero di Registrazione: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numero di Registrazione: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numero di Registrazione: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                        |

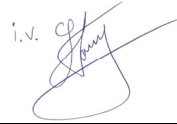
Ulteriori informazioni sulla conformità a questa direttiva dell'Unione europea sono elencate nell'Allegato. Questa dichiarazione mostra la conformità alla direttiva citata e ad altre direttive europee pertinenti al prodotto. La dichiarazione riguarda tutti gli apparecchi prodotti secondo la relativa documentazione tecnica.

### Dichiarazione di:

**Sig. Iulian Stoica, Certificazione Customer Lead**

Karlsbad  
(Luogo)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

**Sig. Cristian Barbu, Esperto di conformità normativa**

Karlsbad  
(Luogo)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                                                                   | <b>Modello:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Progetto:</b> Sistema telematico con GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tipo:</b><br><b>versione:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

| Standard – Dettaglio                       | Versione/Data di rilascio           | Descrizione dello standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione; Parte 1: Requisiti di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 1                             | 2.2.3                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 17                            | 3.2.6                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati su banda larga                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                            | 2.2.1                               | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per le stazioni di terra mobili a sola ricezione (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES) che operano su banda a 1,5 GHz fornendo comunicazioni di dati e i ricevitori GNSS che operano su banda RNSS fornendo dati su posizione, navigazione e orario |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per apparecchiature radio e ausiliarie per utenti di comunicazioni cellulari (UE);                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 55035                                   | 2017                                | Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Sistemi e Stazioni terrestri satellitari (Satellite Earth Stations and Systems, SES); Ricevitori di sistema satellitare globale di navigazione (Global Navigation Satellite System, GNSS); apparecchiature radio che utilizzano bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz                                                                                                         |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda 2,4 GHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | Dispositivi a corto raggio (SRD); Apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Sistema globale per comunicazioni mobili (GSM); Apparecchiature per stazioni mobili (MS); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 1                             | 15.2.1                              | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 1: Introduzione e requisiti comuni                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                             | 13.1.1                              | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 2: Apparecchiature utente CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | Reti cellulari IMT; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio; Parte 13: Apparecchiature utente (UE) per l'accesso radio terrestre universale evoluto (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Requisiti di sicurezza comuni per le apparecchiature radio Parte 1: Apparecchiature radio connesse a Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Direttiva ELV2000/53/CE</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2000/53/CE                                 | 09/2000                             | Veicoli fuori uso (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## EB atitikties deklaracija

„HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH“  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany (Vokietija)

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminys

**Objekto aprašymas** : Telematinė sistema su GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modelio pavadinimas** : CONBOX HIGH RD  
**Klientas / prekės ženklas** : VW AG  
**Sistemos tipo pavadinimas** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

| Direktyva, sutrumpintas pavadinimas                                                                                                                                                                                               | Aprašas, visas direktyvos pavadinimas                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>Radio įrenginių direktyva (RED direktyva)                                                                                                                                                                           | <b>2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES</b> dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (tekstas svarbus EEE). |
| Remiantis Techninėje dokumentacijoje pateikta informacija, notifikuotoji įstaiga patvirtino, kad radijo įrangos techninis projektas atitinka esminius Europos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus, - pagal. III priedo B skirsnis: |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registracijos numeris: 76930RNB.002                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registracijos numeris: 76930RNB.002                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registracijos numeris: 76930RNB.002                                                                                                                                       |

Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede. Ši deklaracija patvirtina atitiktį minėtai direktyvai ir kitoms produktui svarbioms Europos direktyvoms. Deklaracija apima visus įrenginius, pagamintus pagal susijusius techninius dokumentus.

Deklaracija patvirtino:

Ponas. Iulian Stoica, Klientu vadošą sertifikacija

Karlsbad  
(Vieta)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Parašas)

Ponas. Cristian Barbu, Normativās atbilstības eksperts

Karlsbad  
(Vieta)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Parašas)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atitikties deklaracijos priedas</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekto:</b> Telematinė sistema su GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tipas:</b><br><b>Versija:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:

| Standartas – išsami informacija                                 | Versija / paskelbimo data           | Standarto aprašas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                                                    | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga.<br>1 dalis.: Saugos reikalavimai                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62311                                                        | 2020                                | Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 1                                                  | 2.2.3                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 17                                                 | 3.2.6                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>17 dalis.: Specialiosios plačiajuosčių duomenų ir HIPERLAN įrangos sąlygos                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 – 19                                                 | 2.2.1                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas;<br>19 dalis.: Tik priimančios judriosios Žemės stoties (ROMES), veikiančios 1,5 GHz juostoje ir perduodančios duomenis, ir RNSS juostoje veikiančių imtuvų, teikiančių padėties, navigacijos ir laiko informaciją, specialiosios sąlygos |
| EN 301 489 - 52                                                 | 1.2.1                               | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas.<br>52 dalis. Korinio ryšio vartotojo įrangos (UE) radio ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos.                                                                                                                                     |
| EN 55032                                                        | 2015 + AC:2016                      | Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas – emisijos reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                                        | 2017                                | Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas. Atsparumo reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                                      | 1.2.1                               | Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS); Pasaulinės navigacijos palydovų sistemos (GNSS) imtuvai; radio įranga, veikianti nuo 1164 iki 1300 MHz ir nuo 1559 iki 1610 MHz dažnių juostose                                                                                                                              |
| EN 300 328                                                      | 2.2.2                               | Plačiajuostės perdavimo sistemos; Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz dažnių juostoje. Darnusis prieigos prie radio spektro standartas                                                                                                                                                                            |
| EN 300 440                                                      | 2.2.1                               | Trumpojo nuotolio prietaisai (SRD); Radio ryšio įranga, skirta naudoti nuo 1 GHz iki 40 GHz dažnių diapazone. Darnusis prieigos prie radio spektro standartas                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                                      | 12.5.1                              | Pasaulinė judriojo ryšio sistema (GSM); Mobilųjų stočių (MS) įranga; Darnusis standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio reikalavimus                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 – 1                                                  | 15.2.1                              | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>1 dalis: Įvadas ir bendrieji reikalavimai                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 – 2                                                  | 13.1.1                              | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>2 dalis: CDMA tiesioginio paskirstymo (UTRA FDD) vartotojo įranga (UE)                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 – 13                                                 | 13.2.1                              | IMT koriniai tinklai; Darnusis prieigos prie radio spektro standartas;<br>13 dalis. Išplėta universaliosios antžeminės radio prieigos (E-UTRA) vartotojo įranga (UE)                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/ES RED direktyva 3.3 dalis</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                                      | 2024                                | Bendrieji radio įrangos saugumo reikalavimai<br>1 dalis. Prie interneto prijungta radio įranga.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/ES                                                      | 09/2000                             | Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## EK atbilstības deklarācija

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Vācija**

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Telemātiskā sistēma ar GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modeļa nosaukums** : CONBOX HIGH RD  
**Klients / zīmols** : VW AG  
**Sistēmas tipa nosaukums** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

| Direktīva, saīsinātais nosaukums                                                                                                                                                                                                          | Apraksts, pilnais direktīvas nosaukums                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ES<br>RED direktīva                                                                                                                                                                                                               | <b>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva 2014/53/ES</b> par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (Dokuments attiecas uz EEZ). |
| Pamatojoties uz Tehniskajā dokumentācijā sniegto informāciju, pilnvarotā iestāde ir apstiprinājusi, ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst Eiropas direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām, - atbilstoši. III pielikuma B iedaļa: |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Reģistrācijas numurs: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                              |

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā. Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

### Deklarētājs:

Mr. Iulian Stoica, Kliento lyderio sertifikatas

Karlsbad  
(Vieta)

13.01.2025  
(Datums)

i.v.   
(Paraksts)

Mr. Cristian Barbu, Teisēs aktu laikymosi ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

13.01.2025  
(Datums)

i.v.   
(Paraksts)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelis:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telemātiskā sistēma ar GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tips:</b><br><b>versija:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Ir piemērotas šādas prasības:**

| Standarts — detalizēts apraksts            | Versija / izlaides datums           | Standarta apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas;<br>1. daļa: Drošības prasības                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                   | 2020                                | Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 1                             | 2.2.3                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 – 17                            | 3.2.6                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslu datu pārraides sistēmām                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 – 19                            | 2.2.1                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>19. daļa: Īpaši nosacījumi tikai uztverošām mobilām Zemes stacijām (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES), kas darbojas 1,5 GHz joslā, nodrošinot datu pārraidi, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS joslā, sniedzot pozicionēšanas, navigācijas un laika datus |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem;<br>52. daļa: Īpaši nosacījumi mobilo sakaru lietotāju iekārtu (UE) radio un palīgiekārtām.                                                                                                                                                                                 |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisijas prasības                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55035                                   | 2017                                | Multimēdiju iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - imunitātes prasības                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; radioiekārtas, kas darbojas 1164 MHz līdz 1300 MHz un 1559 MHz līdz 1610 MHz frekvenču joslās.                                                                                                                                                      |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz joslā; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram                                                                                                                                                                                                             |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | maza darbības attāluma ierīces (SRD); radioiekārtas, ko izmanto frekvenču diapazonā no 1 GHz līdz 40 GHz; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Globālā mobilo sakaru sistēma (GSM); Mobilo staciju (MS) aprīkojums; Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.2. panta pamatprasības                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 – 1                             | 15.2.1                              | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>1. daļa: Ievads un kopējās prasības                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 2                             | 13.1.1                              | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>2. daļa: CDMA tiešās izkliedes (UTRA FDD) lietotāja aprīkojums (UE)                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | IMT mobilo sakaru tīkli; Harmonizēts standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram;<br>13. daļa: attīstītās universālās zemes radiopiekļuves (E-UTRA) lietotāja iekārtas (UE)                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/ES RED direktīvas 3.3.daļa</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Kopējās drošības prasības radioiekārtām<br>1. daļa: Internetam pieslēgta radioiekārta.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/EK ELV direktīva</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000/53/EK                                 | 09/2000                             | Nolietotie transportlīdzekļi (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Dikjarazzjoni tal-Konformità tal-KE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, il-Ġermanja**

tiddikjara taht ir-responsabbiltà assoluta tagħna li l-prodott,

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Sistema telematika mal GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Isem tal-Mudell** : CONBOX HIGH RD  
**Konsumatur / Ditta** : VW AG  
**Isem tat-tip tas-sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

huwa konformi mad-dispożizzjonijiet tad-Direttivi:

| Direttiva, titlu mqassar                                                                                                                                                                                                                                 | Deskrizzjoni, titlu twil tad-direttiva                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direttiva 2014/53/UE RED                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Direttiva 2014/53/UE</b> tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April, 2014, dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri marbuta mat-tqeghid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/KE Test b'relevanza għaž-ŻEE. |
| Fuq il-bażi tal-informazzjoni pprezentata fid-Dokumentazzjoni Teknika, gie kkonfermat mill-Korp Notifikat li d-disinn tekniku tat-tagħmir tar-radju jissodisfa r-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva Ewropea 2014/53/UE, - acc. Taqsima B tal-Anness III: |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numru ta' Registrazzjoni: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                     |

Informazzjoni addizzjonali dwar il-konformità ma' din id-direttiva tal-UE elenkata fil-Fajl Mehmuż.  
Din id-dikjarazzjoni qed turi l-konformità mad-Direttiva nnotata u ma' Direttivi Ewropej oħra rilevanti għall-prodott. Id-dikjarazzjoni tkopri l-apparat kollu mmanifatturat skont id-dokumentazzjoni teknika relatata.

### Iddikjarata minn:

Is-Sur. Iulian Stoica, Ċertifikazzjoni tač-Comb tal-Klijent

Karlsbad  
(Post)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

Is-Sur. Cristian Barbu, Espert ta' Konformità Regulatorja

Karlsbad  
(Post)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Firma)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Fajl mehmuz għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b></p> <p><b>Model:</b> CONBOX HIGH RD</p> <p><b>Proġett:</b> Sistema telematika mal GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984</p> <p><b>Tip:</b> 1.2</p> <p><b>Verżjoni:</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Ir-rekwiżiti li għejjin gew applikati:

| Standard – Dettall                         | Verżjoni/ Data tal-hruġ             | Deskrizzjoni tal-istandard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62368 - 1                               | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni<br>Parti 1: Rekwiżiti ta' sigurtà                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                   | 2020                                | Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetici (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 1                             | 2.2.3                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 17                            | 3.2.6                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 17: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Sistemi Broadband ta' Trażmissjoni ta' Data                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 19                            | 2.2.1                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 19: Kundizzjonijiet speċifiċi għal Stazzjonijiet Terrestri Mobbli li Jirċievu Biss (ROMES) li joperaw fuq frekwenza 1,5 GHz u jipprovdu komunikazzjonijiet ta' dejta u riċevituri GNSS li joperaw fil-faxxa ta' RNSS li jipprovdu dejta ta' pożizzjonar, navigazzjoni u żmien |
| EN 301 489 - 52                            | 1.2.1                               | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju;<br>Parti 52: Kundizzjonijiet speċifiċi għal tagħmir tar-radju u anċillari tat-Tagħmir tal-Utent tal-Komunikazzjoni Ċellulari (UE);                                                                                                                                                     |
| EN 55032                                   | 2015 + AC:2016                      | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Emissjoni                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                   | 2017                                | Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Immunità                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 303 413                                 | 1.2.1                               | Stazzjonijiet Terrestri u Sistemi Satellitari (Satellite Earth Stations and Systems - SES); Riċevituri tas-Sistema Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS); Tagħmir tar-radju li jopera fil-faxxa ta' frekwenzi 1 164 MHz sa 1 300 MHz u 1 559 MHz sa 1 610 MHz                                                                                                       |
| EN 300 328                                 | 2.2.2                               | Sistemi ta' trasmissjoni ta' medda wiesgħa; Tagħmir ta' trażmissjoni tad-dejta li jopera fil-medda ta' 2,4 GHz; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju                                                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                 | 2.2.1                               | Apparati ta' Medda Qasira (SRD); Tagħmir tar-radju li għandu jintuża fil-medda ta' frekwenza 1 GHz sa 40 GHz; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                 | 12.5.1                              | Sistema Globali għall-Komunikazzjoni Mobbli (GSM); Tagħmir ta' Stazzjonijiet Mobbli (MS); Standard Armonizzat li jkopri r-rekwiżiti essenzjali tal-artikolu 3.2 tad-Direttiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                             | 15.2.1                              | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 1: Introduzzjoni u rekwiżiti komuni                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 908 - 2                             | 13.1.1                              | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 2: Tagħmir għall-Utent CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                            | 13.2.1                              | Netwerks ċellulari IMT; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju;<br>Parti 13: Tagħmir għall-Utent (UE) tal-Aċċess Universali tar-Radju Terrestri (E-UTRA) Evolut                                                                                                                                                                                          |
| <b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 18031-1                                 | 2024                                | Rekwiżiti ta' Sigurtà Komuni għal tagħmir tar-radju<br>Parti 1: Tagħmir tar-radju konness bl-Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Direttiva 2000/53/KE ELV</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2000/53/KE                                 | 09/2000                             | Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## EC-verklaring van conformiteit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Duitsland**

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : Telematisch systeem met GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modelnaam** : CONBOX HIGH RD  
**Klant/merk** : VW AG  
**Typenaam van het systeem** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

| Richtlijn, korte titel                                                                                                                                                                                                                                               | Omschrijving, lange titel van de richtlijn                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Radioapparatuurrichtlijn<br>(Radio Equipment<br>Directive; RED)                                                                                                                                                                                        | <b>Richtlijn 2014/53/EU</b> van het Europese Parlement en van de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG met voor de EER relevante tekst. |
| Op basis van de informatie in de technische documentatie werd door de aangemelde instantie bevestigd dat het technische ontwerp van de radioapparatuur voldoet aan de essentiële vereisten van de Europese richtlijn 2014/53/EU, - volgens sectie B van bijlage III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registratienummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registratienummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registratienummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |

Aanvullende informatie over de conformiteit met deze EU-richtlijn staat vermeld in de bijlage. Deze verklaring heeft betrekking op de naleving van de genoemde richtlijn en andere richtlijnen die voor het product gelden. De verklaring is geldig voor alle apparaten die zijn geproduceerd in overeenstemming met de betreffende technische documentatie.

Verklaard door:

Dhr. Iulian Stoica, Certificering van klantleiders

Karlsbad  
(Plaats)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Handtekening)

Dhr. Cristian Barbu, Deskundige op het gebied van naleving van regelgeving

Karlsbad  
(Plaats)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Handtekening)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematisch systeem met GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Type:</b><br><b>Versie:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

| Norm - Details                                                                        | Versie-/releasedatum                | Beschrijving van de norm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62368 - 1                                                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur<br>Deel 1: Veiligheidseisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                                                              | 2020                                | Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 - 1                                                                        | 2.2.3                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 1: Algemene technische vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 17                                                                       | 3.2.6                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 17: Specifieke omstandigheden voor breedband datazendsystemen                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 19                                                                       | 2.2.1                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>deel 19: Specifieke omstandigheden voor mobiele grondstations alleen voor ontvangst (ROMES - Receive Only Mobile Earth Stations) werkend op de 1,5 GHz frequentieband voor datacommunicatie en GNSS-ontvangtoestellen werkend op de RNSS frequentieband voor het leveren van plaatsbepaling-, navigatie- en tijdsbepalingdata |
| EN 301 489 - 52                                                                       | 1.2.1                               | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en -diensten;<br>Deel 52: Specifieke voorwaarden voor mobiele communicatie-gebruikersapparatuur (UE) radio en hulpapparatuur;                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 55032                                                                              | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissievereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 55035                                                                              | 2017                                | Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Immuniteitsvereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 303 413                                                                            | 1.2.1                               | Satellietgrondstations en -systemen (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS)-ontvangers; radioapparatuur die werkt in de frequentiebanden van 1.164 MHz tot 1.300 MHz en 1.559 MHz tot 1.610 MHz                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 328                                                                            | 2.2.2                               | Breedbandtransmissiesystemen; Gegevensoverdrachtapparatuur die werkt in de 2,4 GHz-band; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 300 440                                                                            | 2.2.1                               | Short Range Devices (SRD); Radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik van 1 GHz tot 40 GHz; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                                                            | 12.5.1                              | Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS)-apparatuur; Geharmoniseerde norm die de essentiële vereisten van artikel 3.2 van Richtlijn 2014/53/EU dekt                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 1                                                                        | 15.2.1                              | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 1: Inleiding en algemene vereisten                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 2                                                                        | 13.1.1                              | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                                                                       | 13.2.1                              | IMT-cellulaire netwerken; Geharmoniseerde norm voor toegang tot radiospectrum;<br>Deel 13: Geëvolueerde Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Gebruikersapparatuur (UE)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED-richtlijn Deel 3.3</b>                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 18031-1                                                                            | 2024                                | Algemene beveiligingsvereisten voor radioapparatuur<br>Deel 1: Internet-verbonden radioapparatuur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2000/53/EC                                                                            | 09/2000                             | Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Deklaracja zgodności WE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Niemcy**

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

**Opis produktu** : System telematyczny z GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nazwa modelu** : CONBOX HIGH RD  
**Klient / marka** : VW AG  
**Nazwa systemu** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

| Dyrektywa, krótka nazwa                                                                                                                                                                                                                                  | Opis, długa nazwa dyrektywy                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Dyrektywa radiowa<br>RED                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE</b><br>z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE. Tekst mający znaczenie dla EOG. |
| Na podstawie informacji przedstawionych w Dokumentacji Technicznej, Jednostka Notyfikowana potwierdziła, że projekt techniczny urządzenia radiowego spełnia zasadnicze wymagania Dyrektywy Europejskiej 2014/53/UE, - zgodnie z Sekcją B Załącznika III: |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numer rejestracyjny: 76930RNB.002                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numer rejestracyjny: 76930RNB.002                                                                                                                                                                             |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numer rejestracyjny: 76930RNB.002                                                                                                                                                                             |

Dodatkowe informacje dotyczące zgodności z powyższą dyrektywą UE znajdują się w załączniku. Ta deklaracja potwierdza zgodność ze wspomnianą dyrektywą i innymi dyrektywami europejskimi odnoszącymi się do produktu. Deklaracja obejmuje wszystkie urządzenia wyprodukowane zgodnie z odpowiednią dokumentacją techniczną.

**Zadeklarowano:**

**Pan. Iulian Stoica, Certyfikacja lidera klienta**

Karlsbad  
(Miejsce)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Podpis)

**Pan. Cristian Barbu, Ekspert ds. zgodności z przepisami**

Karlsbad  
(Miejsce)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> System telematyczny z GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Typ:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Wersja:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Zastosowano następujące wymagania:

| Norma – szczegóły                                  | Wersja/data publikacji              | Opis normy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                                       | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej<br>Część 1: Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 62311                                           | 2020                                | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                                     | 2.2.3                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 1: Wspólne wymogi techniczne                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 17                                    | 3.2.6                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 17: Szczególne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                                    | 2.2.1                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz i odbiorników GNSS działających w paśmie RNSS, dostarczających dane pozycjonowania, nawigacji i synchronizacji czasu |
| EN 301 489 - 52                                    | 1.2.1                               | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych;<br>Część 52: Szczegółowe warunki dla urządzeń radiowych i pomocniczych urządzeń łączności komórkowej (UE);                                                                                                                                                                   |
| EN 55032                                           | 2015 + AC:2016                      | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące emisji                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                           | 2017                                | Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące odporności                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                         | 1.2.1                               | Satelitarne stacje naziemne i systemy (SES); Globalny System Nawigacji Satelitarnej (GNSS) — odbiorniki; urządzenia radiowe działające w pasmach częstotliwości 1164 MHz — 1300 MHz oraz 1559 MHz — 1610 MHz                                                                                                                                                           |
| EN 300 328                                         | 2.2.2                               | Systemy transmisji szerokopasmowej; Urządzenia transmisji danych działające w paśmie 2,4 GHz; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 300 440                                         | 2.2.1                               | Urządzenia krótkiego zasięgu (SRD); Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                         | 12.5.1                              | Globalny system łączności ruchomej (GSM); Urządzenia stacji ruchomych (MS); Zharmonizowana norma obejmująca zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                     | 15.2.1                              | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 1: Wprowadzenie i wspólne wymagania                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 2                                     | 13.1.1                              | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 13                                    | 13.2.1                              | Sieci komórkowe IMT; Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego;<br>Część 13: Ewolucja uniwersalnego dostępu radiowego naziemnego (E-UTRA) – sprzęt użytkownika (UE)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dyrektywa 2014/53/UE RED Część 3.3</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                         | 2024                                | Wspólne wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu radiowego<br>Część 1: Sprzęt radiowy podłączony do Internetu.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/WE                                         | 09/2000                             | Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Declaração de conformidade da CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Alemanha**

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : Sistema telemático com GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Nome do modelo** : CONBOX HIGH RD  
**Cliente / Marca** : VW AG  
**Tipo do sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

está em conformidade com as disposições das diretivas:

| Diretiva, título resumido                                                                                                                                                                                                                               | Descrição, título completo da diretiva                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diretiva DER 2014/53/UE                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Diretiva 2014/53/UE</b> do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de abril de 2014 sobre a uniformização das leis dos Estados-membros relativas à disponibilização de equipamentos de rádio no mercado e revogando o Texto da Diretiva 1999/5/CE com relevância para efeitos do EEE. |
| Com base na informação apresentada na Documentação Técnica, foi confirmado pelo Organismo Notificado que o projeto técnico do equipamento rádio cumpre os requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2014/53/UE, - de acordo com Secção B do Anexo III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Número de registo: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Número de registo: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Número de registo: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                            |

Informação adicional sobre a conformidade com esta diretiva da UE é apresentada no Anexo. Esta declaração mostra a conformidade em relação à diretiva indicada e a outras diretivas europeias relevantes sobre produtos. A declaração abrange todos os aparelhos fabricados de acordo com a documentação técnica relacionada.

**Declarado por:**

**Iulian Stoica, Certificação de Leads de Clientes**

Karlsbad 13.01.2025   
(Local) (Data) (Assinatura)

**Cristian Barbu, Especialista em conformidade regulamentar**

Karlsbad 13.01.2025   
(Local) (Data) (Assinatura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anexo da declaração de conformidade</b>                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                                   | <b>Modelo:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projeto:</b> Sistema telemático com GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tipo:</b><br><b>Versão:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

| Norma – Detalhe                           | Versão/data de lançamento           | Descrição da norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo<br>Parte 1: Requisitos de segurança                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                  | 2020                                | Avaliação de equipamento eletrónico e elétrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 – 1                            | 2.2.3                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 1: Requisitos técnicos comuns                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 – 17                           | 3.2.6                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 19                           | 2.2.1                               | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio;<br>Parte 19: Condições específicas para estações terrenas móveis apenas de receção (ROMES) a operar na banda 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e recetores GNSS a operar na banda RNSS fornecendo posicionamento, navegação e dados de tempo |
| EN 301 489 – 52                           | 1.2.1                               | Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio;<br>Parte 52: Condições específicas para equipamentos de rádio e equipamentos auxiliares de Equipamentos de Utilizador de Comunicação Celular (UE);                                                                                                  |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de emissão                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                  | 2017                                | Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de imunidade                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Sistemas e Estações de Satélite na Terra (SES); Recetores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio a funcionar nas bandas de frequência de 1164 MHz a 1300 MHz e de 1559 MHz a 1610 MHz                                                                                                                   |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Sistemas de transmissão em banda larga; Equipamentos de transmissão de dados que operam na faixa dos 2,4 GHz; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico                                                                                                                                                                   |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Dispositivos de Curto Alcance (SRD); Equipamento de rádio para utilização na gama de frequências de 1 GHz a 40 GHz; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico                                                                                                                                                             |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Sistema Global de Comunicações Móveis (GSM); Equipamentos de Estações Móveis (MS); Norma Harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 – 1                            | 15.2.1                              | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 1: Introdução e requisitos comuns                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 – 2                            | 13.1.1                              | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 2: Equipamento de utilizador (UE) de propagação direta de CDMA (UTRA FDD)                                                                                                                                                                        |
| EN 301 908 – 13                           | 13.2.1                              | Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para o acesso ao espectro radioelétrico;<br>Parte 13: Equipamento de utilizador (UE) de acesso rádio terrestre universal evoluído (E-UTRA)                                                                                                                                                         |
| <b>Diretiva RED 2014/53/UE Parte 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Requisitos comuns de segurança para equipamentos de radio<br>Parte 1: Equipamento de rádio ligado à Internet.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Diretiva VEV 2000/53/CE</b>            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2000/53/CE                                | 09/2000                             | Veículos em fim de vida (VEV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



## Declarație de conformitate CE

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

declară pe propria răspundere că produsul

**Descrierea obiectului** : Sistem telematic cu GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Denumire model** : CONBOX HIGH RD  
**Client / Marcă** : VW AG  
**Denumire tip sistem** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

| Directivă, titlu scurt                                                                                                                                                                                                                                         | Descriere, titlul lung al directivei                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/UE<br>Directiva privind<br>punerea la dispoziție<br>pe piață a<br>echipamentelor radio                                                                                                                                                                 | <b>Directiva 2014/53/UE</b> a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Text cu relevanță pentru SEE). |
| Pe baza informațiilor prezentate în Documentația Tehnică, s-a confirmat de către Organismul Notificat că proiectarea tehnică a echipamentului radio îndeplinește cerințele esențiale ale Directivei Europene 2014/53/UE, - conform. Secțiunea B din anexa III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Număr de înregistrare: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Număr de înregistrare: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Număr de înregistrare: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                              |

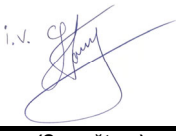
Informații suplimentare despre conformitatea cu această directivă a UE sunt prezentate în documentul atașat. Prezentă declarație expune conformitatea cu directiva menționată și cu alte directive europene relevante pentru produse. Declarația vizează toate dispozitivele fabricate în conformitate cu documentația tehnică aferentă.

### Declarat de:

DI. Iulian Stoica, Certificare client lider

Karlsbad  
(Locul)

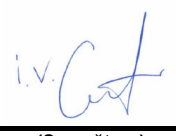
13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Semnătura)

DI. Cristian Barbu, Expert în conformitate cu reglementările

Karlsbad  
(Locul)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Semnătura)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Atasament la Declarația de conformitate</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Sistem telematic cu GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Tip:</b><br><b>Versiune:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

| Standard – detalii                                                                                    | Versiune/data publicării            | Descrierea standardului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62368 - 1                                                                                          | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor<br>Partea 1: Cerințe de siguranță                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                                                                              | 2020                                | Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 1                                                                                        | 2.2.3                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 1: Cerințe tehnice comune                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 489 – 17                                                                                       | 3.2.6                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date de bandă largă                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 – 19                                                                                       | 2.2.1                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii;<br>Partea 19: Condiții specifice pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date și receptoare GNSS funcționând în banda RNSS pentru furnizarea datelor de poziționare, navigare și cronometrare |
| EN 301 489 – 52                                                                                       | 1.2.1                               | Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio;<br>Partea 52: Condiții specifice pentru echipamentele radio și auxiliare ale echipamentelor de utilizator de comunicații celulare (UE);                                                                                                                                             |
| EN 55032                                                                                              | 2015 + AC:2016                      | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisiile                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 55035                                                                                              | 2017                                | Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe de imunitate                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 303 413                                                                                            | 1.2.1                               | Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SST); Receptoare ale sistemului global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz                                                                                                                      |
| EN 300 328                                                                                            | 2.2.2                               | Sisteme de transmisie în bandă largă; Echipamente de transmisie a datelor care funcționează în banda de 2,4 GHz; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio                                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                                                                            | 2.2.1                               | Dispozitive cu rază scurtă de acțiune (SRD); Echipamente radio care să fie utilizate în intervalul de frecvență de la 1 GHz la 40 GHz; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 511                                                                                            | 12.5.1                              | Sistem global pentru comunicații mobile (GSM); Echipamente pentru stații mobile (MS); Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53/UE                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 1                                                                                        | 15.2.1                              | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 1: Introducere și cerințe comune                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 2                                                                                        | 13.1.1                              | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Echipament utilizator (UE)                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 13                                                                                       | 13.2.1                              | Rețele celulare IMT; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio;<br>Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestre universal (E-UTRA) evoluat                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Directiva 2014/53/UE RED Partea 3.3</b>                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 18031-1                                                                                            | 2024                                | Cerințe comune de securitate pentru echipamente radio<br>Partea 1: Echipamente radio conectate la internet.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2000/53/CE directiva VSU</b>                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/53/CE                                                                                            | 09/2000                             | Vehicule scoase din uz (VSU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Vyhlásenie o zhode s ES

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemecko**

vyhlasuje na našu vlastnú zodpovednosť, že výrobok

**Popis objektu** : Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Názov modelu** : CONBOX HIGH RD  
**Zákazník/značka** : VW AG  
**Typový názov systému** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

| Smernica, stručný názov                                                                                                                                                                                                            | Popis, úplný názov smernice                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EÚ<br>Smernica RED                                                                                                                                                                                                         | <b>Smernica 2014/53/EÚ</b> Európskeho parlamentu a rady zo 16. apríla 2014 o harmonizácii zákonov členských štátov o sprístupnení trhu rádiových zariadení a rušiaca text vzťahujúci sa na EHS v smernici 1999/5/ES. |
| Na základe informácií uvedených v technickej dokumentácii bolo notifikovanou osobou potvrdené, že technické prevedenie rádiového zariadenia spĺňa základné požiadavky európskej smernice 2014/53/EÚ, - vyhl. Oddiel B prílohy III: |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registračné číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                  |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registračné číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                  |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registračné číslo: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                  |

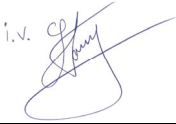
Dodatočné informácie o súlade s týmito smernicami EÚ sú uvedené v prílohe. Toto vyhlásenie preukazuje súlad s uvedenou smernicou a inými európskymi smernicami relevantnými pre produkt. Vyhlásenie zahŕňa všetky zariadenia vyrobené podľa príslušnej technickej dokumentácie

**Deklaruje:**

Pán. Iulian Stoica, Certifikácia vedúceho zákazníka

Karlsbad  
(Miesto)

13.01.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Podpis)

Pán. Cristian Barbu, Expert na dodržiavanie predpisov

Karlsbad  
(Miesto)

13.01.2025  
(Dátum)

i.v.   
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>                               |                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b><br><b>Projekt:</b><br><b>Typ:</b><br><b>Verzia:</b> | <b>CONBOX HIGH RD</b><br>Telematický systém s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br>P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975,<br>A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br>1.2 |                                                                                     |

**Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:**

| Norma – podrobnosti                      | Verzia/dátum vydania                | Popis normy/smernice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62368 - 1                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie<br>Časť 1: Bezpečnosť požiadavky                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 62311                                 | 2020                                | Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 1                           | 2.2.3                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 1: Základné technické požiadavky                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 – 17                          | 3.2.6                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmových dátových prenosov                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 489 – 19                          | 2.2.1                               | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby;<br>Časť 19: Osobitné podmienky pre mobilné pozemné stanice umožňujúce len príjem (ROMES) prevádzkované v pásme 1,5 GHz, ktoré zabezpečujú dátovú komunikáciu a prijímače GNSS prevádzkované v pásme RNSS zabezpečujúce zistenie polohy, navigáciu a časové údaje |
| EN 301 489 – 52                          | 1.2.1                               | Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) pre rádiové zariadenia a služby;<br>Časť 52: Špecifické podmienky pre rádiové a pomocné zariadenia používateľského zariadenia celulárnej komunikácie (UE).                                                                                                                                          |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - Požiadavky na emisie                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                 | 2017                                | Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - Požiadavky na imunitu                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 303 413                               | 1.2.1                               | Družicové zemské stanice a systémy (SES); Prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); rádiové zariadenia fungujúce vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz                                                                                                                                      |
| EN 300 328                               | 2.2.2                               | Širokopásmové prenosové systémy; Zariadenia na prenos údajov pracujúce v pásme 2,4 GHz; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                                                      |
| EN 300 440                               | 2.2.1                               | Zariadenia krátkého dosahu (SRD); Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu 1 GHz až 40 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                               | 12.5.1                              | Globálny systém pre mobilnú komunikáciu (GSM); Vybavenie mobilných staníc (MS); Harmonizovaná norma pokrývajúca základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 – 1                           | 15.2.1                              | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 1: Úvod a spoločné požiadavky                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 – 2                           | 13.1.1                              | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 2: Používateľské vybavenie CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 – 13                          | 13.2.1                              | IMT mobilné siete; Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;<br>Časť 13: Používateľské zariadenie (UE) s vyvinutým univerzálnym terestriálnym rádiovým prístupom (E-UTRA)                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED smernica Časť 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Spoločné bezpečnostné požiadavky na rádiové zariadenia<br>Časť 1: Rádiové zariadenia pripojené na internet.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Smernica 2000/53/ES o VDŽ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2000/53/ES                               | 09/2000                             | Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## ES-izjava o skladnosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemčija**

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

**Opis predmeta** : Telematski sistem s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Ime modela** : CONBOX HIGH RD  
**Stranka / znamka** : VW AG  
**Ime vrste sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

v skladu z določbami direktiv:

| Direktiva, kratek naslov                                                                                                                                                                                                    | Opis, dolg naslov direktive                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Direktiva o radijski opremi (RED)                                                                                                                                                                             | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (Besedilo velja za EGP). |
| Na podlagi informacij, predstavljenih v tehnični dokumentaciji, je priglašeni organ potrdil, da tehnična zasnova radijske opreme izpolnjuje bistvene zahteve evropske direktive 2014/53/EU,<br>- acc. Oddelek B Priloge III |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registrska številka: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registrska številka: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registrska številka: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                |

Dodatni podatki o skladnosti s temi direktivami Evropske unije so navedeni v Prilogi. Ta izjava izkazuje skladnost z navedeno direktivo in drugimi evropskimi direktivami, relevantnimi za izdelek. Izjava vključuje vse naprave, ki so izdelane v skladu z ustrezno tehnično dokumentacijo.

Izjavo podal:

Mr. Iulian Stoica, Potrdilo vodilne stranke

Karlsbad  
(Mesto)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Podpis)

Mr. Cristian Barbu, Strokovnjak za skladnost s predpisi

Karlsbad  
(Mesto)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Podpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekta:</b> Telematski sistem s GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Vrsta:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Različica:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

| Standard – razdelek s podrobnostmi                           | Različica/datum izdaje              | Opis standarda/(novi standard glede razsvetljave)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 62368 - 1                                                 | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Audio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo<br>Del 1: Varnostne zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62311                                                     | 2020                                | Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 489 - 1                                               | 2.2.3                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 1: Skupne tehnične zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 17                                              | 3.2.6                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 17: Specifični pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 301 489 - 19                                              | 2.2.1                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 19: Specifični pogoji za »mobilne zemeljske postaje samo za sprejem« (receive only mobile earth stations, ROMES), ki obratujejo v frekvenčnem pasu 1,5 GHz ter zagotavljajo podatkovne komunikacije, in za sprejemnike GNSS, ki obratujejo v frekvenčnem pasu RNSS (globalni navigacijski satelitski sistem samo za sprejemanje, ter zagotavljajo podatke za določanje položaja, za navigacijo in za točen čas |
| EN 301 489 - 52                                              | 1.2.1                               | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve;<br>Del 52: Posebni pogoji za radijsko in pomožno opremo uporabniške opreme za celično komunikacijo (UE);                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55032                                                     | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisijske zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55035                                                     | 2017                                | Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Zahteve glede odpornosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 303 413                                                   | 1.2.1                               | Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega navigacijskega satelitskega sistema (GNSS); radijska oprema, ki deluje na frekvenčnih pasovih 1 164 MHz do 1 300 MHz in 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 300 328                                                   | 2.2.2                               | Širokopasovni prenosni sistemi; Oprema za prenos podatkov, ki deluje v pasu 2,4 GHz; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 300 440                                                   | 2.2.1                               | Naprave kratkega dosega (SRD); radijska oprema za uporabo v frekvenčnem območju od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 511                                                   | 12.5.1                              | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Oprema za mobilne postaje (MS); Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 -1                                                | 15.2.1                              | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 1: Uvod in skupne zahteve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 -2                                                | 13.1.1                              | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 2: Uporabniška oprema CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                                              | 13.2.1                              | IMT celična omrežja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra;<br>Del 13: Razvita uporabniška oprema (UE) za univerzalni prizemni radijski dostop (E-UTRA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED direktiva, del 3.3</b>                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 18031-1                                                   | 2024                                | Skupne varnostne zahteve za radijsko opremo<br>1. del: radijska oprema, povezana z internetom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Direktiva 2000/53/EC ELV</b>                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2000/53/EC                                                   | 09/2000                             | Izrabljena vozila (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# EG-försäkran om överensstämmelse

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Tyskland**

försäkrar under vårt ansvar att produkten

**Objektsbeskrivning** : Telematiska system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Modellbeteckning** : CONBOX HIGH RD  
**Kund/varumärke** : VW AG  
**Systemets typnamn** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

| Direktiv, kort titel                                                                                                                                                                                                                                                        | Beskrivning, lång direktivtitel                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Direktiv 2014/53/EU</b> enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG Text av betydelse för EES |
| Baserat på den information som presenteras i den tekniska dokumentationen bekräftades det av det anmälda organet att den tekniska konstruktionen av radioutrustningen uppfyller de väsentliga kraven i det europeiska direktivet 2014/53/EU, - enl. Avsnitt B i bilaga III: |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registreringsnummer: 76930RNB.002                                                                                                                                                                                    |

Ytterligare information om överensstämmelsen med detta EU-direktiv anges i bilagan. Denna försäkran visar överensstämmelse med det angivna direktivet och andra produktrelaterade europeiska direktiv. Försäkran omfattar alla enheter tillverkade enligt den relaterade tekniska dokumentationen.

Intygas av:

Iulian Stoica, Certifiering av kundledare

Karlsbad  
(Plats)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Signatur)

Cristian Barbu, Expert efterlevnad av regler

Karlsbad  
(Plats)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Signatur)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Modell:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekt:</b> Telematiska system med GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Typ:</b><br><b>version:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Följande krav har tillämpats:

| Standard – Detalj                         | Version/utgivningsdatum             | Beskrivning av standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning<br>Del 1: Säkerhetskrav                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                  | 2020                                | Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz)                                                                                                                                                                                     |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                            | 2.2.3                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 1: Gemensamma tekniska krav                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.6                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdata transmissionsystem                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster.<br>Del 19: Specifika villkor för Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) som verkar i 1,5 GHz-bandet som tillhandahåller datakommunikation och GNSS-mottagare som verkar i RNSS-bandet och tillhandahåller positionerings-, navigations- och tidsdata |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) standard för radioutrustning och tjänster;<br>Del 52: Specifika villkor för mobilkommunikationsanvändarutrustning (UE) radio och tillhörande utrustning;                                                                                                                                             |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES), Global Navigation Satellite System (GNSS)-mottagare, radioutrustning som använder frekvensbanden 1 164 MHz till 1 300 MHz och 1 559 MHz till 1 610 MHz                                                                                                                                         |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Bredbandsöverföringssystem; Dataöverföringsutrustning som arbetar i 2,4 GHz-bandet; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum                                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Short Range Devices (SRD); Radioutrustning för användning i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Globalt system för mobil kommunikation (GSM); Utrustning för mobila stationer (MS); Harmoniserad standard som täcker de väsentliga kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU                                                                                                                                                              |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 1: Introduktion och gemensamma krav                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | IMT cellulära nätverk; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum;<br>Del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                           |
| <b>2014/53/EU RED-direktivet del 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Gemensamma säkerhetskrav för radioutrustning<br>Del 1: Internetansluten radioutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2000/53/EC ELV-direktivet</b>          |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | ELV-direktivet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Декларація про відповідність директивам ЄС

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany (Німеччина),**

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

**Опис пристрою** : Телематична система з GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Назва моделі** : CONBOX HIGH RD  
**Замовник/Бренд** : VW AG  
**Назва типу системи** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

відповідає положенням директив:

| Директива, коротка назва                                                                                                                                                                                                                       | Директива, повна назва та опис                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>Директива ЄС про радіобладнання                                                                                                                                                                                                  | <b>Директива 2014/53/EU</b> Європейського парламенту та Європейської ради від 16 квітня 2014 року щодо гармонізації законодавства країн-учасниць ЄС про випуск на ринок радіобладнання та скасування частини Директиви 1999/5/EC про доречність в ЄЕЗ. |
| На підставі інформації, представленої в технічній документації, було підтверджено уповноваженим органом, що технічна конструкція радіобладнання відповідає основним вимогам Європейської Директиви 2014/53/ЄС, - згідно. Розділ В Додатку III: |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Реєстраційний номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Реєстраційний номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Реєстраційний номер: 76930RNB.002                                                                                                                                                         |

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку. Ця заява відображає відповідність вищезгаданих директив і іншим застосовним директивам ЄС. Декларація розповсюджується на всі пристрої, що виготовляються у відповідності до застосовної технічної документації.

Підписано:

Iulian Stoica, Сертифікація потенційних клієнтів

Karlsbad  
(Місце)

13.01.2025  
(Дата)

i.v.   
(Підпис)

Cristian Barbu, Експерт з дотримання нормативних вимог

Karlsbad  
(Місце)

13.01.2025  
(Дата)

i.v.   
(Підпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Додаток до декларації відповідності</b>                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                                                                   | <b>Модель:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>проект:</b> Телематична система з GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>тип:</b><br><b>версія:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Було застосовано такі вимоги:**

| Стандарт — опис                                                                      | Версія/дата випуску                 | Опис стандарту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                                                         | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання<br>Частина 1: Вимоги безпеки                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN 62311                                                                             | 2020                                | Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>                       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 – 1                                                                       | 2.2.3                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 1: Загальні технічні вимоги                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 17                                                                      | 3.2.6                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 17: Особливі умови для широкосмугових систем передавання даних                                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 19                                                                      | 2.2.1                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 19: Особливі умови для приймальних мобільних станцій супутникового зв'язку (ROMES), які працюють в діапазоні 1,5 ГГц, забезпечуючи комунікацію даних, та приймачів GNSS, які працюють в діапазоні RNSS, забезпечуючи дані позиціонування, навігації та таймінгу |
| EN 301 489 - 52                                                                      | 1.2.1                               | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг;<br>Частина 52: Особливі умови для радіо та допоміжного обладнання обладнання користувача стільникового зв'язку (UE);                                                                                                                                                       |
| EN 55032                                                                             | 2015 + AC:2016                      | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до випромінювання                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 55035                                                                             | 2017                                | Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до несприйнятливості                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>                        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                                                           | 1.2.1                               | Наземні станції та системи супутникового зв'язку (SES); Приймачі Глобальної навігаційної супутникової системи (GNSS); Радіобладнання, що працює в діапазоні частот 1164–1300 МГц та 1559–1610 МГц                                                                                                                                                   |
| EN 300 328                                                                           | 2.2.2                               | Широкосмугові системи передачі; обладнання для передачі даних, що працює в діапазоні 2,4 ГГц;<br>Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                                                           | 2.2.1                               | Пристрої малого радіусу дії (SRD); Радіобладнання для використання в діапазоні частот від 1 ГГц до 40 ГГц;<br>Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру                                                                                                                                                                            |
| EN 301 511                                                                           | 12.5.1                              | Глобальна система мобільного зв'язку (GSM); обладнання мобільних станцій (MS); Гармонізований стандарт, що охоплює основні вимоги статті 3.2 Директиви 2014/53/ЄС                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 – 1                                                                       | 15.2.1                              | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 1: Вступ і загальні вимоги                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                                                                       | 13.1.1                              | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 2: Обладнання користувача (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)                                                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 13                                                                      | 13.2.1                              | стільникові мережі IMT; Гармонізований стандарт доступу до радіочастотного спектру;<br>Частина 13: Обладнання користувача (UE) вдосконаленого універсального наземного радіодоступу (E-UTRA)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED директива, частина 3.3</b>                                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                                                           | 2024                                | Загальні вимоги безпеки до радіобладнання<br>Частина 1: радіобладнання, підключене до Інтернету.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2000/53/ЄС Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/ЄС                                                                           | 09/2000                             | Транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



## EC Uygunluk Beyanı

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Almanya**

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Telematik sistem ile GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Model adı** : CONBOX HIGH RD  
**Müşteri / Marka** : VW AG  
**Sistemin türü** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

direktiflerin hükümlerine uygundur:

| Direktif, kısa başlık                                                                                                                                                                                                              | Direktifin açıklaması, uzun başlığı                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/AB<br>RED direktifi                                                                                                                                                                                                        | <b>2014/53/AB sayılı Direktif</b> Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 16 Nisan 2014 tarihli, radyo ekipmanlarının piyasada bulundurulmasına ilişkin Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılması ve 1999/5/EC sayılı Direktifin yürürlükten kaldırılması hakkındaki Direktifi AEA ile ilgili metin. |
| Teknik Dokümantasyonda sunulan bilgilere dayanarak, Onaylanmış Kuruluş tarafından radyo ekipmanının teknik tasarımının Avrupa Direktifi 2014/53/EU'nun temel gerekliliklerini karşıladığı doğrulandı, - Ek III'ün B Bölümüne göre: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Kayıt Numarası: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Kayıt Numarası: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Kayıt Numarası: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                                                  |

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir. Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir. Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.

### Bildiren:

Bay. Iulian Stoica, Müşteri Lideri Sertifikasyonu

Karlsbad 13.01.2025  
(Yer) (Tarih) (İmza)

M Bay. Cristian Barbu, Düzenleyici Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad 13.01.2025  
(Yer) (Tarih) (İmza)

|                                                                                   |                            |                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Uygunluk beyanı eki</b> |                                                                                                            |  |
|                                                                                   | <b>Modeli:</b>             | CONBOX HIGH RD                                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Proje:</b>              | Telematik sistem ile GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE                                                        |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Tür:</b>                | P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984 |                                                                                     |
|                                                                                   | <b>versiyon:</b>           | 1.2                                                                                                        |                                                                                     |

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

| Standart                                         | Sürüm                               | Standardın açıklaması                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                     | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı<br>Bölüm 1: Güvenlik gereksinimleri                                                                                                                                                                                                             |
| EN 62311                                         | 2020                                | Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                                   | 2.2.3                               | Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart;<br>Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler                                                                                                                                                                                  |
| EN 301 489 - 17                                  | 3.2.6                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar                                                                                                                                                      |
| EN 301 489 - 19                                  | 2.2.1                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 19: Veri iletişimi sağlayan 1,5 GHz bandında çalışan Yalnızca Mobil Yer İstasyonları (ROMES) ve konumlandırma, gezinme ve zamanlama verileri sağlayan RNSS bandında çalışan GNSS alıcıları için özel koşullar |
| EN 301 489 - 52                                  | 1.2.1                               | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı;<br>Bölüm 52: Hücreli İletişim Kullanıcı Ekipmanı (UE) radyo ve yardımcı ekipman için özel koşullar;                                                                                                                    |
| EN 55032                                         | 2015 + AC:2016                      | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon Gereksinimleri                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 55035                                         | 2017                                | Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık Gereksinimleri                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                       | 1.2.1                               | Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1 164 MHz ile 1 300 MHz ve 1 559 MHz ile 1 610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanı                                                                                                          |
| EN 300 328                                       | 2.2.2                               | Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz bandında çalışan veri iletim ekipmanı; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                                                                 |
| EN 300 440                                       | 2.2.1                               | Kısa Menzilli Cihazlar (SRD); 1 GHz ile 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanı; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                                               |
| EN 301 511                                       | 12.5.1                              | Mobil iletişimler için Küresel Sistem (GSM); Mobil İstasyonlar (MS) ekipmanı; 2014/53/EU Yönergesi'nin 3.2. maddesinin temel gereksinimlerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 1                                   | 15.2.1                              | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 1: Giriş ve ortak gereksinimler                                                                                                                                                                                |
| EN 301 908 - 2                                   | 13.1.1                              | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 2: CDMA Doğrudan Yayılım (UTRA FDD) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 13                                  | 13.2.1                              | IMT hücreli ağları; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart;<br>Bölüm 13: Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi (E-UTRA) Kullanıcı Ekipmanı (UE)                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EU KIRMIZI direktifi Bölüm 3.3</b>    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                       | 2024                                | Radyo ekipmanı için ortak güvenlik gereksinimleri<br>Bölüm 1: İnternete bağlı radyo ekipmanı.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EC                                       | 09/2000                             | Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## Deklarata e Konformitetit

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

**Përshkrimi i objektit** : Sistemi telematik me GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Emri i modelit** : CONBOX HIGH RD  
**Klienti / Marka** : VW AG  
**Emri i llojit të sistemit** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

is conform to the provisions of the directives:

| Direktiva, titulli i shkurtër                                                                                                                                                                                                            | Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED directive                                                                                                                                                                                                              | <b>Direktiva 2014/53/BE</b> e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë |
| Bazuar në informacionin e paraqitur në Dokumentacionin Teknik, është konfirmuar nga Organi i Njoftuar se dizajni teknik i pajisjes radio plotëson kërkesat thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, acc. Seksioni B i Aneksit III: |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Numri i regjistrimit: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                           |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Numri i regjistrimit: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                           |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Numri i regjistrimit: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                           |

Informacioni shtesë në lidhje me konformitetin me këtë direktivë të BE -së është i shënuar në Shtojcën. Kjo deklaratë po tregon përputhshmërinë me direktivën e shënuar dhe me të tjerat direktivat përkatëse evropiane të produktit. Deklarata mbulon të gjitha pajisjet e prodhuara sipas dokumentacionit teknik përkatës.

### E deklaruar nga:

Zoti Iulian Stoica, Certifikimi i Udhëheqësit të Klientit

Karlsbad  
(Vendi)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Nënshkrimi)

Zoti Cristian Barbu, Ekspert i Pajtuëshmërisë Rregullatore

Karlsbad  
(Vendi)

13.01.2025  
(Data)

i.v.   
(Nënshkrimi)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bashkëngjitja në DoC</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Projekti:</b> Sistemi telematik me GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Lloji:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>version:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

### Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

| Standarde                                      | Versioni / Lirimi                   | Përshkrimi i standardit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 62368 - 1                                   | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit<br>Pjesa 1: Kërkesat e sigurisë                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN 62311                                       | 2020                                | Vlerësimi i pajisjeve elektronike dhe elektrike në lidhje me kufizimet e ekspozimit të njerëzve për fushat elektromagnetike (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 1                                 | 2.2.3                               | Pajtuueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 489 - 17                                | 3.2.6                               | Standardi i Pajtuueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 17: Kushtet specifike për sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjerë                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 19                                | 2.2.1                               | Standardi i Pajtuueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios;<br>Pjesa 19: Kushtet specifike për marrjen e vetëm stacioneve të lëvizshme të tokës (ROMES) që veprojnë në brezin 1.5 GHz që sigurojnë komunikime të të dhënave dhe marrës GNSS që veprojnë në brezin RNSS duke siguruar të dhëna pozicionimi, navigimi dhe koha |
| EN 301 489 - 52                                | 1.2.1                               | Standardi i përputhshmërisë elektromagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet radio;<br>Pjesa 52: Kushtet specifike për radio dhe pajisjet ndihmëse të Pajisjeve të Përdoruesit të Komunikimit Celular (UE);                                                                                                                                             |
| EN 55032                                       | 2015 + AC:2016                      | Pajtuueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e emetimit                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55035                                       | 2017                                | Pajtuueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e imunitetit                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 303 413                                     | 1.2.1                               | Stacionet dhe Sistemet Satelitore të Tokës (SES); Marrësit e Sistemit Global të Navigacionit Satelitor (GNSS); Pajisjet radio që funksionojnë në brezat e frekuencave 1 164 MHz deri në 1 300 MHz dhe 1 559 MHz në 1 610 MHz                                                                                                                             |
| EN 300 328                                     | 2.2.2                               | Sistemet e transmetimit me brez të gjerë; Pajisjet e transmetimit të të dhënave që operojnë në brezin 2,4 GHz; Standardi i harmonizuar për aksesin në spektrin e radios                                                                                                                                                                                  |
| EN 300 440                                     | 2.2.1                               | Pajisjet me rreze të shkurtër (SRD); Pajisjet radio që do të përdoren në intervalin e frekuencës 1 GHz deri në 40 GHz; Standardi i harmonizuar për aksesin në spektrin e radios                                                                                                                                                                          |
| EN 301 511                                     | 12.5.1                              | Sistemi Global për Komunikimet Mobile (GSM); Pajisjet e stacioneve celulare (MS); Standardi i harmonizuar që mbulon kërkesat thelbësore të nenit 3.2 të Direktivës 2014/53/BE                                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 1                                 | 15.2.1                              | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 1: Hyrje dhe kërkesat e përbashkëta                                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                                 | 13.1.1                              | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 2: Përhapja e drejtpërdrejtë CDMA (UTRA FDD) Pajisjet e përdoruesit (UE)                                                                                                                                                                                          |
| EN 301 908 - 13                                | 13.2.1                              | Rrjetet celulare IMT; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios;<br>Pjesa 13: Pajisjet e përdoruesit të aksesit universal tokësor (E-UTRA) të evoluuar (UE)                                                                                                                                                                                 |
| <b>2014/53/BE Direktiva DAR Pjesa 3.3</b>      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EN 18031-1                                     | 2024                                | Kërkesat e përbashkëta të sigurisë për pajisjet radio<br>Pjesa 1: Pajisjet radio të lidhura me internetin.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Direktiva ELV 2000/53/EC</b>                |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2000/53/EC                                     | 09/2000                             | Automjetet në fund të jetës (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## EC deklaracija o usklađenosti

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

**Opis objekta** : Telematski sistem sa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
**Naziv modela** : CONBOX HIGH RD  
**Kupac / robna marka** : VW AG  
**Upišite naziv sistema** : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

je u skladu sa odredbama direktiva:

| Direktiva, kratki naslov                                                                                                                                                                                                     | Opis, dugačak naslov direktive                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>CRVENA direktiva                                                                                                                                                                                               | <b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme i stavljanju van snage Direktive 1999/5/EZ s EGP -om relevantnost. |
| Na osnovu informacija iznesenih u tehničkoj dokumentaciji, od strane notificiranog tijela potvrđeno je da tehnički dizajn radio opreme ispunjava bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, - acc. Odjeljak B Aneksa III: |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Registracijski broj: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                               |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Registracijski broj: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                               |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Registracijski broj: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                               |

Dodatne informacije o usklađenosti sa ovom direktivom EU navedene su u Prilogu. Ova deklaracija pokazuje usklađenost sa navedenom direktivom i drugim proizvoda relevantnih evropskih direktiva. Deklaracija pokriva sve proizvedene uređaje prema pripadajućoj tehničkoj dokumentaciji.

Deklarirano od:

G. Iulian Stoica, Certifikacija vodećih kupaca

Karlsbad  
(Mjesto)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Potpis)

G. Cristian Barbu, Stručnjak za usklađenost sa propisima

Karlsbad  
(Mjesto)

13.01.2025  
(Datum)

i.v.   
(Potpis)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | <b>Model:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Project:</b> Telematski sistem sa GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Tip:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Verzija:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

| Standard                                  | Verzija / izdanje                   | Opis standarda                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju<br>Dio 1: Sigurnosni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 62311                                  | 2020                                | Procjena elektroničke i električne opreme koja se odnosi na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                   |
| <b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 1                            | 2.2.3                               | Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge;<br>Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi                                                                                                                                                                                                        |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.6                               | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 17: Posebni uslovi za sisteme za prijenos podataka širokopojasnog pristupa                                                                                                                                                          |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 19: Posebni uvjeti za prijem samo mobilnih zemaljskih stanica (ROMES) koje rade u opsegu 1,5 GHz i pružaju komunikaciju podacima i GNSS prijemnike koji rade u RNSS opsegu pružajući podatke o pozicioniranju, navigaciji i vremenu |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge;<br>Dio 52: Specifični uslovi za radio i pomoćnu opremu korisničke opreme za celularnu komunikaciju (UE);                                                                                                                                      |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za emisiju                                                                                                                                                                                                                                             |
| EN 55035                                  | 2017                                | Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitetni zahtjevi                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Satelitske zemaljske stanice i sistemi (SES); Prijemnici Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS); Radio oprema koja radi u opsezima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i 1 559 MHz do 1 610 MHz                                                                                                                      |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u opsegu 2,4 GHz; Harmonizovani standard za pristup radio spektru                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja se koristi u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizovani standard za pristup radio spektru                                                                                                                                                                 |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Oprema mobilnih stanica (MS); Harmonizirani standard koji pokriva bitne zahtjeve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Korisnička oprema (UE)                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | IMT mobilne mreže; Harmonizovani standard za pristup radio spektru;<br>Dio 13: Razvijena korisnička oprema za univerzalni zemaljski radio pristup (E-UTRA) (UE)                                                                                                                                                        |
| <b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.3</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Zajednički sigurnosni zahtjevi za radio opremu<br>Dio 1: Radio oprema povezana s internetom.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2000/53/EC Direktiva o GVE</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Vozila na kraju vijeka trajanja                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



## Samræmisýfirlýsing

HARMAN BECKER  
Automotive Systems GmbH  
Becker-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Germany

Lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Fjarskiptakerfi með GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Nafn líkans : CONBOX HIGH RD  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : VW AG  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977,  
A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

| Tilskipun, stuttur<br>titill                                                                                                                                                                                     | Description, long title of the directive                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/ESB<br>Rauð tilskipun                                                                                                                                                                                    | <b>Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB</b><br>frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að<br>markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við<br>EES mikilvægi. |
| Byggt á upplýsingum sem fram koma í tækniskjölunum var staðfest af tilkynntum aðila að tæknileg hönnun<br>fjarskiptabúnaðarins uppfyllir grunnkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, - skv. B-hluti III. viðauka: |                                                                                                                                                                                                                                |
| Article 3.1                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Skráningarnúmer: 76930RNB.002                                                                                                                                     |
| Article 3.2                                                                                                                                                                                                      | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Skráningarnúmer: 76930RNB.002                                                                                                                                     |
| Article 3.3(d)                                                                                                                                                                                                   | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Skráningarnúmer: 76930RNB.002                                                                                                                                     |

Viðbótarupplýsingar um samræmi við þessa tilskipun ESB eru skráðar í viðhenginu. Þessi yfirlýsing  
sýnir að farið er að tilskipuninni og öðrum vörutengdar evrópskar tilskipanir. Yfirlýsingin nær til allra  
framleiddra tækja samkvæmt tilheyrandi tækniskjöllum.

### Yfirlýst af:

Herra. Iulian Stoica, Leiðendavottun viðskiptavina

Karlsbad  
(Staður)

13.01.2025  
(Dagsetning)

i.v.   
(Undirskrift)

Herra. Cristian Barbu, Sérfræðingur í reglufylgni

Karlsbad  
(Staður)

13.01.2025  
(Dagsetning)

i.v.   
(Undirskrift)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viðhengi við samræmisýfirlýsingu</b>                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | <b>Fyrirmynd:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Verkefni:</b> Fjarskiptakerfi með GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Gerð:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>Útgáfa:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

| Standard                                    | Útgáfa                              | Lýsing á staðli                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 62368 - 1                                | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður<br>Hluti 1: Öryggiskröfur                                                                                                                                                                                                                                      |
| EN 62311                                    | 2020                                | Mat á rafeindabúnaði og rafbúnaði sem tengist takmörkunum á váhrifum fólks fyrir rafsegulsvið (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 1                              | 2.2.3                               | Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu;<br>Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur                                                                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 17                             | 3.2.6                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu;<br>Hluti 17: Sértek skilyrði fyrir breiðband gagnaflutningskerfi                                                                                                                                                                         |
| EN 301 489 - 19                             | 2.2.1                               | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu;<br>Hluti 19: Sértek skilyrði fyrir móttöku eingöngu farsíma jarðstöðva (ROMES) sem starfa á 1,5 GHz bandinu sem veitir gagnasamskipti og GNSS móttakara sem starfa á RNSS bandinu sem veita staðsetningu, siglingar og tímasetningargögn |
| EN 301 489 - 52                             | 1.2.1                               | Rafsegulssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu;<br>Hluti 52: Sérstök skilyrði fyrir farsímasamskiptanotendabúnað (UE) útvarps- og aukabúnað;                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                    | 2015 + AC:2016                      | Rafsegulssamhæfni margmiðlunarabúnaðar - Losunarkröfur                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 55035                                    | 2017                                | Rafsegulssamhæfni margmiðlunarabúnaðar - Ónæmiskröfur                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>        |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 303 413                                  | 1.2.1                               | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) móttakara;<br>Útvarpsbúnaður sem starfar á 1 164 MHz til 1 300 MHz og 1 559 MHz til 1 610 MHz tíðnisviðum                                                                                                                     |
| EN 300 328                                  | 2.2.2                               | Breiðbandsflutningskerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz bandinu; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf                                                                                                                                                                                         |
| EN 300 440                                  | 2.2.1                               | Short Range Devices (SRD); Útvarpsbúnaður sem á að nota á 1 GHz til 40 GHz tíðnisviðinu;<br>Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf                                                                                                                                                                            |
| EN 301 511                                  | 12.5.1                              | Alþjóðlegt kerfi fyrir farsímasamskipti (GSM); Mobile Stations (MS) búnaður; Samræmdur staðall sem nær yfir grunnkröfur greinar 3.2 í tilskipun 2014/53/ESB                                                                                                                                                         |
| EN 301 908 - 1                              | 15.2.1                              | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 1: Inngangur og algengar kröfur                                                                                                                                                                                                           |
| EN 301 908 - 2                              | 13.1.1                              | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)                                                                                                                                                                                      |
| EN 301 908 - 13                             | 13.2.1                              | IMT farsímakerfi; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsrófi;<br>Hluti 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EN 18031-1                                  | 2024                                | Algengar öryggiskröfur fyrir fjarskiptabúnað<br>Hluti 1: Nettengdur útvarpsbúnaður.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2000/53/EC ELV tilskipun</b>             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2000/53/EC                                  | 09/2000                             | Öldrunarbílar (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Декларација за сообразност на ЕК

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Телематски систем со GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Име на моделот : CONBOX HIGH RD  
Клиент / бренд : VW AG  
Напишете име : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

е во согласност со одредбите на директивите:

| Директива, краток наслов                                                                                                                                                                                                                      | Опис, долг наслов на директивата                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>RED директива                                                                                                                                                                                                                   | <b>Директива 2014/53/EU</b> на Европскиот парламент и на Советот од 16 април 2014 година за усогласување на законите на земјите -членки кои се однесуваат на ставање на пазарот на радио опрема на пазарот и укинување на Директивата 1999/5/EK Текст со EEA Релевантност. |
| Врз основа на информациите презентирани во техничката документација, нотифицираното тело беше потврдено дека техничкиот дизајн на радио опремата ги исполнува суштинските барања од Европската директива 2014/53/EU, - с. Дел Б од Анекс III: |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрациски број: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрациски број: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрациски број: <b>76930RNB.002</b>                                                                                                                                                                       |

Дополнителни информации за сообразноста со оваа директива на ЕУ се наведени во Прилог. Оваа декларација ја покажува усогласеноста со наведената директива и со другите европски директиви релевантни за производот. Декларацијата ги опфаќа сите произведени уреди според поврзаната техничка документација.

### Декларирано од:

Г. Iulian Stoica, Сертификат за водечки клиенти

Karlsbad  
(Место)

13.01.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

Г. Cristian Barbu, Експерт за усогласеност со регулативата

Karlsbad  
(Место)

13.01.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                                                   | <b>Модел:</b> CONBOX HIGH RD<br><b>Проект:</b> Телематски систем со GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br><b>Тип:</b> P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984<br><b>верзија:</b> 1.2 |  |                                                                                     |

**Следниве барања се применети:**

| Стандардно                               | Верзија                             | Опис на стандардот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1a</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                             | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема<br>Дел 1: Барања за безбедност                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 62311                                 | 2020                                | Проценка на електронска и електрична опрема поврзана со ограничувања на изложеност на луѓе за електромагнетни полиња (0 Hz - 300 GHz)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1b</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                           | 2.2.3                               | Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги;<br>Дел 1: Заеднички технички барања                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 301 489 - 17                          | 3.2.6                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 17: Специфични услови за широкопојасни системи за пренос на податоци                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 489 - 19                          | 2.2.1                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 19: Специфични услови за примање само мобилни земјени станици (ROMES) кои работат во опсег од 1,5 GHz и обезбедуваат комуникација со податоци и GNSS приемници кои работат во RNSS опсегот, обезбедувајќи податоци за позиционирање, навигација и време. |
| EN 301 489 - 52                          | 1.2.1                               | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги;<br>Дел 52: Специфични услови за радио и помошна опрема за корисничка опрема за мобилни комуникации (UE);                                                                                                                                                        |
| EN 55032                                 | 2015 + AC:2016                      | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за емисија                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 55035                                 | 2017                                | Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за имунитет                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                               | 1.2.1                               | Сателитски станици и системи на Земјата (CEC); Приемници за глобален навигациски сателитски систем (GNSS); Радио опрема што работи во фреквентни опсези од 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz                                                                                                                                 |
| EN 300 328                               | 2.2.2                               | Широкопојасни преносни системи; Опрема за пренос на податоци што работи во опсегот од 2,4 GHz; Усогласен стандард за пристап до радио спектар                                                                                                                                                                                              |
| EN 300 440                               | 2.2.1                               | Уреди со краток дострел (SRD); Радио опрема што треба да се користи во фреквентен опсег од 1 GHz до 40 GHz; Усогласен стандард за пристап до радио спектар                                                                                                                                                                                 |
| EN 301 511                               | 12.5.1                              | Глобален систем за мобилни комуникации (GSM); Опрема за мобилни станици (MS); Хармонизиран стандард кој ги покрива основните барања од член 3.2 од Директивата 2014/53/EU                                                                                                                                                                  |
| EN 301 908 - 1                           | 15.2.1                              | ИМТ мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 1: Вовед и заеднички барања                                                                                                                                                                                                                                   |
| EN 301 908 - 2                           | 13.1.1                              | ИМТ мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 2: CDMA директно ширење (UTRA FDD) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                                                     |
| EN 301 908 - 13                          | 13.2.1                              | ИМТ мобилни мрежи; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар;<br>Дел 13: Еволуирана универзална копнена радиопристап (E-UTRA) Корисничка опрема (UE)                                                                                                                                                                               |
| <b>2014/53/EU RED директива Дел 3.3</b>  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                               | 2024                                | Заеднички безбедносни барања за радио опрема<br>Дел 1: Интернет поврзана радио опрема.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2000/53/EC директива за ELV</b>       |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                               | 09/2000                             | Возила на крајот на животот (ELV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## Декларација о усаглашености

**HARMAN BECKER**  
**Automotive Systems GmbH**  
**Becker-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

изјављује на нашу искључиву одговорност, да је производ

Опис објекта : Телематски систем са GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE  
Назив модела : CONBOX HIGH RD  
Купац / Бренд : VW AG  
Упишите име : P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984

је у складу са одредбама директива:

| Директива, кратак наслов                                                                                                                                                                                              | Опис, дугачак наслов директиве                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014/53/EU<br>ЦРВЕНА директива                                                                                                                                                                                        | <b>Директива 2014/53/EU</b> Европског парламента и Савета од 16. априла 2014. о усклађивању закона држава чланица у вези са стављањем на тржиште радијске опреме и стављањем ван снаге Директиве 1999/5/E3 са ЕГП релевантност. |
| На основу информација изнетих у техничкој документацији, од стране нотификованог тела потврђено је да технички дизајн радио опреме испуњава битне захтеве Европске директиве 2014/53/EU, - ацц. Одељак Б Анекса ИИИИ: |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Article 3.1</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.1</b><br>Регистрациони број: 76930RNB.002                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.2</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.2</b><br>Регистрациони број: 76930RNB.002                                                                                                                                   |
| <b>Article 3.3(d)</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U. (1909) 3.3</b><br>Регистрациони број: 76930RNB.002                                                                                                                                   |

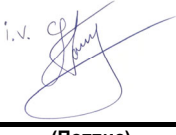
Додатне информације о усклађености са овом директивом ЕУ наведене су у Прилогу. Ова декларација показује усклађеност са наведеном директивом и другим производа релевантних европских директива. Декларација покрива све произведене уређаје према припадајућој техничкој документацији.

### Декларисао:

Господин. Iulian Stoica, Сертификација клијента

Karlsbad  
(Плаце)

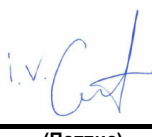
13.01.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

Господин. Cristian Barbu, Стручњак за усклађеност са прописима

Karlsbad  
(Плаце)

13.01.2025  
(Датум)

i.v.   
(Потпис)

|                                                                                   |                                         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Прилог изјави о усаглашености</b>    |                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                   | Модел:<br>Пројекат:<br>Тип:<br>верзија: | CONBOX HIGH RD<br>Телематски систем са GNSS, BT, WLAN, GSM, UMTS, LTE<br>P114, P115, P119, A970, A971, A972, A973, A974,<br>A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982,<br>A983, A984<br>1.2 |                                                                                     |

### Примењени су следећи захтеви:

| Стандард                                  | Верзија / издање                    | Опис стандарда                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1а</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 62368 - 1                              | 2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 | Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију<br>Део 1: Безбедносни захтеви                                                                                                                                                                                                                              |
| EN 62311                                  | 2020                                | Процена електронске и електричне опреме која се односи на ограничења изложености људи електромагнетним пољима (0 Хз - 300 ГХз)                                                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1б</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 301 489 - 1                            | 2.2.3                               | Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге;<br>Део 1: Заједнички технички захтеви                                                                                                                                                                                                             |
| EN 301 489 - 17                           | 3.2.6                               | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 17: Посебни услови за системе за пренос података широког пропусног опсега                                                                                                                                                               |
| EN 301 489 - 19                           | 2.2.1                               | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 19: Посебни услови за пријем само мобилних земаљских станица (POMEC) које раде у опсегу од 1,5 ГХз обезбеђујући комуникацију података и ГНСС пријемнике који раде у РНСС опсегу пружајући податке о позиционирању, навигацији и времену |
| EN 301 489 - 52                           | 1.2.1                               | Стандард електромагнетне компатибилности (ЕМЦ) за радио опрему и услуге;<br>Део 52: Посебни услови за радио и помоћну опрему корисничке опреме за целуларну комуникацију (УЕ);                                                                                                                                             |
| EN 55032                                  | 2015 + AC:2016                      | Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Захтеви за емисију                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55035                                  | 2017                                | Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитетни захтеви                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.2</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 303 413                                | 1.2.1                               | Сателитске земаљске станице и системи (СЕС); Пријемници Глобалног навигационог сателитског система (ГНСС); Радио опрема која ради у опсезима од 1 164 МХз до 1 300 МХз и 1 559 МХз до 1 610 МХз                                                                                                                            |
| EN 300 328                                | 2.2.2                               | Широкопојасни системи преноса; Опрема за пренос података која ради у опсегу 2,4 ГХз; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру                                                                                                                                                                                       |
| EN 300 440                                | 2.2.1                               | Уређаји кратког домета (СРД); Радио опрема која се користи у фреквенцијском опсегу од 1 ГХз до 40 ГХз; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру                                                                                                                                                                     |
| EN 301 511                                | 12.5.1                              | Глобални систем за мобилне комуникације (ГСМ); Опрема мобилних станица (МС); Хармонизовани стандард који покрива основне захтеве члана 3.2 Директиве 2014/53/EU                                                                                                                                                            |
| EN 301 908 - 1                            | 15.2.1                              | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 1: Увод и заједнички захтеви                                                                                                                                                                                                                    |
| EN 301 908 - 2                            | 13.1.1                              | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 2: ЦДМА директно ширење (УТРА Ф/Д) корисничка опрема (УЕ)                                                                                                                                                                                       |
| EN 301 908 - 13                           | 13.2.1                              | ИМТ мобилне мреже; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру;<br>Део 13: Развијена корисничка опрема за универзални земаљски радио приступ (Е-УТРА) (УЕ)                                                                                                                                                             |
| <b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.3</b>   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EN 18031-1                                | 2024                                | Заједнички безбедносни захтеви за радио опрему<br>Део 1: Радио опрема повезана са Интернетом.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ</b>         |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2000/53/EC                                | 09/2000                             | Возила на крају века трајања (ЕЛIV)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |