



| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Attachment to DoC | |  |
| | Model: Project: Type: version: | MIB2 Main-Unit Mainunit with BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE A580 / A270 V3.0 | |

The following requirements have been applied:

| Standard | Version / Release | Description of standard/RiLi |
|--|--|--|
| 72/245/EEC European EMC vehicle directive | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | European Vehicle EMC Directive |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling |
| 2014/53/EU RED directive Part 3.1a | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements |
| EN 62311 | 2008 | Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Assessment of the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED directive Part 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment |
| 2014/53/EU RED directive Part 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast Sound Receivers |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Global System for Mobile communications (GSM); Harmonized EN for mobile stations in the GSM 900 and GSM 1800 bands |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT cellular networks; Part 1: Introduction and common requirements |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT cellular networks; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT cellular networks; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE) |
| 2000/53/EC ELV directive | | |
| 2000/53/EC | 09/2000 | End of life vehicles (ELV) |



Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

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

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Главна единица с BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Име на модела : **MIB2 Main-Unit**
Клиент / Марка : AUDI
Вид на системата : A580 / A270

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

| Директива, кратко наименование | Описание, дълго наименование на директивата |
|--|--|
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията | Директива 2014/53/ЕС 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). <i>Официален вестник L 153, 22.5.2014 г.</i> |

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 Симон Фьогеле, Експерт по съответствие на продуктите

Карлсбад (място) 13.10.2021 (дата) *i.v. Simon Fögeler* (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор Глобално хардуерно сертифициране

Карлсбад (място) 13.10.2021 (дата) *i.v. F. Weikelman* (подпис)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Приложение към ДС | |  |
| | Модел: MIB2 Main-Unit проекта: Главна единица с BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Вид: A580 / A270 Версия: V3.0 | | |

Приложени са следните изисквания:

| Стандарт – Подробна информация | Версия/Дата на издаване | Описание на стандарт/RiLi |
|---|--|---|
| 72/245 / ЕИО Европейска директива за превозни средства по EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Европейска директива за EMC за превозни средства |
| ISO 7637-2 | 09/2004 | Пътни превозни средства - Електрически смущения от проводимост и съединяване |
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания |
| EN 62311 | 2008 | Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Оценка на съответствието на електронните и електрическите апарати с ниска мощност с основните ограничения, свързани с излагането на хора на електромагнитни полета (10 MHz до 300 GHz) |
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б | | |
| EN 301 489 – Част 01 | 2.2.3 2019-11 | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радио оборудване и услуги; Част 3: Специфични условия за устройства с къс обхват (SRD), работещи на честоти между 9 kHz и 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 17: Специфични условия за системи за широколентов пренос на данни |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 52: Специфични условия за мобилна и преносима (UE) радиовръзка и спомагателно оборудване |
| Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Излъчвайте звукови приемници |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Глобална система за мобилни комуникации (GSM); хармонизиран EN за мобилни станции в GSM 900 и GSM 1800 ленти |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT клетъчни мрежи; част 1: Въведение и общи изисквания |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT клетъчни мрежи; част 2: Потребителско оборудване (UE) за директно разпространение в CDMA (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT клетъчни мрежи; част 13: Разработено потребителско оборудване за универсален наземен радио достъп (E-UTRA) (UE) |
| Директива 2000/53/ЕО относно излезлите от употреба превозни средства | | |
| 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 : Hlavní jednotka s BT, WLAN
Název modelu : **MIB2 Main-Unit**
Zákazník/značka : AUDI
Název typu systému : A580 / A270

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 | Směrnice 2014/53/EU 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. <i>Úřední věstník L 153, 22. 5. 2014</i> |

Další informace o dodržení této směrnice EU jsou uvedeny v příloze.

Toto prohlášení prokazuje dosažení shody s uvedenými směrnici a dalšími příslušnými evropskými směrnici, které se produktu týkají. Prohlášení se týká všech zařízení vyrobených v souladu s příslušnou technickou dokumentací.



Prohlášení vydal:

Simon Vögele, odborník na produktovou shodu

Karlsbad (Místo) 13.10.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad (Místo) 13.10.2021 (Datum) *i.v. / Weikermann* (Podpis)

| | | |
|---|---|---|
|  | Příloha k DoC |  |
| | Modelka: MIB2 Main-Unit Projekt: Hlavní jednotka s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Typ: Verze: A580 / A270 V3.0 | |

Platí následující požadavky:

| Standard – Detaily | Verze / datum vydání | Popis standardu / RiLi |
|---|--|---|
| Evropská směrnice o vozidlech EMC 72/245 / EHS | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Evropská směrnice o EMC pro vozidla |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Silniční vozidla - elektrické poruchy způsobené vedením a spojováním |
| Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky |
| EN 62311 | 2008 | Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Posouzení souladu elektronických a elektrických přístrojů s nízkým výkonem se základními omezeními týkajícími se expozice člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz) |
| Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 3: Specifické podmínky pro zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující na frekvencích mezi 9 kHz a 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 17: Specifické podmínky pro systémy přenosu širokopásmových dat |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 52: Zvláštní podmínky pro mobilní komunikace a přenosné (UE) rádiové a doplňkové zařízení |
| Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Družicové pozemské stanice a systémy (SES) Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); rádiová zařízení pracující ve frekvenčních pásmech 1164 MHz až 1300 MHz a 1559 MHz až 1610 MHz |
| EN 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Vysílací zvukové přijímače |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globální systém mobilních komunikací (GSM); harmonizované normy EN pro mobilní stanice v pásmech sítě GSM 900 i GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Mobilní síť IMT; část 1: Úvod a obecné požadavky |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Mobilní síť IMT; část 2: Uživatelské zařízení (UE) sítě CDMA s přímým šířením (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Mobilní síť IMT; část 13: Uživatelské zařízení (UE) sítě s rozvinutým univerzálním pozemním rádiovým přístupem (E-UTRA) |
| Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV) | | |
| 2000/53/EC | 09/2000 | 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 : Mainunit med BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Modelnavn : **MIB2 Main-Unit**
Kunde / mærke : AUDI
Systemets typenavn : A580 / A270

overholder direktivernes bestemmelser:

| Direktiv, kort titel | Beskrivelse, lang titel på direktivet |
|----------------------------|---|
| 2014/53/EU RED-direktiv | Europaparlamentets og -rådets direktiv 2014/53/EU 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. <i>Officiel journal L 153, 22.5.2014</i> |

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:

Simon Vögele, Expert Product Compliance

Karlsbad (Sted) 13.10.2021 (Dato) *i.v. Simon Vögele* (Underskrift)

Frank Weikelmann, Direktør global hardware certificering

Karlsbad (Sted) 13.10.2021 (Dato) *i.v. Frank Weikelmann* (Underskrift)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Bilag til overensstemmelseserklæring | |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projektet: Mainunit med BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, Type: GSM/UMTS/LTE Version: A580 / A270 V3.0 | | |

Følgende krav er anvendt:

| Standard – detaljer | Version/offentliggørelsesdato | Beskrivelse af standard/RiLi |
|--|--|---|
| 72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europæisk EMC-direktiv om køretøjer |
| ISO 7637- 2 | 09/2004 | Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling |
| 2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a | | |
| EN 62368-1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav |
| EN 62311:2008 | 2008 | Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Vurdering af overholdelse af elektroniske og elektriske apparater med lav effekt og de grundlæggende begrænsninger i forbindelse med menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter (10 MHz til 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radioudstyr og tjenester; Del 3: Specifikke betingelser for enheder med kort rækkevidde (SRD), der fungerer på frekvenser mellem 9 kHz og 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 52: Særlige forhold for mobilkommunikation og transportabelt (UE) radio- og hjælpeudstyr |
| 2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast lydmodtagere |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | 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 | 13.1.1 2019-11 | IMT-mobilnetværk; del 1: Introduktion og almindelige krav |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT-mobilnetværk; del 2: Brugerudstyr (UE, User Equipment) til CDMA Direct Spread (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT-mobilnetværk; del 13: Brugerudstyr (UE, User Equipment) til Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) |
| 2000/53/EF ELV-direktiv | | |
| 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 : Haupteinheit mit BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Modellbezeichnung : **MIB2 Main-Unit**
Kunde / Marke : AUDI
Typbezeichnung des Systems : A580 / A270

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

| Richtlinie, Kurztitel | Beschreibung, Langtitel der Richtlinie |
|---------------------------|--|
| Richtlinie 2014/53/EU RED | Richtlinie 2014/53/EU 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. <i>Amtsblatt der Europäischen Union L 153, 22.5.2014</i> |

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



Erklärt durch:

Herr Simon Vögele, Sachverständiger für Produktkonformität

Karlsbad (Ort) 13.10.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Unterschrift)

Herr Frank Weikermann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad (Ort) 13.10.2021 (Datum) *i.v. F. Weikermann* (Unterschrift)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Anhang zur Konformitätserklärung | |  |
| | Modell: Projekt: Typ: Version: | MIB2 Main-Unit Haupteinheit mit BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE A580 / A270 V3.0 | |

Es gelten folgende Anforderungen:

| Norm – Detail | Version / Datum | Beschreibung der Norm/Richtlinie |
|--|--|---|
| 72/245/EWG Europäische EMV-Fahrzeugrichtlinie | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europäische Fahrzeug-EMV-Richtlinie |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplungen |
| Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen |
| EN 62311 | 2008 | Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Bewertung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten geringer Leistung mit den grundlegenden Einschränkungen in Bezug auf die Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) |
| Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | EMV-Standard (Electro Magnetische Verträglichkeit) für Funkgeräte und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Kurzstreckengeräte (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz betrieben werden |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 52: Spezifische Bedingungen für mobile und tragbare zellulare Funkeinrichtungen (UE) und Zusatz-/Hilfseinrichtungen |
| Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Globales Navigationssatellitensystem (GNSS)-Empfänger; Funkgeräte zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1164 MHz bis 1300 MHz und von 1559 MHz bis 1610 MHz |
| EN 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Rundfunk -Tonempfangsgeräte |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4-GHz-ISM-Band mit Breitbandmodulation |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globales System für mobile Kommunikation (GSM); Harmonisierte EN für Mobilstationen in den Bändern GSM 900 und GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT zellulare Netze; Teil 1: Einleitung und gemeinsame Anforderungen |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT zellulare Netze; Teil 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Endgeräte (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT zellulare Netze; Teil 13: Weiterentwickelter universeller terrestrischer Funkzugang (E-UTRA) Endgeräte (UE) |
| 2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge | | |
| 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 : Κύρια μονάδα με BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Ονομασία μοντέλου : MIB2 Main-Unit
Πελάτης / Μάρκα : AUDI
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : A580 / A270

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

| Οδηγία, συνοπτικός τίτλος | Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας |
|---|--|
| 2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) | Οδηγία 2014/53/ΕΕ 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. <i>Επίσημη Εφημερίδα τεύχος L 153, 22.5.2014</i> |

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:

κ. Simon Vögele, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad
(Τόπος)

13.10.2021
(Ημερομηνία)



i.v. Simon Vögele
(Υπογραφή)

κ. Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad
(Τόπος)

13.10.2021
(Ημερομηνία)

i.v. F. Weikelmann
(Υπογραφή)

| | | |
|---|---|---|
|  | Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης |  |
| | Μοντέλο: MIB2 Main-Unit Έργο: Κύρια μονάδα με BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Τύπος: A580 / A270 Έκδοση: V3.0 | |

Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:

| Πρότυπο - Λεπτομέρεια | Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης | Περιγραφή του προτύπου/RiLi |
|--|--|--|
| 72/245 / ΕΟΚ Ευρωπαϊκή οδηγία για τα οχήματα EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Ευρωπαϊκή οδηγία EMC για οχήματα |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Οδικά οχήματα - Ηλεκτρικές διαταραχές από αγωγιμότητα και ζεύξη |
| 2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α | | |
| EN 62368-1: | 2014 + AC 2015 | Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας |
| EN 62311 | 2008 | Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Αξιολόγηση της συμμόρφωσης ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών χαμηλής ισχύος με τους βασικούς περιορισμούς που σχετίζονται με την έκθεση του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz έως 300 GHz) |
| 2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιουπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 3: Ειδικές συνθήκες για συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν σε συχνότητες μεταξύ 9 kHz και 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιουπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιουπηρεσίες, Μέρος 52: Ειδικές συνθήκες για κινητή και φορητή (UE) ραδιοσυσκευή και βοηθητικό εξοπλισμό κυψελοειδών επικοινωνιών |
| 2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Δέκτες ήχου εκπομπής |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών (GSM), Εναρμονισμένο EN για κινητούς σταθμούς στις ζώνες GSM 900 και GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Κυψελοειδή δίκτυα IMT, Μέρος 1: Εισαγωγή και κοινές απαιτήσεις |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Κυψελοειδή δίκτυα IMT, Μέρος 2: Εξοπλισμός χρήστη (UE) για CDMA άμεσης εξάπλωσης (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Κυψελοειδή δίκτυα IMT, Μέρος 13: Εξοπλισμός χρήστη (UE) εξελεγχόμενης παγκόσμιας επίγειας ραδιοπρόσβασης (E-UTRA) |
| Οδηγία 2000/53/ΕΚ ELV | | |
| 2000/53/ΕΚ | 09/2000 | Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV) |



Declaración de conformidad CE

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

declara bajo su única responsabilidad que el producto

Descripción del artículo : Unidad principal con BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Nombre del modelo : **MIB2 Main-Unit**
Cliente/marca : AUDI
Tipo de sistema : A580 / A270

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

| Directiva (nombre corto) | Descripción (nombre largo de la directiva) |
|-----------------------------|---|
| 2014/53/UE Directiva RED | Directiva 2014/53/UE 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). <i>Diario Oficial L 153, 22.5.2014</i> |

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 Simon Vögele, Experto en cumplimiento de productos

_____ _____ *i.v. Simon Vögele*
(Lugar) (Fecha) (Firma)

Señor Frank Weikelmann, Director de Certificación Global de hardware

_____ _____ *i.v. / F. Weikelmann*
(Lugar) (Fecha) (Firma)

| | | |
|---|---|---|
|  | Apéndice de la declaración de conformidad |  |
| | Modelo: MIB2 Main-Unit Proyecto: Unidad principal con BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tipe: Versión: A580 / A270 V3.0 | |

Se han aplicado los siguientes requisitos:

| Norma y detalle | Versión / fecha | Descripción de la norma/RiLi |
|--|--|--|
| 72/245/EEC directiva europea de vehículos EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Directiva Europea de EMC para Vehículos |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por conducción y acoplamiento. |
| 2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos |
| EN 62311 | 2008 | 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) |
| EN 62479 | 2010 | Evaluación de la conformidad de los aparatos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz) |
| 2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes. |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio;Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 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 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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) |
| 2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Transmitir receptores de sonido |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Sistema global para comunicaciones móviles (GSM); estándares EN armonizados para estaciones móviles en las bandas GSM 900 y GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Redes celulares IMT. Parte 1: Introducción y requisitos comunes |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Redes celulares IMT. Parte 2: Equipo de usuario (UE) de sistema de ensanchamiento directo CDMA (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Redes celulares IMT. Parte 13: Equipo de usuario (UE) de acceso a radio terrestre universal evolucionado (E-UTRA) |
| 2000/53/CE Directiva ELV | | |
| 2000/53/CE | 09/2000 | Vehículos al final de su vida útil (ELV) |



EÜ vastavusdeklaratsioon

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

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

Eseme kirjeldus : Peaüksus koos BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Mudeli nimetus : **MIB2 Main-Unit**
Klient/tootemark : AUDI
Süsteemi tüübinimetus : A580 / A270

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

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

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 Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad
(Koht)

13.10.2021
(Kuupäev)



i.v. Simon Vögele
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad
(Koht)

13.10.2021
(Kuupäev)

i.v. / Frank Weikermann
(Allkiri)

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Vastavusdeklaratsiooni lisa | |  |
| | Mudel: MIB2 Main-Unit Projecti: Peaüksus koos BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tüüp: A580 / A270 Versioon: V3.0 | | |

Lähtutud on järgmistest nõuetest:

| Standardi tähis | Versioon/väljalaskekuupäev | Standardi/RiLi kirjeldus |
|---|--|--|
| 72/245/EMÜ Euroopa sõidukite elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Euroopa sõidukite EMC direktiiv |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Maanteesõidukid - juhtivuse ja haakeseadise elektrilised häired |
| 2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded |
| EN 62311 | 2008 | Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi |
| EN 62479 | 2010 | Hinnatakse väikese võimsusega elektrooniliste ja elektriseadmete vastavust põhilistele piirangutele, mis on seotud inimeste kokkupuutega elektromagnetiliste väljadega (10 MHz kuni 300 GHz) |
| 2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Raadioseadmete ja -teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard;3. osa: Eritingimused sagedustel 9–246 GHz töötavatele väikesemahulistele seadmetele (SRD) |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 52. Eritingimused mobiilsete raadiosidesüsteemide (UE) liikuvatele ja teisaldatavatele raadioseadmetele ja nende lisaseadmetele |
| 2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Kosmoseside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz sagedusalas töötavad raadioseadmed |
| EN 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Leviedastusheli vastuvõtjad |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz ISMi raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globaalne mobiilsidesüsteem (GSM); raadiosagedusalades GSM 900 ja GSM 1800 töötavate liikuvate raadiojaamade harmoneeritud standard |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 1. Sissejuhatus ja üldised nõuded |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 2. Otsese hajutamise CDMA (UTRA FDD) kasutajaseadmed (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobiilsidevõrgud; Osa 13. E-UTRA kasutajaseadmed (UE) |
| 2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv | | |
| 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 : Pääyksikkö kanssa BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Mallin nimi : **MIB2 Main-Unit**
Asiakas/Tuotemerkki : AUDI
Järjestelmän tyyppinimi : A580 / A270

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

| Direktiivin lyhytnimi | Kuvaus, direktiivin koko nimi |
|---|---|
| 2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) | Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU , annettu 16. päivänä huhtikuuta 2014, radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti). <i>Virallinen lehti L 153, 22.5.2014</i> |

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:

Simon Vögele, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad
(Paikka)

13.10.2021
(Päivämäärä)

i.v. Simon Vögele
(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Johtaja, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad
(Paikka)

13.10.2021
(Päivämäärä)

i.v. Frank Weikermann
(Allekirjoitus)

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite | |  |
| | Malli: MIB2 Main-Unit Projektin: Pääyksikkö kanssa BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tyyppi: A580 / A270 version: V3.0 | | |

Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

| Tavallinen – Yksityiskohtainen | Versio/julkaisupäivä | Standardin/direktiivin kuvaus |
|---|--|--|
| 72/245/KEE-Euroopa EMC-veturila direktivo | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Direktivo EMC de Eüropa Veturilo |
| ISO 7637-2 | 09/2004 | Veturilaj veturiloj - Elektraj tumultoj de kondukado kaj kuplado |
| 2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset |
| EN 62311 | 2008 | Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Takso de la plenumo de elektronikaj kaj elektraj aparatoj de malalta potenco kun la bazaj limigoj rilataj al homa ekspozicio al elektromagnetaj kampoj (10 MHz ĝis 300 GHz) |
| 2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) normo por radiaj ekipaĵoj kaj servoj; Parto 3: Specifaj kondiĉoj por Short-Range Devices (SRD) funkciaĵoj sur frekvencoj inter 9 kHz kaj 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 52: Erityisehdot matkapuhelimille ja kannettaville (UE) radio- ja lisälaitteille |
| 2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Radiolaitteet, jotka toimivat taajuusalueilla 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz |
| EN 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Elsendaj Sonaj Riceviloj |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistalähetyjärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Maaailmanlaajuisen matkaviestinjärjestelmä (GSM); Harmonisoitu EN liikkuville asemille GSM 900- ja GSM 1800 -alueilla |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT-matkapuhelinverkot; osa 1: Johdanto ja yleiset vaatimukset |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT-matkapuhelinverkot; osa 2: CDMA-suorasekvenssijohdantekniikan (UTRA FDD) käyttäjälaitteet (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT-matkapuhelinverkot; osa 13: Edistyneen yleisen maaradioliitännän (E-UTRA) käyttäjälaitteet (UE) |
| 2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi | | |
| 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 : Unité principale avec BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Désignation du modèle : **MIB2 Main-Unit**
Client/Marque : AUDI
Nom du type de système : A580 / A270

est conforme aux dispositions des directives :

| Directive, intitulé court | Description, intitulé long de la directive |
|---------------------------|---|
| Directive RED 2014/53/UE | Directive européenne 2014/53/UE 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. <i>Journal officiel L 153, 22.5.2014</i> |

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 Simon Vögele, Expert en conformité produit

Karlsbad (Lieu) 13.10.2021 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Monsieur Frank Weikemann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad (Lieu) 13.10.2021 (Date) *i.v. F. Weikemann* (Signature)

| | | |
|---|---|---|
|  | Pièce jointe de la Déclaration de conformité |   |
| | Modèle: MIB2 Main-Unit Project: Unité principale avec BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Type: A580 / A270 Version: V3.0 | |

Les exigences suivantes ont été appliquées :

| Norme – Détail | Version/Date de publication | Description de la norme/RiLi |
|--|--|--|
| 72/245 / CEE Directive européenne sur les véhicules CEM | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique des véhicules |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Véhicules routiers - Perturbations électriques dues à la conduction et au couplage |
| Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Sécurité – Exigences |
| EN 62311 | 2008 | Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Évaluation de la conformité des appareils électroniques et électriques de faible puissance avec les restrictions de base relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz) |
| Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio;Partie 3: Conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 52 : Conditions spécifiques aux équipements radio et annexes sur mobile de communication cellulaire et portable (UE) |
| Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Récepteurs sonores de diffusion |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique ; Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Système global pour les communications mobiles (GSM) ; Norme harmonisée pour les stations mobiles dans les bandes du GSM 900 et du GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Réseaux cellulaires IMT ; Partie 1 : Introduction et exigences communes |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Réseaux cellulaires IMT ; Partie 2 : Équipement utilisateur CDMA à étalement direct (UTRA FDD) (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Réseaux cellulaires IMT ; Partie 13 : Équipement utilisateur d'accès radio terrestre universel évolué (E-UTRA) (UE) |
| 2000/53/CE Directive VHU | | |
| 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 : Glavna jedinica s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Naziv modela : **MIB2 Main-Unit**
Klijent/marka : AUDI
Upišite naziv sustava : A580 / A270

sukladan s propisima direktiva:

| Direktiva, kratak naziv | Opis, dugi naziv direktive |
|-----------------------------|---|
| 2014/53/EU RED direktiva | Direktiva 2014/53/EU 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. <i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i> |

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u prilogu.
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. Simon Vögele, stručnjak za sukladnost proizvoda

Karlsbad (mjesto) 13.10.2021 (datum) *i.v. Simon Vögele* (potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad (mjesto) 13.10.2021 (datum) *i.v. F. Weikermann* (potpis)

| | | |
|---|--|---|
|  | Privitak dokumentu |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projekta: Glavna jedinica s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Vrsta: A580 / A270 Inačica: V3.0 | |

Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:

| Standard – pojedinost | Datum inačice/izdanja | Opis standarda/RiLi |
|---|--|--|
| 72/245 / EEC Europska direktiva o vozilima o EMC-u | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europska direktiva o EMC vozilima |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Cestovna vozila - Električni poremećaji zbog provođenja i spajanja |
| 2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi |
| EN 62311 | 2008 | Ocjena elektroničke i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Procjena sukladnosti elektronskih i električnih uređaja male snage s osnovnim ograničenjima koja su povezana s izlaganjem ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 3: Specifični uvjeti za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 17: Specifični uvjeti za širokopoljasne sustave prijenosa podataka |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 52: Specifični uvjeti za čelijsku komunikacijsku mobilnu i prenosivu (UE) radijsku i pomoćnu opremu |
| 2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Prijenos zvučnih prijemnika |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); Širokopoljasni sustavi prijenosa; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i upotreba tehnika modulacije širokog pojasa |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globalni sustav za mobilne komunikacije (GSM); Harmonizirani EN za mobilne postaje u pojasima GSM 900 i GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT čelijske mreže; Dio 1: Uvod i uobičajeni zahtjevi |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT čelijske mreže; Dio 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) korisnička oprema (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT čelijske mreže; Dio 13: Razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA) korisnička oprema (UE) |
| 2000/53/EZ ELV direktiva | | |
| 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 : Fő egység val vel BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Modell neve : MIB2 Main-Unit
Ügyfél / Márka : AUDI
Rendszer típusneve : A580 / A270

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

| Irányelv rövid megnevezése | Az irányelv teljes megnevezése |
|----------------------------|---|
| 2014/53/EU RED irányelv | Az Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve (2014. április 16.) a rádióberendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról és az 1999/5/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg). <i>Az Európai Unió Hivatalos Lapja L 153, 2014.5.22</i> |

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:

Úr. Simon Vögele, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad
(Hely)

13.10.2021
(Dátum)



i.v. Simon Vögele
(Aláírás)

Úr. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad
(Hely)

13.10.2021
(Dátum)

i.v. F. Weikermann
(Aláírás)

| | | |
|---|---|---|
|  | Megfelelőségi nyilatkozat melléklete |  |
| | Modell: MIB2 Main-Unit Projekt: Fő egység val vel BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Típus: A580 / A270 verzió: V3.0 | |

Az alábbi előírásokat alkalmaztuk:

| Szabvány – adatok | Verziószám/megjelenés dátuma | Szabvány/RiLi megnevezése |
|---|--|--|
| 72/245 / EGK Európai EMC jármű irányelv | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Európai jármű-EMC irányelv |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Közúti járművek - Elektromos zavarok a vezetőképességből és az összekapcsolásból |
| 2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések Biztonsági követelmények |
| EN 62311 | 2008 | Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciós korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Az alacsony teljesítményű elektronikus és elektromos készülékeknek az emberi elektromágneses terek (10 MHz - 300 GHz) kitettségével kapcsolatos alapvető korlátozásoknak való megfelelésének értékelése |
| 2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont | | |
| EN 301 489 – 01 | 2.2.3 2019-11 | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Rádióberendezések és szolgáltatások elektromágneses kompatibilitási (EMC) szabványa; 3. rész: A 9 kHz és 246 GHz közötti frekvencián működő kis hatótávolságú eszközökre (SRD) vonatkozó különleges feltételek |
| EN 301 489 – 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei |
| EN 301 489 – 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 52. rész: Cellás távközlési mobil és hordozható (UE) rádió és segédberendezések sajátos feltételei |
| 2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast hangvevők |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Széles sávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Világmeretű mobil hírközlő rendszer (GSM); A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó harmonizált szabvány |
| EN 301 908 – 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT cellás hálózatok; 1. rész: Bevezetés és általános követelmények |
| EN 301 908 – 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT cellás hálózatok; 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE) |
| EN 301 908 – 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT cellás hálózatok; 13. rész: Fejlett egytetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE) |
| 2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet | | |
| 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 : Unità principale con BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Nome modello : **MIB2 Main-Unit**
Cliente / Marchio : AUDI
Digitare il nome del sistema : A580 / A270

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

| Direttiva, titolo breve | Descrizione, titolo completo della direttiva |
|--------------------------|--|
| Direttiva RED 2014/53/UE | Direttiva 2014/53/UE 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. <i>Gazzetta ufficiale L 153, 22.5.2014</i> |

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. Simon Vögele, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad (Luogo) 13.10.2021 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad (Luogo) 13.10.2021 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Firma)

| | | |
|---|---|---|
|  | Allegato alla Dichiarazione di conformità |  |
| | Modello: MIB2 Main-Unit Progetto: Unità principale con BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tipo: A580 / A270 versione: V3.0 | |

Sono stati osservati i seguenti requisiti:

| Standard – Dettaglio | Versione/Data di rilascio | Descrizione dello standard/RiLi |
|---|--|--|
| 72/245 / CEE Direttiva europea sui veicoli EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Direttiva europea sui veicoli elettromagnetici |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Veicoli stradali - Disturbi elettrici da conduzione e accoppiamento |
| Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza – Requisiti |
| EN 62311 | 2008 | Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Valutazione della conformità di apparecchi elettrici ed elettronici a bassa potenza con le restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz) |
| Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio;Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (SRD) che operano su frequenze comprese tra 9 kHz e 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 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 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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) |
| Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Ricevitori audio broadcast |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | 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 | 13.1.1 2019-11 | Reti cellulari IMT - Parte 1: Introduzione e requisiti comuni |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Reti cellulari IMT - Parte 2: Terminali (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Reti cellulari IMT - Parte 13: Terminali (UE) Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) |
| Direttiva ELV2000/53/CE | | |
| 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 : Pagrindinis vienetas su BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB,
GSM/UMTS/LTE
Modelio pavadinimas : MIB2 Main-Unit
Klientas / prekės ženklas : AUDI
Sistemos tipo pavadinimas : A580 / A270

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

| Direktyva, sutrumpintas pavadinimas | Aprašas, visas direktyvos pavadinimas |
|---|--|
| 2014/53/ES Radio įrenginių direktyva (RED direktyva) | 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (tekstas svarbus EEE). <i>Oficialusis leidinys, L 153, 2014-05-22</i> |

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. Simon Vögele, Gaminių atitikties ekspertas

Karlsbadas 13.10.2021 *i.v. Simon Vögele*
(Vieta) (Data) (Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, Pasaulinės techninės įrangos sertifikavimo direktorius

Karlsbadas 13.10.2021 *i.v. F. Weikermann*
(Vieta) (Data) (Parašas)

| | | |
|---|--|---|
|  | Atitikties deklaracijos priedas |  |
| | Modelis: MIB2 Main-Unit Projekto: Pagrindinis vienetas su BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tipas: A580 / A270 Versija: V3.0 | |

Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:

| Standartas – išsami informacija | Versija / paskelbimo data | Standarto aprašas / RiLi |
|---|--|--|
| 72/245 / EEB Europos EMS transporto priemonių direktyva | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europos transporto priemonių EMS direktyva |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Kelių transporto priemonės. Elektros laidumo ir sukabinimo trikdžiai |
| 2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai |
| EN 62311 | 2008 | Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas |
| EN 62479 | 2010 | Mažos galios elektroninių ir elektrinių aparatų atitikties pagrindiniams apribojimams, susijusiems su elektromagnetinių laukų (nuo 10 MHz iki 300 GHz) poveikiu, įvertinimas |
| 2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 3 dalis. Ypatingosios sąlygos mažojo nuotolio įrenginiams, veikiančioms nuo 9 kHz iki 246 GHz dažniais |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 17 dalis.: Specialiosios plačiajuosčių duomenų ir HIPERLAN įrangos sąlygos |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 52 dalis.: Judriosios ir nešiojamosios (UE) radio ryšio ir pagalbinės įrangos specialiosios sąlygos |
| 2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Transliuojamo garso imtuvai |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektras (RDS). Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz PMM dažnių juostoje ir naudojanti išplėstojo spektro moduliavimo metodus |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Pasaulinė judriojo ryšio sistema (GSM). GSM 900 ir GSM 1800 juostų judriųjų stočių darnusis EN standartas |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT koriniai tinklai; 1 dalis.: Įvadas ir bendrieji reikalavimai |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT koriniai tinklai; 2 dalis.: CDMA tiesioginės sklaidos (UTRA FDD) naudotojo įranga (NĮ) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT koriniai tinklai; 13 dalis.: Išplėto universalaus antžeminio magistralinio radijo ryšio (E-UTRA) prieigos naudotojo įranga (NĮ) |
| 2000/53/ES ENTP direktyva | | |
| 2000/53/ES | 09/2000 | Ekspluatuoti 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 : Mainunit ar BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Modeļa nosaukums : **MIB2 Main-Unit**
Klients / zīmols : AUDI
Sistēmas tipa nosaukums : A580 / A270

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

| Direktīva, saīsinātais nosaukums | Apraksts, pilnais direktīvas nosaukums |
|----------------------------------|--|
| 2014/53/ES RED direktīva | Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva 2014/53/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (Dokuments attiecas uz EEZ). <i>Oficiālais Vēstnesis L 153, 22.5.2014.</i> |

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. Simon Vögele, produktu atbilstības speciālists

Karlsbad
(Vieta)

13.10.2021
(Datums)



i.v. Simon Vögele
(Paraksts)

Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

Karlsbad
(Vieta)

13.10.2021
(Datums)

i.v. F. Weikermann
(Paraksts)

| | | |
|---|---|---|
|  | Atbilstības deklarācijas pielikums |  |
| | Modelis: MIB2 Main-Unit Projekta: Mainunit ar BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tips: A580 / A270 versija: V3.0 | |

Ir piemērotas šādas prasības:

| Standarts — detalizēts apraksts | Versija / izlaides datums | Standarta apraksts / RiLi |
|---|--|---|
| 72/245 / EEK Eiropas EMS transportlīdzekļu direktīva | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Eiropas Transportlīdzekļu EMS direktīva |
| ISO 7637-2 | 09/2004 | Autotransporta līdzekļi - vadīšanas un sakabes elektriskie traucējumi |
| 2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas Drošība – Prasības |
| EN 62311:2008 | 2008 | Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Novērtējums par mazjaudas elektronisko un elektrisko aparātu atbilstību pamata ierobežojumiem, kas saistīti ar cilvēku pakļaušanu elektromagnētiskajiem laukiem (no 10 MHz līdz 300 GHz) |
| 2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Radioiekārtu un pakalpojumu elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts;3. daļa: Īpaši nosacījumi maza darbības attāluma ierīcēm (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz |
| EN 301 489 – 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslu datu pārraides sistēmām |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 52. daļa: Īpaši nosacījumi mobilo sakaru iekārtām un portatīvām (UE) radioiekārtām un palīgiekārtām |
| 2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Apraides skaņas uztvērēji |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globālā mobilo sakaru sistēma (GSM); GSM 900 un GSM 1800 joslu mobilo staciju harmonizēts Eiropas standarts |
| EN 301 908 – 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT šūnu tīkli; 1. daļa: Ievads un vispārējās prasības |
| EN 301 908 – 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT šūnu tīkli; 2. daļa: CDMA tiešās secības (UTRA FDD) lietotāju iekārtas (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT šūnu tīkli; 13. daļa: Attīstītas universālās zemes radiopiekluves (E-UTRA) lietotāju iekārtas (UE) |
| 2000/53/EK ELV direktīva | | |
| 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 : Mainunit mal BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Isem tal-Mudell : **MIB2 Main-Unit**
Konsumatur / Ditta : AUDI
Isem tat-tip tas-sistema : A580 / A270

huwa konformi mad-dispożizzjonijiet tad-Direttivi:

| Direttiva, titlu mqassar | Deskrizzjoni, titlu twil tad-direttiva |
|--------------------------|--|
| Direttiva 2014/53/UE RED | Direttiva 2014/53/UE 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 għaž-ŻEE. <i>Ġurnal Uffiċjali L 153, 22.5.2014</i> |

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 Simon Vögele, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott

Karlsbad (Post) 13.10.2021 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

Is-Sur Frank Weikermann, Direttur tač-Ċertifikazzjoni Globali tal-Hardwer

Karlsbad (Post) 13.10.2021 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Firma)

| | | |
|---|---|---|
|  | Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Proġett: Mainunit mal BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tip: A580 / A270 Verżjoni: V3.0 | |

Ir-rekwiżiti li għejjin għew applikati:

| Standard – Dettall | Verżjoni/ Data tal-hruġ | Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi |
|---|--|---|
| Direttiva tal-vettura Ewropea EMC 72/245 / KEE | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Direttiva Ewropea EMC dwar il-Vettura |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Vetturi tat-triq - Disturbi elettrici mill-konduzzjoni u l-akkoppjar |
| Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti |
| EN 62311 | 2008 | Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetici (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Valutazzjoni tal-konformità ta' apparat elettroniku u elettriku ta' qawwa baxxa mar-restrizzjonijiet bażiċi relatati mal-esponiment tal-bniedem għal kampi elettromanjetici (10 MHz sa 300 GHz) |
| Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Standard ta' Kompatibilità Elettromagnetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 3: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Apparati ta' Medda Qasira (SRD) li joperaw fuq frekwenzi bejn 9 kHz u 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | 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 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 52: Kondizzjonijiet speċifiċi għal radju u tagħmir anċillari Mobbli u li jista' jingarr (UE) tal-Komunikazzjoni Cellulari |
| Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Riċevituri tal-Hoss Xandir |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Is-Sistema Globali għall-komunikazzjonijiet Mobbli (GSM); EN armonizzat għal stazzjonijiet mobbli fil-faxex GSM 900 u GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 1: Introduzzjoni u rekwiżiti komuni |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 2: CDMA Firxa Diretta (UTRA FDD) Tagħmir tal-Utent (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Netwerks ċellulari għal IMT; Parti 13: Aċċess bir-Radju Terrestri Universali Evolut (E-UTRA) Tagħmir tal-Utent (UE) |
| Direttiva 2000/53/KE ELV | | |
| 2000/53/KE | 09/2000 | Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV) |

| | | |
|---|--|---|
|  | Bijlage bij de Verklaring van conformiteit |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Project: Hoofdeenheid met BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Type: A580 / A270 Versie: V3.0 | |

De volgende vereisten zijn toegepast:

| Norm - Details | Versie-/releasedatum | Beschrijving van de norm/RiLi |
|---|--|--|
| 72/245 / EEG Europese EMC-voertuigrichtlijn | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europese EMC-richtlijn voor voertuigen |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Wegvoertuigen - Elektrische storingen door geleiding en koppeling |
| 2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen |
| EN 62311 | 2008 | Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparaten met laag vermogen met de basisbependingen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz) |
| 2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standaard voor radioapparatuur en -diensten; Deel 3: Specifieke voorwaarden voor kortereafstandsapparatuur (SRD) die werkt op frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 17: Specifieke omstandigheden voor breedband datazendsystemen |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 52: Specifieke omstandigheden voor cellulaire communicatie, mobiele en draagbare (UE) radio en hulpapparatuur |
| 2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast Sound Receivers |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band op basis van breedbandmodulatietechnieken |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Global System for Mobile Communications (GSM); geharmoniseerd EN voor mobiele stations in de GSM 900- en GSM 1800-band |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobiele netwerken; deel 1: Introductie en gecombineerde eisen |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT mobiele netwerken; deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobiele netwerken; deel 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) gebruikersapparatuur (UE) |
| 2000/53/EC ELV-richtlijn | | |
| 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 : Główna jednostka z BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Nazwa modelu : MIB2 Main-Unit
Klient / marka : AUDI
Nazwa systemu : A580 / A270

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

| Dyrektywa, krótka nazwa | Opis, długa nazwa dyrektywy |
|--|---|
| 2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED | Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE 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. <i>Dziennik Urzędowy L 153, 22.5.2014</i> |

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. Simon Vögele, Ekspert ds. zgodności produktów

Karlsbad 13.10.2021
(Miejsce) (Data) (Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad 13.10.2021
(Miejsce) (Data) (Podpis)

| | | |
|---|---|---|
|  | Załącznik do Deklaracji zgodności |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projekt: Główna jednostka z BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Typ: A580 / A270 Wersja: V3.0 | |

Zastosowano następujące wymagania:

| Norma – szczegóły | Wersja/data publikacji | Opis normy/RiLi |
|---|--|---|
| 72/245 / EEC Europejska dyrektywa EMC dotycząca pojazdów | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europejska dyrektywa EMC pojazdu |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Pojazdy drogowe - Zakłócenia elektryczne spowodowane przewodzeniem i sprzężeniem |
| 2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi |
| EN 62311 | 2008 | Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Ocena zgodności aparatury elektronicznej i elektrycznej małej mocy z podstawowymi ograniczeniami związanymi z narażeniem ludzi na pola elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz) |
| 2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca sprzętu i usług radiowych; Część 3: Warunki szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach od 9 kHz do 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 17: Szczególne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast Sound Receivers |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globalny system komunikacji ruchomej (GSM); zharmonizowana norma EN dla stacji telefonii komórkowej GSM 900 i GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Sieci komórkowe IMT; Część 1: Wprowadzenie i wspólne wymogi |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Sieci komórkowe IMT; Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) — urządzenia użytkownika (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Sieci komórkowe IMT; Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) — urządzenia użytkownika (UE) |
| 2000/53/WE Dyrektywa ELV | | |
| 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 : Unidade principal com BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Nome do modelo : **MIB2 Main-Unit**
Cliente / Marca : AUDI
Tipo do sistema : A580 / A270

está em conformidade com as disposições das diretivas:

| Diretiva, título resumido | Descrição, título completo da diretiva |
|---------------------------|---|
| Diretiva DER 2014/53/UE | Diretiva 2014/53/UE 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. <i>Jornal Oficial L 153, 22.5.2014</i> |

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:

Simon Vögele, Especialista em Conformidade dos Produtos

Karlsbad
(Local)

13.10.2021
(Data)



i.v. Simon Vögele
(Assinatura)

Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware

Karlsbad
(Local)

13.10.2021
(Data)

i.v. F. Weikermann
(Assinatura)

| | | |
|---|--|---|
|  | Anexo da declaração de conformidade |  |
| | Modelo: MIB2 Main-Unit Projeto: Unidade principal com BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tipo: A580 / A270 Versão: V3.0 | |

Foram aplicados os seguintes requisitos:

| Norma – Detalhe | Versão/data de lançamento | Descrição da norma/RiLi |
|---|--|--|
| Diretiva europeia de veículos EMC 72/245 / EEC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Diretiva Europeia EMC para Veículos |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Veículos rodoviários - Perturbações elétricas de condução e acoplamento |
| Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos |
| EN 62311 | 2008 | Avaliação de equipamento eletrónico e elétrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Avaliação da conformidade de aparelhos eletrónicos e elétricos de baixa potência com as restrições básicas relacionadas à exposição humana a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz) |
| Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b | | |
| EN 301 489 – 01 | 2.2.3 2019-11 | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio;Parte 3: Condições específicas para dispositivos de curto alcance (SRD) operando em frequências entre 9 kHz e 246 GHz |
| EN 301 489 – 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | 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 – 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Receptores de som de transmissão |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Sistema Global de comunicações móveis (GSM); Norma EN harmonizada para estações móveis nas bandas GSM 900 e GSM 1800 |
| EN 301 908 – 1 | 13.1.1 2019-11 | Redes celulares IMT; Parte 1: Introdução e requisitos comuns |
| EN 301 908 – 2 | 13.1.1 2020-06 | Redes celulares IMT; Parte 2: Equipamento do Utilizador (EU) CMDA Disseminação Direta (UTRA FDD) |
| EN 301 908 – 13 | 13.1.1 2019-11 | Redes celulares IMT; Parte 13: Equipamento do Utilizador (EU) de Acesso de Rádio Terrestre Universal Evoluído (E-UTRA) |
| Diretiva VFV 2000/53/CE | | |
| 2000/53/CE | 09/2000 | Veículos em fim de vida (VFV) |



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 : Unitatea principala cu BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Denumire model : **MIB2 Main-Unit**
Client / Marcă : AUDI
Denumire tip sistem : A580 / A270

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

| Directivă, titlu scurt | Descriere, titlul lung al directivei |
|--|---|
| 2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio | Directiva 2014/53/UE 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). <i>Jurnalul Oficial L 153, 22.5.2014</i> |

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 produs.
Declarația vizează toate dispozitivele fabricate în conformitate cu documentația tehnică aferentă.

Declarat de:

DI. Simon Vögele, Expert conformitate produse

Karlsbad
(Locul)

13.10.2021
(Data)



i.v. Simon Vögele
(Semnătura)

DI. Frank Weikermann, Director al certificării hardware globale

Karlsbad
(Locul)

13.10.2021
(Data)

i.v. F. Weikermann
(Semnătura)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Atasament la Declarația de conformitate | |  |
| | Model: Project: Tip: Versiune: | MIB2 Main-Unit Unitatea principala cu BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE A580 / A270 V3.0 | |

Au fost aplicate următoarele cerințe:

| Standard – detalii | Versiune/data publicării | Descrierea standardului/RiLi |
|---|--|--|
| 72/245 / CEE Directiva europeană a vehiculelor EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Directiva europeană EMC pentru vehicule |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Vehicule rutiere - Tulburări electrice cauzate de conducere și cuplaj |
| 2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate |
| EN 62311 | 2008 | Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Evaluarea conformității aparatelor electrice și electrice de joasă putere cu restricțiile de bază legate de expunerea umană la câmpuri electromagnetice (10 MHz la 300 GHz) |
| 2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b | | |
| EN 301 489 – 01 | 2.2.3 2019-11 | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Standard de compatibilitate electro-magnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio; Partea 3: Condiții specifice pentru dispozitivele cu rază scurtă (SRD) care funcționează pe frecvențe cuprinse între 9 kHz și 246 GHz |
| EN 301 489 – 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date de bandă largă |
| EN 301 489 – 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 52: Condiții specifice pentru echipamente radio de comunicații celulare mobile și portabile (UE) și echipamente auxiliare |
| 2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Receptoare audio de difuzare |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Sistemul global de comunicații mobile (GSM); Standard EN armonizat pentru stații mobile în benzile GSM 900 și GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Rețele celulare IMT; Partea 1: Introducere și cerințe comune |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Rețele celulare IMT; Partea 2: Echipament de utilizator (UE) pentru CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Rețele celulare IMT; Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA) |
| 2000/53/CE directiva VSU | | |
| 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 : Hlavná jednotka s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Názov modelu : MIB2 Main-Unit
Zákazník/značka : AUDI
Typový názov systému : A580 / A270

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

| Smernica, stručný názov | Popis, úplný názov smernice |
|----------------------------|--|
| 2014/53/EÚ Smernica RED | Smernica 2014/53/EÚ 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. <i>Úradný vestník L 153, 22.5.2014</i> |

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. Simon Vögele, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad (Miesto) 13.10.2021 (Dátum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

Pán. Frank Weikermann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad (Miesto) 13.10.2021 (Dátum) *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

| | | |
|---|--|---|
|  | Príloha k vyhláseniu o zhode |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projekt: Hlavná jednotka s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Typ: A580 / A270 Verzia: V3.0 | |

Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:

| Norma – podrobnosti | Verzia/dátum vydania | Popis normy/smernice |
|---|--|--|
| 72/245 / EHS Európska smernica o vozidlách EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Európska smernica o EMC vozidiel |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Cestné vozidlá - Elektrické poruchy spôsobené vedením a spojením |
| 2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky |
| EN 62311 | 2008 | Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Posúdenie súladu elektronických a elektrických prístrojov s nízkym výkonom so základnými obmedzeniami súvisiacimi s vystavením ľudí elektromagnetickým poliam (10 MHz až 300 GHz) |
| 2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) rádiových zariadení a služieb. Časť 3: Osobitné podmienky pre zariadenia krátkého dosahu (SRD) pracujúce na frekvenciách medzi 9 kHz a 246 GHz |
| EN 301 489 – 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmových dátových prenosov |
| EN 301 489 – 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Vysielacie zvukové prijímače |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globálny systém pre mobilnú komunikáciu (GSM); Harmonizovaná EN pre mobilné stanice v pásmach GSM 900 a GSM 1800. |
| EN 301 908 – 1 | 13.1.1 2019-11 | Mobilné siete IMT; časť 1: Pokyny a všeobecné požiadavky |
| EN 301 908 – 2 | 13.1.1 2020-06 | Mobilné siete IMT; časť 2: Používateľské zariadenie (UE) CDMA s priamym rozprestrením (UTRA FDD) |
| EN 301 908 – 13 | 13.1.1 2019-11 | Mobilné siete IMT; časť 13: Používateľské zariadenia (UE) pre zdokonalený univerzálny terestriálny rádiový prístup (E-UTRA) |
| Smernica 2000/53/ES o VDŽ | | |
| 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 : Glavna enota s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Ime modela : **MIB2 Main-Unit**
Stranka / znamka : AUDI
Ime vrste sistema : A580 / A270

v skladu z določbami direktiv:

| Direktiva, kratek naslov | Opis, dolg naslov direktive |
|---|--|
| 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) | Direktiva 2014/53/EU 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). <i>Uradni list Evropske unije L 153, 22. 5. 2014</i> |

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:

G. Simon Vögele, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad (Mesto) 13.10.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad (Mesto) 13.10.2021 (Datum) *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

| | | |
|---|---|---|
|  | Priloga k izjavi o skladnosti |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projekta: Glavna enota s BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Vrsta: A580 / A270 Različica: V3.0 | |

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

| Standard – razdelek s podrobnostmi | Različica/datum izdaje | Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave) |
|--|--|--|
| 72/245 / EGS Evropska direktiva o vozilih EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Evropska direktiva o EMC za vozila |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Cestna vozila - Električne motnje zaradi prevodnosti in sklopke |
| 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Audio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve |
| EN 62311 | 2008 | Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Ocena skladnosti elektronskih in električnih aparatov majhne moči z osnovnimi omejitvami, ki so povezane z izpostavljenostjo ljudi elektromagnetnim poljem (10 MHz do 300 GHz) |
| 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Standard za elektro-magnetno združljivost (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 3: Posebni pogoji za naprave kratkega dosega (SRD), ki delujejo na frekvencah med 9 kHz in 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 17: Specifični pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 52: Specifični pogoji za mobilno celično komunikacijo in prenosne (UE) radije ter pomožno opremo |
| 2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Oddajanje zvočnih sprejemnikov |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globalni sistem za mobilno komunikacijo (GSM); Harmoniziran EN za mobilne postaje pasov GSM 900 in GSM 1800 |
| EN 301 908 -1 | 13.1.1 2019-11 | IMT celično omrežje; del 1: Uvod in splošne zahteve |
| EN 301 908 -2 | 13.1.1 2020-06 | IMT celularno omrežje; del 2: Uporabniška oprema (UE) za CDMA z neposrednim razprševanjem (UTRA FDD, Direct Spread) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT celično omrežje; del 13: Uporabniška oprema (UE) za razvit univerzalni zemeljski radijski dostop (E-UTRA, Evolved Universal Terrestrial Radio Access) |
| Direktiva 2000/53/EC ELV | | |
| 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 : Mainunit med BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Modellbeteckning : **MIB2 Main-Unit**
Kund/varumärke : AUDI
Systemets typnamn : A580 / A270

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

| Direktiv, kort titel | Beskrivning, lång direktivtitel |
|------------------------------|---|
| 2014/53/EU RED-direktivet | Direktiv 2014/53/EU 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 <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i> |

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:

Simon Vögele, Produktöverensstämmelse expert

Karlsbad (Plats) 13.10.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Signatur)

Frank Weikelmann, Direktör för global hårdvarucertifiering

Karlsbad (Plats) 13.10.2021 (Datum) *i.v. F. Weikelmann* (Signatur)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Bilaga till försäkran om överensstämmelse | |  |
| | Modell: Projekt: Typ: version: | MIB2 Main-Unit Mainunit med BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE A580 / A270 V3.0 | |

Följande krav har tillämpats:

| Standard – Detalj | Version/utgivningsdatum | Beskrivning av standard/RiLi |
|--|--|--|
| 72/245/EEC European EMC vehicle directive | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | 72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling |
| 2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav |
| EN 62311 | 2008 | Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Vurdering af overholdelse af elektroniske og elektriske apparater med lav effekt og de grundlæggende begrænsninger i forbindelse med menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter (10 MHz til 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radioudstyr og tjenester; Del 3: Specifikke betingelser for enheder med kort rækkevidde (SRD), der fungerer på frekvenser mellem 9 kHz og 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdatatransmissionssystem |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 52: Särskilda villkor för Cellular Communication Mobile and bärbar (UE)-radio och tillhörande utrustning |
| 2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Broadcast lydmodtagare |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), bredbandsöverföringssystem, datatransmissionsutrustning som verkar i 2,4 GHz ISM-bandet med hjälp av bredbandsmodulationstekniker |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Global System for Mobile communications (GSM), harmoniserad EN för mobilstationer i GSM 900 och GSM 1800-bandet |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT-mobilnät, del 1: Introduktion och allmänna krav |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT-mobilnät, del 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Användarutrustning (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT-mobilnät, del 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Användarutrustning (UE) |
| 2000/53/EC ELV-direktivet | | |
| 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 : Mainunit з BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Назва моделі : MIB2 Main-Unit
Замовник/Бренд : AUDI
Назва типу системи : A580 / A270

відповідає положенням директив:

| Директива, коротка назва | Директива, повна назва та опис |
|---|---|
| 2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання | Директива 2014/53/EU 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. <i>Офіційний вісник L 153, 22.05.2014</i> |

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку.

Ця заява відображає відповідність вищезгаданій директиві й іншим застосовним директивам ЄС. Декларація розповсюджується на всі пристрої, що виготовляються у відповідності до застосовної технічної документації.



Підписано:

Пан Сімон Фогеле (Simon Vögele), спеціаліст із відповідності виробів законодавчим вимогам

Карлсбад (Місце) 13.10.2021 (Дата) *i.v. Simon Vögele* (Підпис)

Пан Франк Вейкельман (Frank Weikelmann), Директор з глобальної сертифікації обладнання

Карлсбад (Місце) 13.10.2021 (Дата) *i.v. F. Weikelmann* (Підпис)

| | | |
|---|---|---|
|  | Додаток до декларації відповідності |  |
| | Модель: MIB2 Main-Unit проект: Mainunit з BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE тип: A580 / A270 версія: V3.0 | |

Було застосовано такі вимоги:

| Стандарт — опис | Версія/дата випуску | Опис стандарту/RiLi |
|--|--|---|
| 72/245/EEC European EMC vehicle directive | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Європейська директива щодо електромобільних транспортних засобів |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Дорожні транспортні засоби - Електричні порушення від провідності та з'єднання |
| 2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a | | |
| EN 62368 - 1: | 2014 + AC 2015 | Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги |
| EN 62311 | 2008 | Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц) |
| EN 62479 | 2010 | Оцінка відповідності електронних та електричних пристроїв малої потужності основним обмеженням, пов'язаним із впливом людиною електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц) |
| 2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b | | |
| EN 301 489 – 01 | 2.2.3 2019-11 | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіотехнічного обладнання та послуг; Частина 3: Конкретні умови для пристроїв короткого діапазону (СРД), що працюють на частотах від 9 кГц до 246 ГГц |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 17: Особливі умови для ширококутових систем передавання даних |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 52: Особливі умови для стільникового, комунікаційного, мобільного та переносного (користувацьке обладнання), радіо- та допоміжного обладнання |
| 2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 - 1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Трансляція звукових приймачів |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Ширококутові системи передавання; Обладнання для передавання даних з робочою смугою 2,4 ГГц промислового, наукового та медичного діапазону та використанням технології ширококутової модуляції (ISM) |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Глобальна система мобільного зв'язку (GSM); Уніфікований EN для мобільних станцій в діапазонах GSM 900 та GSM 1800 |
| EN 301 908 – 1 | 13.1.1 2019-11 | Стільникові мережі IMT; Частина 1: Вступ та загальні вимоги |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Стільникові мережі IMT; Частина 2: Користувацьке обладнання прямого розповсюдження CDMA (UTRA FDD) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Стільникові мережі IMT; Частина 13: Користувацьке обладнання розширеного універсального наземного доступу (E-UTRA) |
| 2000/53/EC Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV) | | |
| 2000/53/EC | 09/2000 | Транспортні засоби з використанням 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 : Ana ünite ile BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Model adı : **MIB2 Main-Unit**
Müşteri / Marka : AUDI
Sistemin türü : A580 / A270

direktiflerin hükümlerine uygundur:

| Direktif, kısa başlık | Direktifin açıklaması, uzun başlığı |
|-----------------------------|--|
| 2014/53/AB 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. Resmi Gazete L 153, 22.5.2014 |

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. Simon Vögele, Ürün Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad 13.10.2021
(Place) (Date) (Signature)

Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü

Karlsbad 13.10.2021
(Place) (Date) (Signature)

| | | |
|---|---|---|
|  | Uygunluk beyanı eki |  |
| | Modeli: MIB2 Main-Unit Proje: Ana ünite ile BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tür: A580 / A270 versiyon: V3.0 | |

Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:

| Standart | Sürüm | Standartın açıklaması |
|--|--|--|
| 72/245/EEC Avrupa EMC araç direktifi | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Avrupa Araç EMC Direktifi |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Karayolu taşıtları - İletim ve bağlantıdan kaynaklanan elektrik kesintileri |
| 2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri |
| EN 62311 | 2008 | Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi |
| EN 62479 | 2010 | Düşük güçlü elektronik ve elektrikli cihazların, insanların elektromanyetik alanlara (10 MHz ila 300 GHz) maruz kalmasıyla ilgili temel kısıtlamalara uygunluğunun değerlendirilmesi |
| 2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz arasındaki frekanslarda çalışan Kısa Menzilli Aygıtlar (SRD) için özel koşullar |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 52: Hücreli İletişim için özel koşullar Mobil ve taşınabilir (UE) radyo ve yardımcı ekipman |
| 2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Yayın Sesi Alıcıları |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Mobil iletişim için Küresel Sistem (GSM); GSM 900 ve GSM 1800 bantlarındaki mobil istasyonlar için uyumlaştırılmış EN |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT hücreli ağlar; Bölüm 1: Giriş ve ortak gereksinimler |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT hücreli ağlar; Bölüm 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Kullanıcı Ekipmanı (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT hücreli ağlar; Bölüm 13: Gelişmiş Evrensel Karasal Radyo Erişimi (E-UTRA) Kullanıcı Ekipmanı (UE) |
| 2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi | | |
| 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 : Njësia kryesore me BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Emri i modelit : **MIB2 Main-Unit**
Klienti / Marka : AUDI
Emri i llojit të sistemit : A580 / A270

is conform to the provisions of the directives:

| Direktiva, titulli i shkurtër | Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës |
|-------------------------------|--|
| 2014/53/EU RED directive | Direktiva 2014/53/BE 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 <i>Fletorja Zyrtare L 153, 22.5.2014</i> |

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

E deklaruar nga:

Zoti. Simon Vögele, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve

Karlsbad
(Place)

13.10.2021
(Date)



i.v. Simon Vögele
(Signature)

Zoti. Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve

Karlsbad
(Place)

13.10.2021
(Date)

i.v. F. Weikermann
(Signature)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Bashkëngjitja në DoC | |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Projekti: Njësia kryesore me BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Lloji: A580 / A270 version: V3.0 | | |

Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

| Standarde | Versioni / Lirimi | Përshkrimi i standardit |
|---|--|--|
| 72/245/EEC Direktiva Evropiane e automjeteve EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Direktiva Evropiane e EMC e Automjeteve |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Automjetet rrugore - Çrregullime elektrike nga përcjellja dhe bashkimi |
| 2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat |
| EN 62311 | 2008 | Vlerësimi i pajisjeve elektronike dhe elektrike në lidhje me kufizimet e ekspozimit të njerëzve për fushat elektromagnetike (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Vlerësimi i përputhshmërisë së aparateve elektronike dhe elektrike me fuqi të ulët me kufizimet themelore që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike (10 MHz deri në 300 GHz) |
| 2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 3: Kushtet specifike për pajisjet me rreze të shkurtër (SRD) që funksionojnë në frekuenca midis 9 kHz dhe 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | 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 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Marrësit e Tingullit të Transmetimit |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Sistemi Global për Komunikimet Mobile (GSM); EN i harmonizuar për stacionet e lëvizshme në brezat GSM 900 dhe GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 1: Hyrje dhe kërkesa të përbashkëta |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 2: Përhapja e drejtpërdrejtë e CDMA (UTRA FDD) Pajisjet e Përdoruesit (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Rrjetet celulare IMT; Pjesa 13: Pajisjet e Përdoruesit të Zhvilluar Universal të Radios Tokësore (E-UTRA) (UE) |
| Direktiva ELV 2000/53/EC | | |
| 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 : Ana ünite sa BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Naziv modela : MIB2 Main-Unit
Kupac / robna marka : AUDI
Upišite naziv sistema : A580 / A270

je u skladu sa odredbama direktiva:

| Direktiva, kratki naslov | Opis, dugačak naslov direktive |
|--------------------------------|--|
| 2014/53/EU CRVENA direktiva | Direktiva 2014/53/EU 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. <i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i> |

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. Simon Vögele, Stručnjak za usklađenost proizvoda

Karlsbad 13.10.2021
(Place) (Date) (Signature)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad 13.10.2021
(Place) (Date) (Signature)

| | | |
|---|--|---|
|  | Prilog izjavi o usaglašenosti |  |
| | Model: MIB2 Main-Unit Project: Ana ünite sa BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Tip: A580 / A270 Verzija: V3.0 | |

Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:

| Standard | Verzija / izdanje | Opis standarda |
|---|--|--|
| 72/245/EEC Evropska EMC direktiva o vozilima | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Europska EMC direktiva za vozila |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Drumska vozila - Električni smetnje uzrokovani provođenjem i spajanjem |
| 2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi |
| EN 62311 | 2008 | Procjena elektroničke i električne opreme koja se odnosi na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Procjena usklađenosti elektronskih i električnih aparata male snage s osnovnim ograničenjima vezanim za izloženost ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 3: Posebni uslovi za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 17: Posebni uslovi za sisteme za prijenos podataka širokopolasnog pristupa |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Prijemnici emitiranog zvuka |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Sustavi za širokopolasni prijenos; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopolasne modulacije |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Globalni sistem za mobilne komunikacije (GSM); Usklađeni EN za mobilne stanice u opsezima GSM 900 i GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobilne mreže; Dio 1: Uvod i zajednički zahtjevi |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT mobilne mreže; Dio 2: Korisnička oprema za CDMA direktno širenje (UTRA FDD) (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT mobilne mreže; Dio 13: Korisnička oprema razvijenog univerzalnog zemaljskog radijskog pristupa (E-UTRA) (UE) |
| 2000/53/EC Direktiva o GVE | | |
| 2000/53/EC | 09/2000 | Vozila na kraju vijeka trajanja |



Samræmisyfirlýsing

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

lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Ana ünite með BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Nafn líkans : MIB2 Main-Unit
Viðskiptavinur /
vörumerki : AUDI
Sláðu inn heiti
kerfisins : A580 / A270

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

| Tilskipun, stuttur titill | Description, long title of the directive |
|-------------------------------|--|
| 2014/53/ESB Rauð tilskipun | 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. <i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i> |

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 tækniskjólum.



Yfirlýst af:

Herra. Simon Vögele, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad 13.10.2021
(Staður) (Dagsetning) *i.v. Simon Vögele*
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad 13.10.2021
(Staður) (Dagsetning) *i.v. F. Weikermann*
(Undirskrift)

| | | |
|---|--|---|
|  | Viðhengi við samræmisýfirlýsingu |  |
| | Fyrirmynd: MIB2 Main-Unit Verkefni: Ana ünite með BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Gerð: A580 / A270 Útgáfa: V3.0 | |

Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:

| Standard | Útgáfa | Lýsing á staðli |
|---|--|---|
| 72/245/EBE evrópsk EMC ökutækistilskipun | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Evrópsk tilskipun um EMC ökutæki |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Vegfarartæki - Truflanir á rafmagni vegna leiðslu og tengingar |
| 2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Öryggi - Kröfur |
| EN 62311 | 2008 | Mat á rafeindabúnaði og rafbúnaði sem tengist takmörkunum á váhrifum fólks fyrir rafsegulsvið (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Mat á því hvort rafeindatækni og rafeindabúnaður með lágu aflí sé í samræmi við grundvallarhöft sem tengjast snertingu manna við rafsegulsvið (10 MHz til 300 GHz) |
| 2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; 3. hluti: Sértek skilyrði fyrir skammdræg tæki (SRD) sem starfa á tíðni milli 9 kHz og 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; 17. hluti: Sértek skilyrði fyrir breiðband gagnaflutningskerfi |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | Rafsegulsviðssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 52: Sértek skilyrði fyrir farsímajarskipti Farsíma og færanlegt (UE) útvarp og viðbótarbúnað |
| 2014/53/ESB RED tilskipun 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) móttakarar; Útvarpsbúnaður sem starfar á 1 164 MHz til 1 300 MHz og 1 559 MHz til 1 610 MHz tíðnisviðum |
| EN 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Útsending hljóðmóttakara |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Breiðbandssendingarkerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz ISM bandinu og notar breiðband mótunartækni |
| EN 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Alþjóðlegt kerfi fyrir farsíma fjarskipti (GSM); Samhæfð EN fyrir farsímastöðvar í GSM 900 og GSM 1800 hljómsveitunum |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | IMT farsímakerfi; 1. hluti: Inngangur og sameiginlegar kröfur |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | IMT farsímakerfi; Hluti 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) notendabúnaður (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | IMT farsímakerfi; Hluti 13: Þróaður alhliða aðgangur að útvarpi (E-UTRA) notendabúnaður (UE) |
| 2000/53/EC ELV tilskipun | | |
| 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 : Ana ünite со BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Име на моделот : MIB2 Main-Unit
Клиент / бренд : AUDI
Напишете име : A580 / A270

е во согласност со одредбите на директивите:

| Директива, краток наслов | Опис, долг наслов на директивата |
|-----------------------------|---|
| 2014/53/EU RED директива | Директива 2014/53/EU 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. <i>Службен весник L 153, 22.5.2014 година</i> |

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. Simon Vögele, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad
(Место)

13.10.2021
(Датум)



i.v. Simon Vögele
(Потпис)

Г. Frank Weikermann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad
(Место)

13.10.2021
(Датум)

i.v. Frank Weikermann
(Потпис)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Прилог кон Декларација за сообразност | |  |
| | Модел: MIB2 Main-Unit Проект: Ana ünite со BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Тип: A580 / A270 верзија: V3.0 | | |

Следниве барања се применети:

| Стандардно | Верзија | Опис на стандардот |
|---|--|--|
| 72/245/EEC Европска директива за возила за EMC | | |
| 2009/19/EC | 03/2009 | Европска директива за EMC на возила |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Патни возила - Електрични пореметувања од спроводливост и спојка |
| 2014/53/EU RED директива Дел 3.1а | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + AC 2015 | Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања |
| EN 62311 | 2008 | Проценка на електронска и електрична опрема поврзана со ограничувања на изложеност на луѓе за електромагнетни полиња (0 Hz - 300 GHz) |
| EN 62479 | 2010 | Проценка на усогласеноста на електронскиот и електричниот апарат со мала моќност со основните ограничувања поврзани со човечката изложеност на електромагнетни полиња (10 MHz до 300 GHz) |
| 2014/53/EU RED директива Дел 3.1б | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 3: Специфични услови за уреди со краток дострел (SRD) кои работат на фреквенции помеѓу 9 kHz и 246 GHz |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 17: Специфични услови за широкопојасни системи за пренос на податоци |
| EN 301 489 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/EU RED directive Part 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | Сателитски станици и системи на Земјата (СЕС); 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Приемници за емитување звук |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Глобален систем за мобилни комуникации (GSM); Усогласен EN за мобилни станици во опсезите GSM 900 и GSM 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | Мобилни мрежи IMT; Дел 1: Вовед и заеднички барања |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | Мобилни мрежи IMT; Дел 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Корисничка опрема (UE) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | Мобилни мрежи IMT; Дел 13: Еволуирана универзална копнена радио пристап (E-UTRA) Корисничка опрема (UE) |
| 2000/53/EC директива за ELV | | |
| 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 : Ана ünite са BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Назив модела : **MIB2 Main-Unit**
Купац / Бренд : AUDI
Упишите име : A580 / A270

је у складу са одредбама директива:

| Директива, кратак наслов | Опис, дугачак наслов директиве |
|--------------------------------|--|
| 2014/53/EУ ЦРВЕНА директива | Директива 2014/53/EУ 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/EЗ са ЕГП релевантност. <i>Урадни лист Л 153, 22.5.2014</i> |

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. Simon Vögele, Стручњак за усклађеност производа

Karlsbad
(Плаце)

13.10.2021
(Датум)



i.v. Simon Vögele
(Потпис)

Господин. Frank Weikelmann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad
(Плаце)

13.10.2021
(Датум)

i.v. Frank Weikelmann
(Потпис)

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Прилог изјави о усаглашености | |  |
| | Модел: MIB2 Main-Unit Пројекат: Ana ünite са BT, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE Тип: A580 / A270 верзија: V3.0 | | |

Примењени су следећи захтеви:

| Стандард | Верзија / издање | Опис стандарда |
|---|--|---|
| 72/245/ЕЕЦ Европска директива о ЕМЦ возилима | | |
| 2009/19/ЕЦ | 03/2009 | Европска директива о електромагнетској компатибилности возила |
| ISO 7637 - 2 | 09/2004 | Друмска возила - Електрични поремећаји услед провођења и спајања |
| 2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1а | | |
| EN 62368 - 1 | 2014 + АС 2015 | Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Сигурност - захтеви |
| EN 62311 | 2008 | Процена електронске и електричне опреме која се односи на ограничења изложености људи електромагнетним пољима (0 Хз - 300 ГХз) |
| EN 62479 | 2010 | Процена усклађености електронских и електричних апарата мале снаге са основним ограничењима везаним за изложеност људи електромагнетним пољима (10 МХз до 300 ГХз) |
| 2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1б | | |
| EN 301 489 - 01 | 2.2.3 2019-11 | Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви |
| EN 301 489 - 03 | 2.1.1 2019-03 | Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 3: Посебни услови за уређаје кратког домета (СРД) који раде на фреквенцијама између 9 кХз и 246 ГХз |
| EN 301 489 - 17 | 3.2.0 2017-03 DRAFT | 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 - 52 | 1.1.2 2020-12 DRAFT | 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 |
| 2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2 | | |
| EN 303 413 | 1.1.1 2017-06 | 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 303 345 -1/2/3/4 | 1.1.1 2019-06 1.2.0 2021-09 1.1.1 2021-06 1.1.1 2021-06 | Пријемници емитованог звука |
| EN 300 328 | 2.2.2 2019-07 | 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 301 511 | 12.5.1 2017-03 | Глобални систем за мобилне комуникације (ГСМ); Хармонизовани ЕН за мобилне станице у опсезима ГСМ 900 и ГСМ 1800 |
| EN 301 908 - 1 | 13.1.1 2019-11 | ИМТ ћелијске мреже; Део 1: Увод и заједнички захтеви |
| EN 301 908 - 2 | 13.1.1 2020-06 | ИМТ ћелијске мреже; Део 2: Корисничка опрема ЦДМА Дирецт Спреад (УТРА ФДЦ) (УЕ) |
| EN 301 908 - 13 | 13.1.1 2019-11 | ИМТ ћелијске мреже; Део 13: Корисничка опрема развијеног универзалног земаљског радијског приступа (Е-УТРА) (УЕ) |
| 2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ | | |
| 2000/53/ЕЦ | 09/2000 | Возила на крају века трајања (ЕЛВ) |

DECLARATION OF CONFORMITY

Directive 2014/53/EU

Ralf Rehbach
Engineering Director
Albert-Einstein-Straße 5
D-51674 Wiehl
Germany
Ralf.Rehbach@Aptiv.com
Phone +49 2261 971-212

Date: October 11th, 2023

1. Manufacturer or Authorized representative/address:

**Aptiv Services Deutschland GmbH
Am Technologiepark 1
D-42119 Wuppertal
Germany**

2. We declare on our sole responsibility, that the following product is in compliance with the essential requirements of RED 2014/53/EU.

Car Radio Infotainment-System

Type-Designation: MIB3 TOP 2

Trade Mark: APTIV

Initial HW Version: 074 Initial SW Version: 3838

Service(s) with Frequency Range and Output Power:

| | | |
|--------------|-----------------------|---------------------|
| Bluetooth | 2402 – 2480 MHz | 9 dBm (8 mW) EIRP |
| WLAN 2,4 GHz | 2412 – 2472 MHz | 15 dBm (32 mW) EIRP |
| WLAN 5 GHz | 5745 – 5825 MHz | 8 dBm (6,3 mW) EIRP |
| AM | 531 – 1602 kHz | |
| FM | 87,5 – 108,0 MHz | |
| DAB | 174,928 – 239,200 MHz | (Band III) |

3. Health and safety requirements pursuant to §3(1)a

Applied Standard(s) or other means of providing conformity:

| | |
|----------------------------|------------------|
| EN IEC 62368-1 +A11 | (2020-03) |
| EN 62311 | (2020-01) |

4. Protection requirements concerning EMC §3(1)b

Applied Standard(s) or other means of providing conformity:

| | | |
|-----------------------|---------------|------------------|
| EN 301 489-1 | V2.2.3 | (2019-11) |
| EN 301 489-3 | V2.3.2 | (2023-01) |
| EN 301 489-17 | V3.2.4 | (2020-09) |
| EN 55032 + A1 | | (2020-12) |
| EN 55035 + A11 | | (2020-05) |

5. Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum §3(2)

Applied Standard(s) or other means of providing conformity:

| | | |
|---------------------|---------------|------------------|
| EN 300 328 | V2.2.2 | (2019-07) |
| EN 300 440 | V2.2.1 | (2018-07) |
| EN 301 893 | V2.1.1 | (2017-05) |
| EN 303 345-1 | V1.1.1 | (2019-06) |
| EN 303 345-2 | V1.1.1 | (2020-02) |
| EN 303 345-3 | V1.1.1 | (2021-06) |
| EN 303 345-4 | V1.1.1 | (2021-06) |

6. The Notified Body Kiwa Nederland B.V., with Notified Body No. 0063, performed a conformity assessment Module B+C and issued an EU-type examination certificate with the Certificate Number: 232140268/AA/01.

The product is labelled with the CE mark.



• APTIV •

7. (EN)The following SW/HW versions of the product are also in compliance with the above mentioned essential requirements of the RED 2014/53/EU. Their compliance was ensured by partial re-measurements and/or an assessment.

| Date of Assessment | HW-Version | SW-Version | Way of ensuring compliance |
|--------------------|------------|------------|-----------------------------------|
| 2023-06-09 | 074 | 3838 | Initial Certification 2014/53/EU |
| 2023-08-21 | 075 | 4115 | Re-Test EN 300 328 and EN 300 440 |

8. Hildesheim, October 11th, 2023

Place and date of issue

• APTIV •

Aptiv Services Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Straße 5

D-51674 Wiehl

Tel: +49 (0) 2261 - 971-0

Fax: +49 (0) 2261 - 72691

Ralf Rehbach (Engineering Director)

on behalf of Aptiv Services Deutschland GmbH

Aptiv Services Deutschland GmbH

Postanschrift:
D-42367 Wuppertal

Hausanschrift:
Am Technologiepark 1
D-42119 Wuppertal

Telefon: (02 02) 2 91 - 0
Telefax: (02 02) 2 91 - 2777
Internet: www.aptiv.com

Sitz der Gesellschaft:
Wuppertal
Registergericht: AG Wuppertal,
HRB 21453

Geschäftsführung:
Matthias Laumann (Sprecher)
Johannes Börmüller
Darren Byrka, Larisa Contu

Aufsichtsrat:
Michael Gassen
(Vorsitzender)

The translations are sorted according to ISO 639-1 language code:

| | |
|------|---|
| (BG) | ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ Директива 2014/53 / ЕС |
| 1 | Производител или упълномощен представител/адрес: |
| 2 | Ние декларираме на наша лична отговорност, че следният продукт отговаря на основните изисквания на Директивата 2014/53/ЕС (Директива за радиооборудване - RED): Тип устройство: HW версия; SW версия; Максимална изходна мощност; Честотен работен диапазон; Обозначение на типа: |
| 3 | Изисквания за здраве и безопасност съгласно § 3 (1) а: Приложим/и стандарт/и или други средства за установяване на съответствие: |
| 4 | Изисквания за защита по отношение на EMC § 3 (1) б: Приложим/и стандарт/и или други средства за установяване на съответствие: |
| 5 | Мярка за ефективно използване на радиочестотния спектър § 3 (2): Приложим/и стандарт/и или други средства за установяване на съответствие: |
| 6 | Нотифицираният орган, Kiwa Nederland B.V. номер 0063, е извършил ЕС изследване на типа и е издал сертификата със следния номер: 192140200/AA/01. Продуктът носи маркировка CE. |
| 7 | Следните SW / HW версии на продукта също са съвместими с гореспоменатите основни изисквания на Директива 2014/53/ЕС (Директива за радиооборудване - RED). Съответствието им беше осигурено чрез частични повторни измервания и/или оценка. |
| 8 | Подписано за и от името на:, (място и дата на издаване):, (име, длъжност) (подпис): |

| | |
|------|---|
| (BS) | EU IZJAVA O USAGLAŠENOSTI Direktiva 2014/53/EU |
| 1 | Proizvođač i ovlašteni zastupnik/adresa: |
| 2 | Izjavljujemo pod našom isključivom odgovornošću da je sljedeći proizvod usaglašen s osnovnim zahtjevima Direktive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED) o radijskoj opremi: Vrsta uređaja: HW verzija; SW verzija; Maks. snaga; radni frekventni napon; oznaka tipa: |
| 3 | Zdravstveni i sigurnosni zahtjevi prema § 3 (1) a: Važeći standard/i ili druga sredstva za izradu usaglašenosti: |
| 4 | Zahtjevi za zaštitu u vezi s EMK § 3 (1) b: Važeći standard/i ili druga sredstva za izradu usaglašenosti: |
| 5 | Mjera za učinkovitu upotrebu radiofrekventnog spektruma § 3 (2): Važeći standard/i ili druga sredstva za izradu usaglašenosti: |
| 6 | Navedeno tijelo, Kiwa Nederland B.V. broj 0063, je provelo EU tipsko ispitivanje te izdalo certifikat sa sljedećim brojem: 192140200/AA/01. Proizvod je obilježen CE oznakom. |
| 7 | Sljedeće SW/HW verzije proizvođača su također usaglašene s gore navedenim, osnovnim zahtjevima Direktive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED). Njihova usaglašenost je osigurana putem djelimičnih naknadnih mjerenja i/ili ocjene. |
| 8 | Potpisano za i u ime:, (mjesto i datum izdavanja); (ime, funkcija) (potpis): |

| | |
|------|---|
| (CS) | EU-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ve smyslu směrnice č. 2014/53/EU |
| 1 | Výrobce nebo zmocněný zástupce/adresa: |
| 2 | Tímto na svou vlastní odpovědnost prohlašujeme, že následující výrobek je v souladu se základními požadavky směrnice č. 2014/53/EU o rádiových zařízeních (Radio Equipment Directive - RED): druh zařízení: hardwarová verze; softwarová verze; max. výstupní výkon; frekvenční pásmo; typové označení: |
| 3 | Zdravotní a bezpečnostní požadavky dle § 3 odst. 1 písm. a: uplatněné normy nebo jiné prostředky zabezpečení shody: |
| 4 | Požadavky na ochranu v souvislosti s EMK dle § 3 odst. 1 písm. b: uplatněné normy nebo jiné prostředky zabezpečení shody: |
| 5 | Opatření na efektivní využívání rádiového frekvenčního spektra dle § 3 odst. 2: uplatněné normy nebo jiné prostředky zabezpečení shody: |
| 6 | Oznámeným subjektem, Kiwa Nederland B.V., číslo 0063, bylo provedeno ověření návrhu provedení dle předpisů EU a vystaveno osvědčení číslo: 192140200/AA/01. Jedná se o výrobek s označením CE. |
| 7 | V souladu se shora uvedenými základními požadavky směrnice č. 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED) jsou i následující softwarové/hardwarové verze výrobku. Shoda byla zabezpečena příslušným přeměřením a/nebo posouzením. |
| 8 | Podepsáno za a jménem:., (místo a datum vystavení):., (jméno, funkce) (podpis): |

| | |
|------|---|
| (DA) | EU-KONFORMITETSERKLÆRING Direktiv 2014/53/EU |
| 1 | Producent eller autoriseret repræsentant/adresse: |
| 2 | Vi erklærer på eget ansvar, at følgende produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU (radioudstyrdirektivet - RED) om radioudstyr: Udstyrstype: HW-version; SW-version; Maks. udgangseffekt; Frekvensområde; Typebetegnelse. Udgangseffekt; Frekvensområde; Typebetegnelse: |
| 3 | Sundheds- og sikkerhedskrav i henhold til § 3, stk. 1, litra a): Gældende standard(er) eller andre midler til at opnå overensstemmelse: |
| 4 | Beskyttelseskrav vedrørende EMC § 3 (1) b): Gældende standard(er) eller andre midler til at opnå overensstemmelse: |
| 5 | Foranstaltning til effektiv udnyttelse af radiofrekvensspektret § 3 (2): Gældende standard(er) eller andre midler til at opnå overensstemmelse: |
| 6 | Det bemyndigede organ, Kiwa Nederland B.V. nummer 0063, har udført en EU-typeafprøvning og udstedt en attest med følgende nummer: 192140200/AA/01. Produktet er CE-mærket. |
| 7 | De følgende SW/HW-versioner af produktet er også i overensstemmelse med ovennævnte væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU (direktivet om radioudstyr - RED). Deres overensstemmelse er blevet sikret ved hjælp af delvise genmålinger og/eller en vurdering. |
| 8 | Underskrevet for og på vegne af:., (udstedelsessted og -dato):., (navn, funktion). (underskrift): |

| | |
|------|---|
| (DE) | EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Richtlinie 2014/53/EU |
| 1 | Hersteller oder befugte Vertreter/Adresse: |
| 2 | Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das folgende Produkt mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED) über Funkanlagen konform ist: Art des Geräts: HW-Version; SW-Version;; Max. Leistungsabgabe;; Frequenzbetriebsbereich;; Typ-Bezeichnung: |
| 3 | Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen gemäß § 3 (1) a: Geltende/r Standard/s oder andere Mittel zur Herstellung der Konformität: |
| 4 | Schutzanforderungen betreffend EMV § 3 (1) b: Geltende/r Standard/s oder andere Mittel zur Herstellung der Konformität: |
| 5 | Maßnahme für den effizienten Einsatz des Radiofrequenzspektrums § 3 (2): Geltende/r Standard/s oder andere Mittel zur Herstellung der Konformität: |
| 6 | Die benannte Stelle, Kiwa Nederland B.V. Nummer 0063, hat eine EU-Baumusterprüfung durchgeführt und ein Zertifikat mit folgender Nummer ausgestellt: 192140200/AA/01. Das Produkt ist mit der CE-Kennzeichnung versehen. |
| 7 | Die folgenden SW/HW-Versionen des Produkts sind ebenso mit den oben genannten, grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU (Radio Equipment Directive - RED) konform. Ihre Konformität wurde anhand von Teilnachmessungen und/oder einer Bewertung sichergestellt. |
| 8 | Unterzeichnet für und im Namen von:; (Ort und Datum der Ausstellung):; (Name, Funktion) (Unterschrift): |

| | |
|------|---|
| (EL) | ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ Οδηγία 2014/53/EU |
| 1 | Κατασκευαστής ή Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι: |
| 2 | Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το ακόλουθο προϊόν είναι συμβατό με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της RED 2014/53/EU. Είδος εξοπλισμού:; Έκδοση HW; Έκδοση SW:; Μέγιστη Ισχύς Εξόδου:; Ζώνη Συχνότητας Λειτουργίας:; Είδος-χαρακτηρισμός: |
| 3 | Απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας σύμφωνα με την § 3 (1) a: Εφαρμοστέο(-α) πρότυπο(-α) ή άλλα μέσα για την επίτευξη συμμόρφωσης: |
| 4 | Απαιτήσεις Προστασίας που αφορούν στην EMC §3(1)b: Εφαρμοσμένο/α Πρότυπο/α ή άλλα μέσα παροχής συμβατότητας: |
| 5 | Μέτρο για την αποτελεσματική χρήση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων § 3 (2): Εφαρμοστέο(-α) πρότυπο(-α) ή άλλα μέσα για την επίτευξη συμμόρφωσης: |
| 6 | Ο κοινοποιημένος οργανισμός, Kiwa Nederland B.V. με αριθμό 0063, διενήργησε εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε πιστοποιητικό με τον ακόλουθο αριθμό: 192140200/AA/01. Το προϊόν φέρει σήμανση CE. |
| 7 | Οι ακόλουθες εκδόσεις SW/HW του προϊόντος είναι επίσης συμβατές με τις ανωτέρω βασικές απαιτήσεις του RED 2014/53/EU. Η συμβατότητά τους διασφαλίστηκε από μερικές επαναμετρήσεις και/ή μια αξιολόγηση. |
| 8 | Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:; (τόπος και ημερομηνία έκδοσης):; (όνομα,θέση) (υπογραφή): |

| | |
|------|---|
| (EN) | EU DECLARATION OF CONFORMITY – Directive 2014/53/EU |
| 1 | Manufacturer or Authorized representative/address: |
| 2 | We declare our sole responsibility, that the following product is in compliance with the essential requirements of RED 2014/53/EU: Kind of equipment; HW Version ;SW Version;; Max Output Power;; Frequency Operating Band;;Hz; Type–designation: |
| 3 | Health and safety requirements pursuant to §3(1)a: Applied Standard(s) or other means of providing conformity: |
| 4 | Protection requirements concerning EMC §3(1)b: Applied Standard(s) or other means of providing conformity |
| 5 | Measures for the efficient use of the radio frequency spectrum §3(2): Applied Standard(s) or other means of providing conformity: |
| 6 | The Notified Body, Kiwa Nederland B.V. number 0063, performed an EU type examination and issued the certificate: 192140200/AA/01. The product is labelled with the CE mark. |
| 7 | The following SW/HW versions of the product are also in compliance with the above mentioned essential requirements of the RED 2014/53/EU. Their compliance was ensured by partial re-measurements and/or an assessment. |
| 8 | Signed for and on behalf of:, (place and date of issue):, (name, function) (signature): |

| | |
|------|--|
| (ES) | DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Directiva 2014/53/UE |
| 1 | Fabricante o representantes autorizados: |
| 2 | Declaramos, bajo nuestra responsabilidad exclusiva, que el siguiente producto se halla en conformidad con los requisitos básicos de la Directiva RED 2014/53/UE. Tipo de equipamiento:: Versión HW; Versión SW::; Potencia de salida máxima::; Banda de frecuencias de operación::; Denominación del modelo: |
| 3 | Requisitos de salud y seguridad en conformidad con el art. 3(1)a: Estándares aplicados u otros medios de demostración de la conformidad: |
| 4 | Requisitos de protección en relación con la CEM, art. 3(1)b: Estándares aplicados u otros medios de demostración de la conformidad: |
| 5 | Medidas para el uso eficiente del espectro de radiofrecuencias, art. 3(2): Estándares aplicados u otros medios de demostración de la conformidad: |
| 6 | El organismo notificado, Kiwa Nederland B.V. número 0063, ha realizado un examen de tipo UE y ha emitido un certificado con el siguiente número: 192140200/AA/01. El producto tiene la marca CE. |
| 7 | Las siguientes versiones del SW/HW del producto también cumplen con los requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/UE anteriormente citados. Se ha asegurado su cumplimiento mediante nuevas mediciones parciales y/o una evaluación. |
| 8 | Firmado en nombre de:, (lugar y fecha de expedición):, (nombre, cargo) (firma): |

| | |
|------|--|
| (ET) | VASTAVUSDEKLARATSIION Direktiiv 2014/53/EL |
| 1 | Tootja või volitatud esindajad: |
| 2 | Deklareerime ettevõtte ainuvastutusel, et järgmine toode on vastavuses 2014/53/EL(RED) põhinõuetega. Seadme liik;; HW versioon; SW versioon;; Max väljundvõimsus: Töösagedusala;; Tüübi tähistus: |
| 3 | Tervishoiu- ja ohutusnõuded vastavalt artikli 3 lõike 1 punktile a: kohaldatud standard(id) või muud vastavuse tõendamise vahendid:/ (EL) Προϋποθέσεις Υγείας και Ασφάλειας σύμφωνα με την §3(1)a: Εφαρμοσμένο/α Πρότυπο/α ή άλλα μέσα παροχής συμβατότητας: |
| 4 | elektromagnetilise ühilduvuse nõuded vastavalt artikli 3 lõike 1 punktile b: kohaldatud standard(id) või muud vastavuse tõendamise vahendid: |
| 5 | raadiospektri otstarbeka kasutamise meetmed vastavalt artikli 3 lõikele 2: kohaldatud standard(id) või muud vastavuse tõendamise vahendid: |
| 6 | Teavitatud asutus, Kiwa Nederland B.V. number 0063, on teostanud ELi tüübihindamise ja väljastanud sertifikaadi järgmise numbriga: 192140200/AA/01. Tootel on CE-märgis. |
| 7 | Toote järgmised tarkvara/riistvara versioonid on samuti vastavuses direktiivi 2014/53/EL (RED) ülalnimetatud põhinõuetega. Nende vastavus on tagatud osalise uuesti mõõtmise ja/või hindamisega. |
| 8 | Alla kirjutanud (kelle poolt/nimel);, (väljaandmise koht ja kuupäev);, (nimi, ametinimetus) (allkiri): |

| | |
|------|--|
| (FI) | VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Direktiivi 2014/53/EU |
| 1 | Valmistaja tai Valtuutetut edustajat: |
| 2 | Julistamme yksinomaisella vastuullamme, että seuraava tuote on RED 2014/53/EU:n välttämättömien vaatimusten mukainen Tarvikkeen tyyppi: Laitteistoversio: ; Ohjelmistoversio;; Suurin Tuotettu Teho: ; Toiminnan Taajuusalue;; Tyypinimitys: |
| 3 | Terveys- ja turvallisuusvaatimukset §3(1)a mukaan: Sovellettu standardi/standardit tai muut keinot, joilla yhtäpitävyys vaatimusten kanssa on osoitettu: |
| 4 | Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat suojausvaatimukset § 3 (1) b: Sovellettava(t) standardi(t) tai muut keinot vaatimustenmukaisuuden saavuttamiseksi: |
| 5 | Toimet radiotaajuusalueen tehokkaaseen käyttöön §3(2): Sovellettu standardi/standardit tai muut keinot, joilla yhtäpitävyys vaatimusten kanssa on osoitettu: |
| 6 | Ilmoitettu laitos, Kiwa Nederland B.V. numero 0063, on suorittanut EU-tyyppitarkastuksen ja antanut todistuksen, jonka numero on seuraava: 192140200/AA/01. Tuote on CE-merkitty. |
| 7 | Seuraavat tuotteen SW/HW-versiot ovat myös edellä mainittujen olennaisten RED-direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukaisia. Niiden noudattaminen varmistettiin osittaisilla uudelleen mittauksilla ja/tai arvioinnilla. |
| 8 | Seuraavan puolesta allekirjoittanut:, (antamispaikka ja -päivämäärä);, (nimi, tehtävä) (allekirjoitus): |

• A P T I V •

| | |
|------|---|
| (FR) | DÉCLARATION DE CONFORMITÉ Directive 2014/53/UE |
| 1 | Fabricant ou représentants autorisés: |
| 2 | Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que le produit suivant est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/53/UE concernant les équipements radioélectriques Nature de l'équipemen : Version matérielle ;; Version logicielle;; Puissance de sortie max.;; Bande de fréquences : ; Désignation du type: |
| 3 | Exigences en matière de protection de la santé et de la sécurité conformément à l'article 3, paragraphe 1, point a): Norme(s) appliquée(s) ou autres moyens permettant de garantir la conformité: |
| 4 | Exigences en matière de protection concernant la compatibilité électromagnétique conformément à l'article 3, paragraphe 1 , point b): Norme(s) appliquée(s) ou autres moyens permettant de garantir la conformité: |
| 5 | Mesures permettant une utilisation efficace du spectre radioélectrique conformément à l'article 3, paragraphe 2: Norme(s) appliquée(s) ou autres moyens permettant de garantir la conformité: |
| 6 | L'organisme notifié, Kiwa Nederland B.V. numéro 0063, a effectué un examen UE de type et a délivré un certificat portant le numéro suivant : 192140200/AA/01. Le produit porte le marquage CE. |
| 7 | Les versions logicielles/matérielles suivantes du produit sont également en conformité avec les exigences essentielles susmentionnées de la directive 2014/53/UE concernant les équipements radioélectriques. Leur conformité a été garantie à travers de nouvelles mesures partielles et/ou une évaluation. |
| 8 | complémentaires:, Signé par et au nom de:, (lieu et date d'émission):, (nom, fonction) (signature): |

| | |
|------|--|
| (HR) | IZJAVA O SUKLADNOSTI Direktiva 2014/53/EU |
| 1 | Proizvođač ili ovlaštteni predstavnici: |
| 2 | Izjavljujemo s punom odgovornošću da je sljedeći proizvod u skladu s temeljnim zahtjevima Direktive 2014/53/EU o radijskoj opremi Vrsta opreme; Inačica hardvera;; Inačica softvera;; Maksimalna izlazna snaga;; Frekvencijski pojas;; Oznaka tipa.: |
| 3 | Zdravstveni i sigurnosni zahtjevi u skladu s člankom 3. stavkom 1. točkom (a): primijenjena norma ili norme ili drugi način pružanja sukladnosti: |
| 4 | Zaštitni zahtjevi u vezi s elektromagnetskom kompatibilnosti iz članka 3. stavka 1. točke (b): primijenjena norma ili norme ili drugi način pružanja sukladnosti: |
| 5 | Mjere za učinkovitu uporabu radiofrekvencijskog spektra iz članka 3. stavka 2.: primijenjena norma ili norme ili drugi način pružanja usklađenosti: |
| 6 | Prijavljeno tijelo, Kiwa Nederland B.V. broj 0063, proveo je ispit u EU i izdao potvrdu sa sljedećim brojem: 192140200/AA/01. Proizvod je opremljen s CE oznakom. |
| 7 | Sljedeće inačice softvera/hardvera proizvoda također su u skladu s prethodno spomenutim bitnim zahtjevima Direktive 2014/53/EU o radijskoj opremi. Usklađenost je osigurana djelomičnim ponovnim mjerenjima i/ili procjenom. |
| 8 | Potpisano za i u ime:, (mjesto i datum izdavanja):, (ime, funkcija) (potpis): |

| | |
|------|--|
| (HU) | EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT – 2014/53/EU irányelv |
| 1 | Gyártó vagy meghatalmazott képviselő/cím: |
| 2 | Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy az alábbi termék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek: Berendezés típusa:; HW-verzió:; SW-verzió:; Maximális kimeneti teljesítmény:; Frekvenciasáv:; Hz:; Típusjelzés: |
| 3 | A 3. cikk (1) bekezdésének a) pontja szerinti egészségügyi és biztonsági követelmények: alkalmazott szabványok vagy a megfelelőség biztosításának más módszerei |
| 4 | A 3. cikk (1) bekezdésének b) pontja szerinti elektromágneses összeférhetőségi védelmi követelmények: alkalmazott szabványok vagy a megfelelőség más módszerei: |
| 5 | A rádiófrekvencia-spektrum hatékony használata érdekében tett intézkedések, 3. cikk (2) bekezdés: alkalmazott szabvány(ok) vagy a megfelelőség biztosításának más módszerei: |
| 6 | A Kiwa Nederland B.V. nevű, 0063-es számú bejelentett szervezet elvégezte az EU-típusvizsgálatot, és a következő tanúsítványt adta ki: 192140200/AA/01. A termék CE-jelöléssel rendelkezik. |
| 7 | A termék alábbi SW/HW verziói szintén megfelelnek a fent említett 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek. Megfelelőségüket részleges újraméréssel és/vagy értékeléssel biztosították. |
| 8 | A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:, (a kiállítás helye és dátuma):, (név, beosztás) (aláírás): |

| | |
|------|---|
| (IS) | ESB-SAMRÆMISYFIRLÝSING - tilskipun 2014/53/ESB |
| 1 | Heimilisfang framleiðanda eða viðurkennds fulltrúa: |
| 2 | Við lýsum yfir fullri ábyrgð á að eftirfarandi vara sé í samræmi við nauðsynlegar kröfur RED 2014/53/ESB: Tækjategund, HW útgáfa, SW útgáfa, hámsúttaksafli, tíðni virknisviðs, Hz, tegund-merking: |
| 3 | Heilsu- og öryggiskröfur samkvæmt a-lið, 1. mgr., 3. gr.: Notaðir staðlar eða aðrar leiðir til að uppfylla samræmi: |
| 4 | Verndarkröfur varðandi b-lið, 1. mgr., 3. gr.: Notaðir staðlar eða aðrar leiðir til að uppfylla samræmi: |
| 5 | Ráðstafanir til skilvirkrar notkunar tíðnisviðs útvarpstíðni 2. mgr. 3. gr.: Notaðir staðlar eða aðrar leiðir til að uppfylla samræmi: |
| 6 | Tilkynnti málsaðilinn, Kiwa Nederland B.V. númer 0063, framkvæmdi gerðarprófun ESB og gaf út vottorðið: 192140200/AA/01. Varan er merkt með CE-merkinu. |
| 7 | Eftirfarandi SW/HW útgáfur vörunnar eru einnig í samræmi við ofangreint nefndar nauðsynlegar kröfur RED 2014/53/ESB. Samræmi þeirra var tryggt með hlutaendurmælingum og/eða mati. |
| 8 | Undirritað fyrir og fyrir hönd:, (staður og dagsetning útgáfu):, (nafn, staða) (undirskrift): |

| | |
|------|---|
| (IT) | DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Direttiva 2014/53/UE |
| 1 | Produttore o Rappresentanti autorizzati: |
| 2 | Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il seguente prodotto è conforme con i requisiti essenziali della Direttiva RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/UE. Tipologia di dispositivo: Versione HW ; Versione SW; Potenza massima in uscita; Banda di frequenza operativa;; Designazione del tipo:./ (LV) Mēs, pilnībā uzņēmoties visu atbildību, deklarējam, ka šis produkts atbilst RED 2014/53/ES svarīgākajām prasībām Aprīkojuma veids: HW versija;; SW versija;; Maks. jauda;; Darbības frekvences josla:kHz; Tipa apzīmējums: |
| 3 | Requisiti di salute e sicurezza ai sensi del §3(1)a: Standard applicati o altri mezzi per verificare la conformità: |
| 4 | Requisiti di protezione relativi alla EMC §3(1)b: Standard applicati o altri mezzi per verificare la conformità: |
| 5 | Misure per un utilizzo efficiente dello spettro di radiofrequenza §3(2): Standard applicati o altri mezzi per verificare la conformità: |
| 6 | L'organismo notificato, Kiwa Nederland B.V. numero 0063, ha effettuato un esame UE del tipo e ha rilasciato un certificato con il seguente numero: 192140200/AA/01. Il prodotto ha il marchio CE. |
| 7 | Le seguenti versioni SW/HW del prodotto sono conformi con i requisiti fondamentali della RED 2014/53/UE di cui sopra. La loro conformità è stata garantita tramite ri-misurazione parziale e/o valutazione./ (LV) Tālāk norādītās produkta SW/HW versijas arī atbilst iepriekšminētajām RED 2014/53/ES svarīgākajām prasībām. Šī atbilstība apstiprināta ar daļējiem atkārtotiem mērījumiem un/vai novērtējumu. |
| 8 | Firmato a nome e per conto di:, (luogo e data del rilascio):, (nome, funzione) (firma): |

| | |
|------|---|
| (LT) | ATITIKTIES DEKLARACIJA direktyva 2014/53/ES |
| 1 | Gamintojas ar įgaliojėji atstovai: |
| 2 | Šiuo dokumentu mes atsakingai pareiškiamo, kad toliau nurodytas gaminys atitinka esminius radijo įrangos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Įrangos rūšis;; Kompiuterinės įrangos versija;; Programinės įrangos versija;; Didžiausioji išėjimo galia;; Dažnių veikimo diapazonas;; Tipa pavadinimas: |
| 3 | Sveikatos ir saugos reikalavimai pagal 3 str. (1)a punktą: Taikomasis standartas (-ai) ar kitos atitikties užtikrinimo priemonės: |
| 4 | Apsaugos reikalavimai, susiję su EMS 3 str. (1)b punktu: Taikomasis standartas (-ai) ar kitos atitikties užtikrinimo priemonės: |
| 5 | Priemonės efektyviam radijo dažnio spektro naudojimui 3 str. (2) punktas: Taikomasis standartas (-ai) ar kitos atitikties užtikrinimo priemonės: |
| 6 | Notifikuotoji įstaiga " Kiwa Nederland B.V. ", kurios numeris 0063, atliko ES tipo tyrimą ir išdavė sertifikatą su šiuo numeriu: 192140200/AA/01. Gaminys pažymėtas CE ženklų. |
| 7 | Toliau nurodytos gaminio programinės ir aparatinės įrangos versijos taip pat atitinka anksčiau minėtus esminius radijo įrangos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Atitikimas užtikrintas daliniais pakartotiniai matavimais ir (ar) atliktu vertinimu. |
| 8 | Už ką ir kieno vardu pasirašyta:, (išdavimo data ir vieta):, (vardas ir pavardė, pareigos) (parašas): |

• A P T I V •

| | |
|------|---|
| (LV) | ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA Direktiva 2014/53/ES |
| 1 | Ražotājs vai Autorizētie pārstāvji: |
| 2 | Mēs paziņojam uz savu atbildību, ka turpmāk minētais produkts atbilst Direktīvas 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva - RED) par radioiekārtām pamatprasībām: Iekārtas tips: HW versija; SW versija; Maksimālā izejas jauda; Darbības frekvenču diapazons; Tipa apzīmējums: HW versija; SW versija; Izvades jauda; Darbības frekvenču diapazons; Tipa apzīmējums: |
| 3 | Veselības un drošības prasības saskaņā ar §3(1)a: Piemērotais(-ie) standarts(-i) vai citi atbilstības nodrošināšanas līdzekļi: |
| 4 | Aizsardzības prasības attiecībā uz EMC §3(1)b: Piemērotais(-ie) standarts(-i) vai citi atbilstības nodrošināšanas līdzekļi: |
| 5 | Pasākumi radio frekvenču spektra efektīvai izmantošanai §3(2): Piemērotais(-ie) standarts(-i) vai citi atbilstības nodrošināšanas līdzekļi: |
| 6 | Pilnvarotā iestāde Kiwa Nederland B.V. ar numuru 0063 ir veikusi ES tipa pārbaudi un izdevusi sertifikātu ar šādu numuru: 192140200/AA/01. Produkts ir marķēts ar CE zīmi. |
| 7 | Šādas izstrādājuma SW/HW versijas atbilst arī iepriekš minētajām Direktīvas 2014/53/ES (Radioiekārtu direktīva - RED) būtiskajām prasībām. To atbilstība ir nodrošināta, veicot daļējus atkārtotus mērījumus un/vai novērtējumu. |
| 8 | Parakstīts šādas personas vārdā:, (izdošanas vieta un datums):, (vārds, uzvārds, amats) (paraksts): |

| | |
|------|--|
| (MK) | ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ СО ЕУ Директива 2014/53/ЕУ |
| 1 | Произведувач или авторизиран претставник/адреса: |
| 2 | Под наша единствена одговорност изјавуваме дека следниов производ е во согласност со основните барања на Директивата за радио опрема - RED) за радио опрема: Тип на уред: верзија HW; SW верзија ; Максимална излезна моќност ; Фреквентен работен опсег ; Назив на типот: |
| 3 | Барања за здравје и безбедност согласно член 3 (1) а: Применливи стандарди/и или други средства за утврдување на сообразност: |
| 4 | Барања за заштита во врска со EMC член 3 (1) б: Применливи стандарди/и или други средства за утврдување на сообразност: |
| 5 | Мерка за ефикасно користење на радиофреквенцискиот спектар § 3 (2): Применливи стандарди/и или други средства за утврдување на сообразност: |
| 6 | Наведениот орган, Инспекциска Kiwa Nederland B.V. број 0063, изврши тест за тип ЕУ и издаде сертификат со следниов број: 192140200/AA/01. Производот ја носи ознаката CE. |
| 7 | Следните SW / HW верзии на производот се исто така се во согласност со горенаведените основни барања од Директивата 2014/53 / ЕУ (Директива за радио опрема - RED). Нивната сообразност беше обезбедена со делумни повторни мерења и/или проценка. |
| 8 | Потпишан за и во име на :, (место и датум на издавање) :, (име, позиција) (потпис): |

| | |
|------|---|
| (NL) | CONFORMITEITSVERKLARING Richtlijn 2014/53/EU |
| 1 | Fabrikant of Geautoriseerde vertegenwoordigers: |
| 2 | Wij verklaren als enige verantwoordelijken dat het volgende product voldoet aan de essentiële vereisten van de richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU. Soort apparaat:: HW-versie; SW-versie::; Max uitgangsvermogen::; Frequentie werkende band::; Typeaanduiding: |
| 3 | Gezondheids- en veiligheidsvereisten conform §3(1)a: Toegepaste norm(en) of andere middelen voor het bereiken van overeenstemming: |
| 4 | Beschermingsvereisten betreffende EMC §3(1)b: Toegepaste norm(en) of andere middelen voor het bereiken van overeenstemming: |
| 5 | Maatregelen voor efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum §3(2): Toegepaste norm(en) of andere middelen voor het bereiken van overeenstemming: |
| 6 | De aangemelde instantie, Kiwa Nederland B.V. nummer 0063, heeft een EU-typeonderzoek uitgevoerd en een certificaat afgegeven met het volgende nummer: 192140200/AA/01. Het product is voorzien van het CE-keurmerk. |
| 7 | De volgende SW/HW-versies van het product voldoen eveneens aan de hierboven genoemde essentiële vereisten van de Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU. Hun overeenstemming is gegarandeerd door middel van gedeeltelijk opnieuw meten en/of een beoordeling. |
| 8 | Ondertekend voor en namens:., (plaats en datum van afgifte):., (naam, functie) (handtekening): |

| | |
|------|--|
| (PL) | DEKLARACJA ZGODNOŚCI Dyrektywa 2014/53/UE |
| 1 | Producent lub upoważnieni przedstawiciele: |
| 2 | Oświadczamy na swoją wyłączną odpowiedzialność, że niżej opisany produkt jest zgodny z kluczowymi wymogami RED 2014/53/UE. Rodzaj sprzętu::; Wersja HW::; Wersja SW::; Maksymalna moc wyjściowa::; Częstotliwość pasma roboczego::; Oznaczenie typu: |
| 3 | Wymogi dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zgodnie z §3(1)a: Obowiązujący standard(-y) lub inne środki zapewniania zgodności: |
| 4 | Wymogi dotyczący ochrony w związku z kompatybilnością elektromagnetyczną zgodnie z §3(1)b: Obowiązujący standard (-y) lub inne środki zapewniania zgodności: |
| 5 | Środki efektywnego wykorzystania zakresu pasma radiowego zgodnie z §3(2): Obowiązujący standard (-y) lub inne środki zapewniania zgodności: |
| 6 | Jednostka notyfikowana, Kiwa Nederland B.V. o numerze 0063, przeprowadziła badanie typu UE i wydała certyfikat o następującym numerze: 192140200/AA/01. Produkt posiada znak CE. |
| 7 | Następujące wersje produktu SW/HW także spełniają wspomniane podstawowe wymogi dyrektywy RED 2014/53/WE. Ich zgodność została potwierdzona przez częściowe ponowne pomiary lub/i ocenę. |
| 8 | Podpisano w imieniu:., (miejsce i data wydania):., (imię i nazwisko, stanowisko) (podpis): |

| | |
|------|---|
| (PT) | DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE Diretiva 2014/53/UE |
| 1 | Fabricante ou Representantes autorizados: |
| 2 | Declaramos, sob nossa única responsabilidade, que o seguinte produto está em conformidade com os requisitos essenciais da diretiva RED 2014/53/UE. Tipo de equipamento;; Versão HW; Versão SW;; Potência de saída máx.;; Banda de funcionamento de frequência;; Designação do tipo: |
| 3 | Requisitos de saúde e segurança de acordo com §3(1)a: Norma(s) aplicada(s) ou outros meios de conformidade: |
| 4 | Requisitos de proteção respeitantes a EMC §3(1)b: Norma(s) aplicada(s) ou outros meios de conformidade: |
| 5 | Medidas para a utilização eficiente do espectro de radiofrequências §3(2): Norma(s) aplicada(s) ou outros meios de conformidade: |
| 6 | O organismo notificado, Kiwa Nederland B.V. número 0063, realizou um exame de tipo UE e emitiu um certificado com o seguinte número: 192140200/AA/01. O produto tem a marca CE. |
| 7 | As seguintes versões de SW (Software) / HW (Hardware) do produto também estão em conformidade com os requisitos essenciais, acima mencionados, da diretiva RED 2014/53/UE. A sua conformidade foi assegurada por uma avaliação e/ou novas medições parciais. |
| 8 | Assinado por e em nome de:, (local e data de emissão), (nome, cargo) (assinatura) |

| | |
|------|---|
| (RO) | DECLARAȚIE DE CONFORMITATE Directiva 2014/53/EU |
| 1 | Producător sau Reprezentanți autorizați: |
| 2 | Declaram pe propria răspundere că următorul produs este în conformitate cu cerințele fundamentale ale RED 2014/53/EU. Tipul echipamentului;; Versiune HW; Versiune SW;; Puterea maximă de ieșire;; Bandă frecvență de operare;; Tip-denumire: |
| 3 | Cerințe referitoare la sănătate și siguranță conform §3(1)a: Standarde aplicate sau alte mijloace de asigurare a conformității: |
| 4 | Cerințe referitoare la protecție privind EMC §3(1)b: Standarde aplicate sau alte mijloace de asigurare a conformității: |
| 5 | Măsurători privind utilizarea eficientă a spectrului frecvențelor radio §3(2): Standarde aplicate sau alte mijloace de asigurare a conformității: |
| 6 | Organismul notificat, Kiwa Nederland B.V. numărul 0063, a efectuat o examinare UE de tip și a emis un certificat cu următorul număr: 192140200/AA/01. Produsul este marcat CE. |
| 7 | Următoarele versiuni SW/HW ale produsului respectă de asemenea cerințele esențiale RED 2014/53/EU menționate mai sus. Conformitatea a fost asigurată prin re-măsurări parțiale și/sau evaluare. |
| 8 | Semnat pentru și în numele:, (locul și data emiterii);, (numele, funcția) (semnătura): |

• A P T I V •

| | |
|------|--|
| (SK) | VYHLÁSENIE O ZHODE Smernica 2014/53/EÚ |
| 1 | Výrobca alebo oprávnení zástupcovia: |
| 2 | Vyhlasujeme na svoju výhradnú zodpovednosť, že nasledujúci výrobok je v súlade so základnými požiadavkami smernice o rádiových zariadeniach č. 2014/53/EÚ. Druh zariadenia:: Verzia HW:: Verzia SW:: Max. výstupný výkon:: Frekvenčné pásmo prevádzky:: Typ – označenie: |
| 3 | Zdravotné a bezpečnostné požiadavky podľa § 3 ods. 1 písm. a): Uplatnené normy alebo iné prostriedky zabezpečenia zhody: |
| 4 | Požiadavky na ochranu týkajúce sa EMC § 3 ods. 1 písm. b): Uplatnené normy alebo iné prostriedky zabezpečenia zhody: |
| 5 | Opatrenia na efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra § 3 ods. 2: Uplatnené normy alebo iné prostriedky zabezpečenia zhody: |
| 6 | Notifikovaný orgán Kiwa Nederland B.V. číslo 0063 vykonal EÚ skúšku typu a vydal certifikát s týmto číslom: 192140200/AA/01. Výrobok má označenie CE. |
| 7 | Nasledujúce verzie SW/HW produktu sú tiež v súlade s vyššie uvedenými základnými požiadavkami smernice 2014/53/EÚ týkajúcej sa obchodovania s rádiovými zariadeniami. Zhoda s nimi bola zabezpečená čiastočnými premeraniami a/alebo posúdením. |
| 8 | Podpísané za a v mene:, (miesto a dátum vydania):, (meno, funkcia). (Podpis): |

| | |
|------|--|
| (SL) | IZJAVA O SKLADNOSTI Direktiva 2014/53/EU |
| 1 | Proizvajalec ali pooblaščení predstavniki: |
| 2 | Izjavljamo, da je naša izključna odgovornost, da je izdelek skladen z osnovnimi zahtevami direktive RED 2014/53/EU. Vrsta opreme:: Različica HW; Različica SW:: Najv. izhodna moč:: Frekvenčni pas delovanja:: Vrsta – oznaka: |
| 3 | Zdravstvene in varnostne zahteve v skladu s členom §3(1)a: Uporabljen/-i standard/-i ali druga sredstva za zagotavljanje skladnosti: |
| 4 | Zaščitne zahteve, ki zadevajo EMC §3(1)b: Uporabljen/-i standard/-i ali druga sredstva za zagotavljanje skladnosti: |
| 5 | Ukrepi za učinkovito rabo spektra radijske frekvence §3(2): Uporabljen/-i standard/-i ali druga sredstva za zagotavljanje skladnosti: |
| 6 | Priglašeni organ, Kiwa Nederland B.V., številka 0063, je opravil EU-pregled tipa in izdal certifikat z naslednjo številko: 192140200/AA/01. Izdelek ima oznako CE. |
| 7 | Sledeče različice programske/strojne opreme izdelka so prav tako v skladu z zgoraj omenjenimi bistvenimi zahtevami Direktive o radijski opremi 2014/53/EU. Njihovo skladnost so zagotovile ponovne delne meritve in/ali ocenjevanje. |
| 8 | Podpisano za in v imenu:, (kraj in datum izdaje):, (ime, funkcija) (podpis): |

• A P T I V •

| | |
|------|---|
| (SQ) | Direktiva e DEKLARATËS SË KONFORMITETIT të BE-së 2014/53/EU |
| 1 | Prodhuesi ose përfaqësuesi i autorizuar/adresa: |
| 2 | Ne deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produkti i mëposhtëm është në përputhje me kërkesat themelore të Direktivës 2014/53/BE (Direktiva e Pajisjeve Radio - RED) mbi pajisjet radio: Lloji i aparatit: Versioni HW; Versioni SW;; Max. Rendimenti;; Gama e funksionimit të frekuencave;; Përcaktimi i tipit: |
| 3 | Kërkesat e shëndetit dhe sigurisë sipas § 3 (1) a: Standardi (et) i aplikueshëm ose mjete të tjera për vendosjen e konformitetit: |
| 4 | Kërkesat e mbrojtjes në lidhje me EMV § 3 (1) b: Standardi (et) i aplikueshëm ose mjete të tjera për vendosjen e konformitetit: |
| 5 | Masa për përdorimin efikas të spektrit të frekuencave të radios § 3 (2): Standardi (et) i aplikueshëm ose mjete të tjera për vendosjen e konformitetit: |
| 6 | Organi i notifikuar, Kiwa Nederland B.V. numër 0063, ka kryer një test të mostrës sipas standardeve BE dhe ka lëshuar një certifikatë me numrin e mëposhtëm: 192140200/AA/01. Produkti mban shenjën CE. |
| 7 | Versionet e mëposhtme SW/HW të produktit janë gjithashtu në përputhje me kërkesat themelore të lartpërmendura të Direktivës 2014/53/BE (Direktiva e Pajisjeve Radio - RED). Konformiteti i tyre u siguroa nga matjet e pjesshme dhe/ose nga një vlerësim. |
| 8 | Nënshkruar për dhe në emër të:, (Vendi dhe data e lëshimit):, (Emri, funksioni) (Nënshkrimi): |

| | |
|------|---|
| (SR) | ЕУ Декларација Директиве усаглашености 2014/53 / ЕУ |
| 1 | Произвођач или овлашћени представник / адреса: |
| 2 | Под нашом једином одговорношћу, објашњавамо да је следећи производ у складу са основним захтевима Директиве 2014/53 / ЕУ (Директива о радио опреми - црвена): Врста уређаја: ХВ верзија; СВ Верзија ;; Макс. Снажни излаз ;; Асортиман за рад учесталости ;; Ознака типа: |
| 3 | Захтеви за здравство и безбедност према § 3 (1) А: Применљиво стандардно / с или друга средства за усаглашавање: |
| 4 | Заштитни захтеви који се тичу ЕМЦ § 3 (1) Б: Применљиво стандардно / с или друга средства усаглашености: |
| 5 | Мера за ефикасно коришћење радиофреквентног спектра § 3 (2): Применљиво стандардно / с или друга средства за усаглашавање: |
| 6 | Обавештено тело, Kiwa Nederland B.V. број 0063, спровео је испитивање типа ЕУ и издао сертификат са следећим бројем: 192140200/AA/01. Производ се испоручује са ЦЕ ознаком. |
| 7 | Следећи СВ / ХВ верзије производа такође су у складу са горе поменути, основним захтевима Директиве 2014/53 / ЕУ (Директива о радио опреми - црвени). Њихова усаглашеност је обезбеђена на основу делимичних захтева и / или евалуације. |
| 8 | Потписано и у име: (локација и датум изложбе): (име, функција) (Потпис): |

• A P T I V •

| | |
|------|---|
| (SV) | EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE DIREKTIV 2014/53/EG |
| 1 | Tillverkare eller auktoriserad representant/adress: |
| 2 | Vi förklarar att följande produkt uppfyller de grundläggande kraven enligt direktiv 2014/53/EG (Radio Equipment Directive - RED) om radioutrustning under vårt eget ansvar: Typ av enhet: Hårdvaruversion (HW); Programvaruversion (SW);; Max. Avgiven effekt;; Frekvensområde;; Typbeteckning: |
| 3 | Hälsa- och säkerhetskrav enligt paragraf 3.1.a: Gällande standarder eller andra medel för uppfyllande av konformitet: |
| 4 | Skydds krav gällande EMC paragraf 3.1.b: Gällande standarder eller andra medel för uppfyllande av konformitet: |
| 5 | Åtgärder för en effektiv användning av radiofrekvensspektrum paragraf 3.2: Gällande standarder eller andra medel för uppfyllande av konformitet: |
| 6 | Det anmälda organet, Kiwa Nederland B.V. nummer 0063, har genomfört en EU-typprovning och utfärdat ett certifikat med följande nummer: 192140200/AA/01. Denna produkt är försedd med CE-märkning. |
| 7 | Följande SW-/HW-versioner av produkten är också förenliga med de ovannämnda väsentliga kraven i direktivet 2014/53/EG (Radio Equipment Directive - RED). Deras överensstämmelse har säkerställts genom partiella ommätningar och/eller en bedömning. |
| 8 | Ytterligare information:; Undertecknat för:; (ort och datum), (namn, befattning) (namnteckning) |

| | |
|------|---|
| (TR) | AB UYGUNLUK BEYANI Direktifi 2014/53/EU |
| 1 | Üretici veya yetkili temsilci / adres: |
| 2 | Aşağıdaki ürünün telsiz sistemlerine ilişkin Radyo Ekipmanı Direktifi (RED) 2014/53/EU'nun temel gerekliliklerine uygun olduğuna dair yegane sorumluluğumuzu beyan ederiz: Ekipman tipi: Donanım versiyonu; Yazılım versiyon;; Maksimum çıkış gücü;; Frekans çalışma bandı ;; Hz; Tip tanımı: |
| 3 | § 3 (1) a uyarınca sağlık ve güvenlik gereksinimleri: Geçerli standart / standartlar veya uygunluğu sağlamanın diğer yolları: |
| 4 | EMC § 3 (1) b ile ilgili koruma gereksinimleri: Geçerli standart / standartlar veya uygunluğu sağlamanın diğer yolları: |
| 5 | Radyo frekansı spektrumunun verimli kullanımı için önlem § 3 (2): Geçerli standart / standartlar veya uygunluğu sağlamanın diğer yolları: |
| 6 | Bildirilen beden, Kiwa Nederland B.V. numarası 0063, bir AB tipi sınavı gerçekleştirmiştir ve aşağıdaki sayıya sahip bir sertifika vermiştir: 192140200/AA/01. Ürün CE işaretleme ile donatılmıştır. |
| 7 | Ürünün aşağıdaki yazılım ve donanım versiyonları, 2014/53/EU Direktifinin (Radyo Ekipman Direktifi - RED) yukarıda belirtilen temel gereksinimlerine de uygundur. Uygunlukları, kısmi yeniden ölçümler ve / veya değerlendirme yoluyla sağlanmıştır. |
| 8 | Yetkili kişinin adına imzalanmıştır. (Düzenlenme yeri ve tarihi): (Ad, görev/ünvan) (imza): |

Aptiv Services Deutschland GmbH

Postanschrift:
D-42367 Wuppertal

Hausanschrift:
Am Technologiepark 1
D-42119 Wuppertal

Telefon: (02 02) 2 91 – 0
Telefax: (02 02) 2 91 – 2777
Internet: www.ap tiv.com

Sitz der Gesellschaft:
Wuppertal
Registergericht: AG Wuppertal,
HRB 21453

Geschäftsführung:
Matthias Laumann (Sprecher)
Johannes Bornmüller
Darren Byrka, Larisa Contu

Aufsichtsrat:
Michael Gassen
(Vorsitzender)

• A P T I V •

| | |
|------|---|
| (UK) | ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ Директива 2014/53/EU |
| 1 | Виробник або уповноважений представник / адреса: |
| 2 | Ми заявляємо про свою виключну відповідальність, що наступний продукт відповідає основним вимогам RED 2014/53/EU: тип обладнання; Версія HW; Версія SW ;; Максимальна вихідна потужність ;; Частотний діапазон: Гц; Тип-позначення: |
| 3 | Вимоги щодо охорони праці та техніки безпеки відповідні до §3(1)a: Застосовані стандарти або інші засоби забезпечення відповідності: |
| 4 | Вимоги щодо захисту відповідні до §3(1)b: Застосовані стандарти або інші засоби забезпечення відповідності: |
| 5 | Заходи щодо ефективного використання радіочастотного спектру відповідні до §3(2): Застосовані стандарти або інші засоби забезпечення відповідності: |
| 6 | Повідомлене тіло, Kiwa Nederland B.V. Number 0063, здійснив експертизу типу ЄС та видав сертифікат з наступним номером: 192140200/AA/01. Продукт забезпечений маркуванням CE. |
| 7 | Наступні SW/HW версії продукту також відповідають основним вимогам RED 2014/53/EU. Їх відповідність була забезпечена повторними частковими вимірюваннями та/або повторною оцінкою: |
| 8 | Підписано від імені:, (місце та дата видачі) :, (назва, функція) (підпис): |

Aptiv Services Deutschland GmbH

Postanschrift:
D-42367 Wuppertal

Hausanschrift:
Am Technologiepark 1
D-42119 Wuppertal

Telefon: (02 02) 2 91 – 0
Telefax: (02 02) 2 91 – 2777
Internet: www.ap tiv.com

Sitz der Gesellschaft:
Wuppertal
Registergericht: AG Wuppertal,
HRB 21453

Geschäftsführung:
Matthias Laumann (Sprecher)
Johannes Bornmüller
Darren Byrka, Larisa Contu

Aufsichtsrat:
Michael Gassen
(Vorsitzender)