



EC Declaration of Conformity

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

declares under our sole responsibility, that the product

Description of object : Headunit with Bluetooth, AM/FM
Model Name : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Customer / Brand : VW
Type name of system : A473 / A476 / A750

is conform to the provisions of the directives:

Directive, short title	Description, long title of the directive
2014/53/EU RED directive	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>

Based on the evidence presented in the Technical Documentation, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. acting as Notified Body – No. 1909 for the Radio Equipment Directive (Article 3.2) 2014/53/EU, verified and attested with **EU Type Examination Certificate** - acc. Module B of Annex III:
Registration number: 53367RNB.001
that the technical design of the radio equipment meets certain essential requirements of European Directive 2014/53/EU, as indicated in more details on page 2.

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



Declared by:

Mr. Simon Vögele, Product Compliance Expert

Karlsbad (Place) 10.07.2017 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Mr. Frank Weikelmann, Director Global HW Certification

Karlsbad (Place) 10.07.2017 (Date) *i.v. F. Weikelmann* (Signature)

	Attachment to DoC	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Project: Headunit with Bluetooth, AM/FM Type: A473 / A476 / A750 version: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
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 55020	2007	Information technology equipment - Immunity characteristics – Limits and methods of measurement (CISPR 24:2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast Sound Receivers
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Главно звено с Bluetooth, AM/FM
Име на модела : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Клиент / Марка : VW
Вид на системата : A473 / A476 / A750

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>

Въз основа на доказателствата, представени в Техническата документация, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., действащ като Нотифициран орган – No. 1909 за Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, провери и удостовери със **сертификат за типово изпитване на ЕС** - асс. Модул В на Приложение III
Регистрационен номер: 53367RNB.001
че техническият дизайн на радиосъоръженията отговаря на определени важни изисквания на Европейската директива 2014/53/ЕС, както се описва по-подробно на страница 2.

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



Декларирано от:

Г-н Симон Фьогеле, Експерт по съответствие на продуктите

Карлсбад 10.07.2017
(място) (дата) (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор Глобално хардуерно сертифициране

Карлсбад 10.07.2017
(място) (дата) (подпис)

	Приложение към ДС	
	Модел: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD проекта: Главно звено с Bluetooth, AM/FM Вид: A473 / A476 / A750 Версия: V1.2	

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/EC относно радиосъоръженията Част 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
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/EC относно радиосъоръженията Част 3.16		
EN 301 489 – Част 01	2.2.0 2017-02	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания
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 55020	2007	Оборудване за информационни технологии - Характеристики на имунитет - Граници и методи за измерване (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване
Директива 2014/53/EC относно радиосъоръженията Част 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Излъчвайте звукови приемници
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Vedoucí jednotky s BT, WLAN
Název modelu : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Zákazník/značka : VW
Název typu systému : A473 / A476 / A750

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>

Společnost DEKRA Testing and Certification, S.A.U., jednající pro účely Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU ve funkci oznámeného subjektu č. 1909, na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci prověřila a vydala **certifikát o typové zkoušce EU**, v souladu s modulem B přílohy III: registrační číslo: 53367RNB.001

tento certifikát dokládá, že technické provedení rádiového zařízení splňuje určité základní požadavky evropské směrnice 2014/53/EU, jak je podrobněji uvedeno na straně 2.

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

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

Prohlášení vydal:

Simon Vögele, odborník na produktovou shodu

Karlsbad
(Místo)

10.07.2017
(Datum)


i.v. Simon Vögele
(Podpis)

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad
(Místo)

10.07.2017
(Datum)

i.v. F. Weikermann
(Podpis)

	Příloha k DoC	
	Modelka: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekt: Vedoucí jednotky s Bluetooth, AM/FM Typ: A473 / A476 / A750 Verze: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky
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 55020	2007	Zařízení informačních technologií - Vlastností odolnosti - Meze a metody měření (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Vysílací zvukové přijímače
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)

	Bilag til overensstemmelseserklæring	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projektet: Hovedenhed med Bluetooth, AM/FM Type: A473 / A476 / A750 Version: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer
EN 55020	2007	Informationsteknologiudstyr - Immunitetskarakteristika - Grænser og målemetoder (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast lydmodtagere
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionssystemer, der opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og benytter bredbåndsmodulationsteknikker
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 Bluetooth, AM/FM
Modellbezeichnung : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Kunde / Marke : VW
Typbezeichnung des Systems : A473 / A476 / A750

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>

Gestützt auf die vorgelegten Daten in der Technischen Dokumentation, hat DEKRA Testing and Certification, S.A.U. als gelistete benannte Stelle mit der - **Nr. 1909** für die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, geprüft und bescheinigt - gemäß Modul B des Anhangs III – mit dem **EU Baumusterprüfungs-Zertifikat:**

Registrierungs-Nummer: 53367RNB.001

dass das technische Design dieser Funkanlage den grundlegenden Anforderungen der Europäischen Direktive (2014/53/EU) entspricht. Dies ist in genauerer Aufstellung auf Seite 2 dargestellt.

Zusätzliche Informationen bezüglich der Einhaltung dieser EU-Richtlinie finden sich im Anhang. Aus dieser Erklärung geht die Einhaltung der erwähnten 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) 10.07.2017 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Unterschrift)

Herr Frank Weikelmann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad (Ort) 10.07.2017 (Datum) *i.v. F. Weikelmann* (Unterschrift)

	Anhang zur Konformitätserklärung		
	Modell: Projekt: Typ: Version:	MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Haupteinheit mit Bluetooth, AM/FM A473 / A476 / A750 V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
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 55020	2007	Geräte der Informationstechnologie - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Messmethoden (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Rundfunk -Tonempfangsgeräte
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4-GHz-ISM-Band mit Breitbandmodulation
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 : Επικεφαλής μονάδα με Bluetooth, AM/FM
Ονομασία μοντέλου : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Πελάτης / Μάρκα : VW
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : A473 / A476 / A750

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

Οδηγία, συνοπτικός τίτλος	Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας
2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)	Οδηγία 2014/53/EE 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>

Βάσει των στοιχείων που παρατίθενται στην Τεχνική Τεκμηρίωση, η DEKRA Testing and Certification, S.A.U., ενεργώντας με την ιδιότητα του κοινοποιημένου οργανισμού υπ' αριθμόν 1909 για την Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE, βεβαίωσε και πιστοποίησε με **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ**, σύμφωνα με την Ενότητα Β του Παραρτήματος III:

Αριθμός καταχώρισης: 53367RNB.001

ότι ο τεχνικός σχεδιασμός του ραδιοεξοπλισμού πληροί ορισμένες βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/EE, όπως περιγράφεται λεπτομερέστερα στη σελίδα 2.

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

Δηλώθηκε από:

κ. Simon Vögele, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad 10.07.2017
(Τόπος) (Ημερομηνία) (Υπογραφή)

i.v. Simon Vögele

κ. Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad 10.07.2017
(Τόπος) (Ημερομηνία) (Υπογραφή)

i.v. F. Weikelmann

	Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης	
	Μοντέλο: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Έργο: Επικεφαλής μονάδα με Bluetooth, AM/FM Τύπος: A473 / A476 / A750 Έκδοση: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης
EN 55020	2007	Εξοπλισμός τεχνολογίας πληροφοριών - Χαρακτηριστικά ανοσίας - Όρια και μέθοδοι μέτρησης (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές
2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Δέκτες ήχου εκπομπής
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad (Alemania)

declara bajo su única responsabilidad que el producto

Descripción del artículo : Unidad principal con Bluetooth, AM/FM
Nombre del modelo : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Cliente/marca : VW
Tipo de sistema : A473 / A476 / A750

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>

Sobre la base de las pruebas presentadas en la documentación técnica, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., como Organismo notificado: N.º 1909 para la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, verificada y certificada con **Certificado de examen de tipo de la UE**; según el Módulo B del Anexo III:

Número de registro: 53367RNB.001

que el diseño técnico del equipo de radio cumple con ciertos requisitos esenciales de la Directiva Europea 2014/53/UE, como se indica con más detalles en la página 2.

Información adicional acerca de la conformidad con la directiva de la UE indicada en el Apéndice.

Esta declaración muestra el cumplimiento de la directiva mencionada y de otras directivas europeas de productos relevantes. Además, cubre todos los dispositivos fabricados de acuerdo con la documentación técnica relacionada.

Declaración de:

Señor Simon Vögele, Experto en cumplimiento de productos

Karlsbad
(Lugar)

10.07.2017
(Fecha)

i.v. Simon Vögele
(Firma)

Señor Frank Weikelmann, Director de Certificación Global de hardware

Karlsbad
(Lugar)

10.07.2017
(Fecha)

i.v. F. Weikelmann
(Firma)

	Apéndice de la declaración de conformidad	
	Modelo: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Proyecto: Unidad principal con Bluetooth, AM/FM Tip: A473 / A476 / A750 Versión: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.
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 55020	2007	Equipos de tecnología de la información - Características de inmunidad - Límites y métodos de medición (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión
2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Transmitir receptores de sonido
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 Bluetooth, AM/FM
Mudeli nimetus : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Klient/tootemark : VW
Süsteemi tüübinimetus : A473 / A476 / A750

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>

Lähtudes tehnilises dokumentatsioonis esitatud tõenditest, on DEKRA Testing and Certification, S.A.U. kui teavitatud asutus – nr 1909, raadioseadmete direktiivi 2014/53/EL kohaselt, kontrollinud ja kinnitanud kooskõlas ELi tüübihindamissertifikaadiga – vastavalt III lisa moodulile B: registreerimisnumber: 53367RNB.001
et raadioseadme tehniline projekt vastab raadioseadmete direktiivis 2014/53/EL sätestatud olulistele nõuetele, nagu on üksikasjalikumalt kirjeldatud lk 2.

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas.

See deklaratsioon näitab vastavust nimetatud direktiivile ja tootele kohalduvatele teistele asjakohastele Euroopa direktiividele. Deklaratsioon hõlmab kõiki seadmeid, mis on toodetud sellega seotud tehnilise dokumentatsiooni kohaselt.

Deklareerija

härra Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad
(Koht)

10.07.2017
(Kuupäev)

i.v. Simon Vögele
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad
(Koht)

10.07.2017
(Kuupäev)

i.v. F. Weikermann
(Allkiri)

	Vastavusdeklaratsiooni lisa	
	Mudel: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projecti: Peaüksus koos Bluetooth, AM/FM Tüüp: A473 / A476 / A750 Versioon: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele
EN 55020	2007	Infotehnoloogiaseadmed. Häiringukindluse omadused. Piirväärtused ja mõõtmismeetodid (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Leviedastusheli vastuvõtjad
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz ISMi raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat
2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv		
2000/53/EÜ	09/2000	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid



EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

Kohteen kuvaus : Pääyksikkö kanssa Bluetooth, AM/FM
Mallin nimi : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Asiakas/Tuotemerkki : VW
Järjestelmän tyyppinimi : A473 / A476 / A750

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>

Teknisten asiakirjojen todisteisiin perustuen DEKRA Testing and Certification, S.A.U., joka toimii ilmoitettuna laitoksena – nro 1909 radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevaa direktiiviä 2014/53/EU varten, on tarkastanut ja myöntänyt todisteeksi **EU:n tyyppitarkastustodistuksen** – perustuen liitteen III moduuliin B:

Rekisteröintinumero: 53367RNB.001

siitä, että tämän radiolaitteen tekninen suunnittelu vastaa määrättyjä EU-direktiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia, kuten on selvitetty tarkemmin sivulla 2.

Liitteessä on lisätietoja yhdenmukaisuudesta tämän EU-direktiivin kanssa.

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

Myöntänyt:

Simon Vögele, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad
(Paikka)

10.07.2017
(Päivämäärä)

i.v. Simon Vögele
(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Johtaja, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad
(Paikka)

10.07.2017
(Päivämäärä)

i.v. F. Weikermann
(Allekirjoitus)

	Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite	
	Malli: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projektin: Pääyksikkö kanssa Bluetooth, AM/FM Tyyppi: A473 / A476 / A750 version: V1.2	

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 tumulto 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 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	2.2.0 2017-02	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille
EN 55020	2007	Informteknologia ekipaĵo - Imunecaj trajtoj - Limoj kaj metodoj de mezuro (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - Emisio
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Elsendaj Sonaj Riceviloj
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistalähetysjärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa
2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi		
2000/53/EY	09/2000	Romuajoneuvot



Déclaration de conformité CE

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

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Description de l'objet : Unité principale avec Bluetooth, AM/FM
Désignation du modèle : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Client/Marque : VW
Nom du type de système : A473 / A476 / A750

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>

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

Numéro d'enregistrement : 53367RNB.001

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

Des informations complémentaires concernant la conformité à cette directive européenne sont comprises dans la pièce jointe.

Cette déclaration montre la conformité envers la directive mentionnée et d'autres directives européennes pertinentes en lien avec le produit. La déclaration couvre tous les appareils fabriqués conformément à la documentation technique associée.

Déclaré par :

Monsieur Simon Vögele, Expert en conformité produit

Karlsbad (Lieu) 10.07.2017 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Monsieur Frank Weikermann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad (Lieu) 10.07.2017 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Pièce jointe de la Déclaration de conformité	
	Modèle: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Project: Unité principale avec Bluetooth, AM/FM Type: A473 / A476 / A750 Version: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
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 55020	2007	Matériel informatique - Caractéristiques d'immunité - Limites et méthodes de mesure (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Récepteurs sonores de diffusion
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Jedinica s Bluetooth, AM/FM
Naziv modela : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Klijent/marka : VW
Upišite naziv sustava : A473 / A476 / A750

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>

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

Broj prijave: 53367RNB.001

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

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u privitku.

Ova izjava prikazuje usklađenost s navedenom direktivom i drugim relevantnim europskim direktivama za proizvode. Izjava pokriva sve uređaje proizvedene u skladu s povezanom tehničkom dokumentacijom.

Autor izjave:

G. Simon Vögele, stručnjak za sukladnost proizvoda

Karlsbad
(mjesto)

10.07.2017
(datum)



i.v. Simon Vögele
(potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad
(mjesto)

10.07.2017
(datum)

i.v. F. Weikermann
(potpis)

	Privitak dokumentu	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekta: Jedinica s Bluetooth, AM/FM Vrsta: A473 / A476 / A750 Inačica: V1.2	

Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:

Standard – pojednost	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 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	2.2.0 2017-02	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 17: Specifični uvjeti za širokopolasne sustave prijenosa podataka
EN 55020	2007	Oprema informatičke tehnologije - Značajke imunosti - Granice i metode mjerenja (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Prijenos zvučnih prijemnika
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); Širokopolasni sustavi prijenosa; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i upotreba tehnika modulacije širokog pojasa
2000/53/EZ ELV direktiva		
2000/53/EZ	09/2000	Istek vijeka trajanja vozila (ELV)



EK-megfelelőségi nyilatkozat

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

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

Tárgy megnevezése : Vezető egység val vel Bluetooth, AM/FM
Modell neve : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Ügyfél / Márka : VW
Rendszer típusneve : A473 / A476 / A750

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>

A műszaki dokumentációban bemutatott bizonyítékok alapján, a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv szerinti bejelentett szervezetként eljáró DEKRA Testing and Certification, S.A.U. - **azonosítója:** 1909, **EU-típusvizsgálati tanúsítvánnyal** ellenőrizte és tanúsította - a III. melléklet B modul szerint, Azonosító száma: 53367RNB.001

hogy a rádióberendezés műszaki tervezése megfelel a 2014/53/EU európai irányelv bizonyos alapvető követelményeinek, a 2. oldalon részletesebben leírtak szerint.

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

A nyilatkozatot készítette:

Úr. Simon Vögele, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad 10.07.2017
(Hely) (Dátum) *i.v. Simon Vögele*
(Aláírás)

Úr. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad 10.07.2017
(Hely) (Dátum) *i.v. F. Weikermann*
(Aláírás)

	Megfelelőségi nyilatkozat melléklete	
	Modell: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekt: Vezető egység val vel Bluetooth, AM/FM Típus: A473 / A476 / A750 verzió: V1.2	

Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:

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 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	2.2.0 2017-02	Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények
EN 301 489 – 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei
EN 55020	2007	Információtechnikai berendezések - Immunitási tulajdonságok - Határértékek és mérési módszerek (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast hangvevők
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Széles sávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések
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 : Capo unità con Bluetooth, AM/FM
Nome modello : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Cliente / Marchio : VW
Digitare il nome del sistema : A473 / A476 / A750

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>

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

Numero di registrazione: 53367RNB.001

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

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

Dichiarazione di:

Sig. Simon Vögele, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad 10.07.2017 *i.v. Simon Vögele*
(Luogo) (Data) (Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad 10.07.2017 *i.v. / F. Weikermann*
(Luogo) (Data) (Firma)

	Allegato alla Dichiarazione di conformità	
	Modello: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Progetto: Capo unità con Bluetooth, AM/FM Tipo: A473 / A476 / A750 versione: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
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 55020	2007	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misurazione (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Ricevitori audio broadcast
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Vadovas su Bluetooth, AM/FM
Modelio pavadinimas : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Klientas / prekės ženklas : VW
Sistemos tipo pavadinimas : A473 / A476 / A750

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>
Remiantis techninėje dokumentacijoje pateiktais įrodymais, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., kaip notifikuotoji įstaiga Nr. 1909 pagal Radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, yra patikrinta ir jai suteiktas ES tipo tyrimo sertifikatas pagal III priedo B modulį: Registracijos numeris: 53367RNB.001 techninis radijo įrenginio dizainas atitinka tam tikrus pagrindinius Europos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus, kaip išsamiau aprašyta 2 psl.	

Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede.

Ši deklaracija patvirtina atitiktį minėtai direktyvai ir kitoms produktui svarbioms Europos direktyvoms. Deklaracija apima visus įrenginius, pagamintus pagal susijusius techninius dokumentus.

Deklaracija patvirtino:

Ponas. Simon Vögele, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbadas 10.07.2017
(Vieta) (Data) *i.v. Simon Vögele*
(Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, Pasaulinės techninės įrangos sertifikavimo direktorius

Karlsbadas 10.07.2017
(Vieta) (Data) *i.v. Frank Weikermann*
(Parašas)

	Atitikties deklaracijos priedas	
	Modelis: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekto: Vadovas su Bluetooth, AM/FM Tipas: A473 / A476 / A750 Versija: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai
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 55020	2007	Informacijos technologijos įranga. Atsparumo savybės. Ribinės vertės ir matavimo metodai (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Transliuojamo garso imtuvai
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Galvenā vienība ar Bluetooth, AM/FM
Modeļa nosaukums : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Klients / zīmols : VW
Sistēmas tipa nosaukums : A473 / A476 / A750

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>

Pamatojoties uz tehniskajā dokumentācijā sniegtajiem pierādījumiem, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., kas darbojas kā pilnvarotā iestāde – Nr.1909 attiecībā uz Radioiekārtu direktīvu 2014/53/ES, pārbaudīja un apliecināja ar **ES Tipa eksaminācijas sertifikātu** . III. Pielikuma B modulis:
Reģistrācijas numurs: 53367RNB.001
ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst noteiktām Eiropas direktīvas pamatprasībām 2014/53/ES, kā sīkāk norādīts 2. lappusē.

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā.

Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

Deklarētājs:

Mr. Simon Vögele, produktu atbilstības speciālists

Karlsbad (Vieta) 10.07.2017 (Datums) *i.v. Simon Vögele* (Paraksts)

Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

Karlsbad (Vieta) 10.07.2017 (Datums) *i.v. F. Weikermann* (Paraksts)

	Atbilstības deklarācijas pielikums	
	Modelis: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekta: Galvenā vienība ar Bluetooth, AM/FM Tips: A473 / A476 / A750 versija: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
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 55020	2007	Informācijas tehnoloģiju aprīkojums - Imunitātes raksturlielumi - Mērījumu robežas un metodes (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija
2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Apraides skaņas uztvērēji
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 taħt ir-responsabbiltà assoluta tagħna li l-prodott,

Deskrizzjoni tal-oġġett : Kap tal-Unità mal Bluetooth, AM/FM
Isem tal-Mudell : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Konsumatur / Ditta : VW
Isem tat-tip tas-sistema : A473 / A476 / A750

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>

Abbażi tal-evidenza pprezentata fid-Dokumentazzjoni Teknika, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. li qed taġixxi bhala Korp Notifikat - **Nru 1909** għad-Direttiva 2014/53/UE dwar it-Tagħmir tar-Radju, i-verifikat u affermat b'**Ċertifikat tal-Eżami tal-UE tat-Tip** - acc. Modulu B tal-Anness III:
Numru tar-registrazzjoni: 53367RNB.001
li d-disinn tekniku tat-tagħmir tar-radju jissodisfa ċerti rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva Ewropea 2014/53/UE, kif indikat f'aktar dettall f'paġna 2.

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

Iddikjarata minn:

Is-Sur Simon Vögele, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott

Karlsbad (Post) 10.07.2017 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

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

Karlsbad (Post) 10.07.2017 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Firma)

	Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Proġett: Kap tal-Unità mal Bluetooth, AM/FM Tip: A473 / A476 / A750 Verżjoni: V1.2	

Ir-rekwiżiti li ġejjin ġew 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 62479	2010	Valutazzjoni tal-konformità ta 'apparat elettroniku u elettriku ta' qawwa baxxa mar-restrizzjonijiet bażiċi relatati mal-esponiment tal-bniedem għal kampi elettromanjetiċi (10 MHz sa 300 GHz)
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2017-02	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni
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 55020	2007	Tagħmir tat-teknoloġija tal-informazzjoni - Karatteristiċi tal-immunità - Limiti u metodi ta 'kejl (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Emissjoni
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Riċevituri tal-Hoss Xandir
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
Direttiva 2000/53/KE ELV		
2000/53/KE	09/2000	Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)



EC-verklaring van conformiteit

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

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

Omschrijving van het object : Hoofdeenheid met Bluetooth, AM/FM
Modelnaam : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Klant/merk : VW
Typenaam van het systeem : A473 / A476 / A750

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

Richtlijn, korte titel	Omschrijving, lange titel van de richtlijn
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED)	Richtlijn 2014/53/EU van het Europese Parlement en van de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG met voor de EER relevante tekst. <i>Publicatieblad L 153, 22-05-2014</i>

Op basis van het bewijsmateriaal dat wordt gepresenteerd in de technische documentatie, heeft DEKRA Testing and Certification, S.A.U., in zijn hoedanigheid als aangemelde instantie - **Nr. 1909** voor de richtlijn betreffende radioapparatuur 2014/53/EU, geverifieerd en geattesteerd met het **certificaat van EG-typeonderzoek** - volgens Module B van Bijlage III:

Registratienummer: 53367RNB.001

dat het technische ontwerp van de radioapparatuur voldoet aan bepaalde essentiële vereisten van Europese richtlijn 2014/53/EU, zoals meer in detail aangegeven op pagina 2.

Aanvullende informatie over de conformiteit met deze EU-richtlijn staat vermeld in de bijlage.

Deze verklaring heeft betrekking op de naleving van de genoemde richtlijn en andere richtlijnen die voor het product gelden. De verklaring is geldig voor alle apparaten die zijn geproduceerd in overeenstemming met de betreffende technische documentatie.

Verklaard door:

Dhr. Simon Vögele, Productconformiteitsexpert

Karlsbad (Plaats) 10.07.2017 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Handtekening)

Dhr. Frank Weikermann, Directeur van wereldwijde hardwarecertificering

Karlsbad (Plaats) 10.07.2017 (Datum) *i.v. F. Weikermann* (Handtekening)

	Bijlage bij de Verklaring van conformiteit	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Project: Hoofdeenheid met Bluetooth, AM/FM Type: A473 / A476 / A750 Versie: V1.2	

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 62479	2010	Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparaten met laag vermogen met de basisbeperkingen 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten
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 55020	2007	Informatietechnologie-apparatuur - Immuniteitskenmerken - Grenswaarden en meetmethoden (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast Sound Receivers
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band op basis van breedbandmodulatie technieken
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-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Niemcy

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

Opis produktu : Jednostka główna z Bluetooth, AM/FM
Nazwa modelu : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Klient / marka : VW
Nazwa systemu : A473 / A476 / A750

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>

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

Numer rejestracyjny: 53367RNB.001

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

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

Zadeklarowano:

Pan. Simon Vögele, Ekspert ds. zgodności produktów

Karlsbad (Miejsce) 10.07.2017 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad (Miejsce) 10.07.2017 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

	Załącznik do Deklaracji zgodności	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekt: Jednostka główna z Bluetooth, AM/FM Typ: A473 / A476 / A750 Wersja: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne
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 55020	2007	Sprzęt informatyczny - Charakterystyka odporności - Limity i metody pomiaru (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast Sound Receivers
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 Bluetooth, AM/FM
Nome do modelo : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Cliente / Marca : VW
Tipo do sistema : A473 / A476 / A750

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>

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

Número de registo: 53367RNB.001

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

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

Declarado por:

Simon Vögele, Especialista em Conformidade dos Produtos

Karlsbad
(Local)

10.07.2017
(Data)

i.v. Simon Vögele
(Assinatura)

Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware

Karlsbad
(Local)

10.07.2017
(Data)

i.v. F. Weikermann
(Assinatura)

	Anexo da declaração de conformidade	
	Modelo: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projeto: Unidade principal com Bluetooth, AM/FM Tipo: A473 / A476 / A750 Versão: V1.2	

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 62479	2010	Avaliação da conformidade de aparelhos eletrônicos 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	2.2.0 2017-02	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
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 55020	2007	Equipamento de tecnologia da informação - Características da imunidade - Limites e métodos de medição (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Receptores de som de transmissão
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Germania

declară pe propria răspundere că produsul

Descrierea obiectului : Sef de echipa cu Bluetooth, AM/FM
Denumire model : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Client / Marcă : VW
Denumire tip sistem : A473 / A476 / A750

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>

Pe baza probelor prezentate în Documentația Tehnică, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. acționând ca și organism notificat - Nr. 1909 pentru Directiva echipamentului radio 2014/53/EU, verificat și atestat cu **EU Certificatul tip de examinare UE** - conform. Modulul B al anexei III:

Număr de înregistrare: 53367RNB.001

că designul tehnic al echipamentului radio îndeplinește anumite cerințe ale Directive Europene 2014/53/UE, după cum este indicat în detaliu la pagina 2.

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

Declarat de:

DI. Simon Vögele, Expert conformitate produse

Karlsbad
(Locul)

10.07.2017
(Data)

i.v. Simon Vögele
(Semnătura)

DI. Frank Weikelmann, Director al certificării hardware globale

Karlsbad
(Locul)

10.07.2017
(Data)

i.v. Frank Weikelmann
(Semnătura)

	Atasament la Declarația de conformitate	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Project: Sef de echipa cu Bluetooth, AM/FM Tip: A473 / A476 / A750 Versiune: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune
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 55020	2007	Echipamente pentru tehnologia informației - Caracteristici ale imunității - Limite și metode de măsurare (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Receptoare audio de difuzare
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Vedúci jednotky s Bluetooth, AM/FM
Názov modelu : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Zákazník/značka : VW
Typový názov systému : A473 / A476 / A750

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>

Na základe dôkazov uvedených v technickej dokumentácii, spoločnosť DEKRA Testing and Certification, S.A.U. konajúca ako notifikovaný orgán – č. 1909 v súvislosti so smernicou o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ, overila a s **osvedčením o typovej skúške EÚ** – pr. modul B prílohy III:

Registračné číslo: 53367RNB.001

potvrďuje, že technické vyhotovenie rádiového zariadenia spĺňa určité základné požiadavky európskej smernice 2014/53/EÚ, ako je podrobnejšie uvedené na strane 2.

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

Deklaruje:

Pán. Simon Vögele, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad (Miesto) 10.07.2017 (Dátum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

Pán. Frank Weikemann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad (Miesto) 10.07.2017 (Dátum) *i.v. F. Weikemann* (Podpis)

	Príloha k vyhláseniu o zhode	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekt: Vedúci jednotky s Bluetooth, AM/FM Typ: A473 / A476 / A750 Verzia: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky
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 55020	2007	Vybavenie informačných technológií - Charakteristiky odolnosti - Limity a metódy merania (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - emisie
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Vysielacie zvukové prijímače
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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-Görling-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Nemčija

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

Opis predmeta : Glavna enota s Bluetooth, AM/FM
Ime modela : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Stranka / znamka : VW
Ime vrste sistema : A473 / A476 / A750

v skladu z določbami direktiv:

Direktiva, kratak 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>

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

Registracijska številka: 53367RNB.001

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

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

Izjavo podal:

G. Simon Vögele, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad
(Mesto)

10.07.2017
(Datum)



i.v. Simon Vögele
(Podpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad
(Mesto)

10.07.2017
(Datum)

i.v. / Frank Weikermann
(Podpis)

	Priloga k izjavi o skladnosti	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekta: Glavna enota s Bluetooth, AM/FM Vrsta: A473 / A476 / A750 Različica: V1.2	

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	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
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	2.2.0 2017-02	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve
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 55020	2007	Oprema informacijske tehnologije - Značilnosti imunitete - Meje in metode merjenja (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Oddajanje zvočnih sprejemnikov
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
Direktiva 2000/53/ECELV		
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 : Huvudenhet med Bluetooth, AM/FM
Modellbeteckning : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Kund/varumärke : VW
Systemets typnamn : A473 / A476 / A750

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>

Utifrån de bevis som presenteras i den tekniska dokumentationen har DEKRA Testing and Certification, S.A.U., i egenskap av anmält organ nr. 1909 för radioutrustningsdirektivet 2014/53/EG, bekräftat och med **EU-typintyget** bestyrkt enligt modul B i bilaga III:

registreringsnummer: 53367RNB.001

att radioutrustningens tekniska konstruktion uppfyller speciella grundläggande krav i EU-direktivet 2014/53/EG, vilket förklaras närmare på sidan 2.

Ytterligare information om överensstämmelsen med detta EU-direktiv anges i bilagan.

Denna försäkran visar överensstämmelse med det angivna direktivet och andra produktrelaterade europeiska direktiv. Försäkran omfattar alla enheter tillverkade enligt den relaterade tekniska dokumentationen.

Intygas av:

Simon Vögele, Produktöverensstämmelse expert

Karlsbad 10.07.2017
(Plats) (Datum) (Signatur)

i.v. Simon Vögele

Frank Weikelmann, Direktör för global hårdvarucertifiering

Karlsbad 10.07.2017
(Plats) (Datum) (Signatur)

i.v. Frank Weikelmann

	Bilaga till försäkran om överensstämmelse		
	Modell: Projekt: Typ: version:	MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Huvudenhet med Bluetooth, AM/FM A473 / A476 / A750 V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav
EN 301 489 - 17	3.2.0 2017-03 DRAFT	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdatatransmissionssystem
EN 55020	2007	Informationsteknologiudstyr - Immunitetskarakteristika - Grænser og målemetoder (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast lydmodtagere
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), bredbandsöverföringssystem, datatransmissionsutrustning som verkar i 2,4 GHz ISM-bandet med hjälp av bredbandsmodulationstekniker
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 : Головний блок з Bluetooth, AM/FM
Назва моделі : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Замовник/Бренд : VW
Назва типу системи : A473 / A476 / A750

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>

На основі доказів, наведених у технічній документації, **компанія** DEKRA Testing and Certification, S.A.U., діючи як нотифікований орган № 1909 щодо Директиви 2014/53/EU про радіобладнання, перевірила та засвідчила **Сертифікатом про експертизу ЄС-типу** (відповідно до Модуля В Додатка III:
Реєстраційний номер: 53367RNB.001
що технічний проект радіобладнання відповідає певним обов'язковим вимогам Директиви 2014/53/EU Європейського парламенту та Ради, про що описано докладніше на сторінці 2.

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку.
Ця заява відображає відповідність 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) 10.07.2017 (Дата) *i.v. Simon Vögele* (Підпис)

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

Карлсбад (Місце) 10.07.2017 (Дата) *i.v. F. Weikelmann* (Підпис)

	Додаток до декларації відповідності	
	Модель: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD проект: Головний блок з Bluetooth, AM/FM тип: A473 / A476 / A750 версія: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги
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 55020	2007	Обладнання інформаційних технологій - Характеристики імунітету - Межі та методи вимірювання (CISPR 24)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Трансляція звукових приймачів
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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)
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-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Almanya

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

Nesnenin tanımı : Baş ünitesi ile Bluetooth, AM/FM
Model adı : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Müşteri / Marka : VW
Sistemin türü : A473 / A476 / A750

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
Teknik Dokümantasyonda sunulan kanıtlara göre, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Onaylanmış Kuruluş olarak hareket eden - Hayır. 1909 Radyo Ekipmanı Direktifi için (Article 3.2) 2014/53 / EU, AB Tip İnceleme Sertifikası ile doğrulanmış ve onaylanmıştır - acc. Ek III Modül B: Kayıt numarası: 53367RNB.001 radyo ekipmanının teknik tasarımının, sayfa 2'de daha ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, 2014/53 / EU Avrupa Direktifi'nin belirli temel gereksinimlerini karşıladığını.	

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir.

Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir.

Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.

Bildiren:

Bay. Simon Vögele, Ürün Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad
(Place)

10.07.2017
(Date)


i.v. Simon Vögele
(Signature)

Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü

Karlsbad
(Place)

10.07.2017
(Date)

i.v. Frank Weikermann
(Signature)

	Uygunluk beyanı eki	
	Modeli: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Proje: Baş ünitesi ile Bluetooth, AM/FM Tür: A473 / A476 / A750 versiyon: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
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 55020	2007	Bilgi teknolojisi ekipmanı - Bağışıklık özellikleri - Sınırlar ve ölçüm yöntemleri (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Yayın Sesi Alıcıları
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 e kokës me Bluetooth, AM/FM
Emri i modelit : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Klienti / Marka : VW
Emri i llojit të sistemit : A473 / A476 / A750

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>

Bazuar në dëshmitë e paraqitura në Dokumentacionin Teknik, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. duke vepruar si Trup i Njoftuar – No. 1909 për Direktivën e Pajisjeve të Radios 2014/53/BE, e verifikuar dhe e vërtetuar me Certifikatën e Provimit të Tipit të BE -së - acc. Moduli B i Aneksit III:
Numrin e regjistrimit: 53367RNB.001
që dizajni teknik i pajisjeve të radios plotëson disa kërkesa thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, siç tregohet në më shumë detaje në faqen 2.

Informacioni shtesë në lidhje me konformitetin me këtë direktivë të BE -së është i shënuar në Shtojcën. Kjo deklaratë 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 Pajtuashmërisë së Produkteve

Karlsbad
(Place)

10.07.2017
(Date)

i.v. Simon Vögele
(Signature)

Zoti. Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve

Karlsbad
(Place)

10.07.2017
(Date)

i.v. F. Weikermann
(Signature)

	Bashkëngjitja në DoC	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Projekti: Njësia e kokës me Bluetooth, AM/FM Lloji: A473 / A476 / A750 version: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike
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 55020	2007	Pajisjet e teknologjisë së informacionit - Karakteristikat e imunitetit - Kufijtë dhe metodat e matjes (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Marrësit e Tingullit të Transmetimit
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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-Görling-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Germany

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

Opis objekta : Baš ünitesi sa Bluetooth, AM/FM
Naziv modela : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Kupac / robna marka : VW
Upišite naziv sistema : A473 / A476 / A750

je u skladu sa odredbama direktiva:

Direktiva, kratki naslov	Opis, dugačak naslov direktive
2014/53/EU CRVENA direktiva	Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme i stavljanju van snage Direktive 1999/5/EZ s EGP -om relevantnost. <i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i>

Na osnovu dokaza predstavljenih u Tehničkoj dokumentaciji, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. djeluje kao prijavljeno tijelo – No. 1909 za Direktivu o radio -opremi 2014/53/EU, verifikovanu i atestiranu **EU certifikatom o pregledu tipa** - prema Modul B Priloga III:
Matični broj: 53367RNB.001
da tehnički dizajn radio opreme zadovoljava određene bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, kako je detaljnije navedeno na stranici 2.

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



Deklarirano od:

G. Simon Vögele, Stručnjak za usklađenost proizvoda

Karlsbad (Place) 10.07.2017 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad (Place) 10.07.2017 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Prilog izjavi o usaglašenosti	
	Model: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Project: Baš ünitesi sa Bluetooth, AM/FM Tip: A473 / A476 / A750 Verzija: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi
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 širokopoljasnog pristupa
EN 55020	2007	Oprema za informacionu tehnologiju - Karakteristike imuniteta - Granice i metode mjerenja (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Prijemnici emitiranog zvuka
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Sustavi za širokopoljasni prijenos; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopoljasne modulacije
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 : Þaḡ ünitesi með Bluetooth, AM/FM
Nafn líkans : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Viðskiptavinur /
vörumerki : VW
Sláðu inn heiti
kerfisins : A473 / A476 / A750

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>
Byggt á sönnunargögnum í tækniskjölunum, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. starfar sem tilkynntur aðili – No. 1909 fyrir tilskipun útvarpsbúnaðar 2014/53/ESB, staðfest og staðfest með ESB gerðarprófunarvottorði - samkv. Eining B í III. Viðauka: Skráningarnúmer: 53367RNB.001 að tæknileg hönnun útvarpsbúnaðarins uppfylli ákveðnar grundvallarkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, eins og tilgreint er nánar á síðu 2.	

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

Yfirlýst af:

Herra. Simon Vögele, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad
(Staður)

10.07.2017
(Dagsetning)

i.v. Simon Vögele
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad
(Staður)

10.07.2017
(Dagsetning)

i.v. Frank Weikermann
(Undirskrift)

	Viðhengi við samræmisýfirlýsingu	
	Fyrirmynd: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Verkefni: Baş ünitesi með Bluetooth, AM/FM Gerð: A473 / A476 / A750 Útgáfa: V1.2	

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 62479	2010	Mat á því hvort rafeindatækni og rafeindabúnaður með lágu afli 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	2.2.0 2017-02	Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur
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 55020	2007	Upplýsingatæknibúnaður - Friðhelgi einkenni - Takmörk og mælingaraðferðir (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarbúnaðar - Losun
2014/53/ESB RED tilskipun 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Útsending hljóðmóttakara
EN 300 328	2.1.1 2016-11	Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Breiðbandssendingarkerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz ISM bandinu og notar breiðband mótunartækni
2000/53/EC ELV tilskipun		
2000/53/EC	09/2000	Öldrunarbílar (ELV)



Декларација за сообразност на ЕК

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

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Ваş ünitesi со Bluetooth, AM/FM
Име на моделот : MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD
Клиент / бренд : VW
Напишете име : A473 / A476 / A750

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>
Врз основа на доказите презентирани во техничката документација, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. дејствува како нотифицирано тело – No. 1909 за Директивата за радио опрема 2014/53/EU, потврдена и потврдена со Сертификат за испитување на типот на ЕУ - приклучок Модул Б од Анекс III: Регистарски број: 53367RNB.001 дека техничкиот дизајн на радио опремата исполнува одредени основни барања од Европската директива 2014/53/EU, како што е наведено во повеќе детали на страница 2.	

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

Декларирано од:

Г. Simon Vögele, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad 10.07.2017
(Место) (Датум) *i.v. Simon Vögele*
(Потпис)

Г. Frank Weikermann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad 10.07.2017
(Место) (Датум) *i.v. F. Weikermann*
(Потпис)

	Прилог кон Декларација за сообразност	
	Модел: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Проект: Baš ünitesi со Bluetooth, AM/FM Тип: A473 / A476 / A750 верзија: V1.2	

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 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
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 3.16		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2017-02	Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања
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 55020	2007	Опрема за информатичка технологија - Карактеристики на имунитетот - Граници и методи на мерење (CISPR 24: 2010)
EN 55032	2015 / AC 2016-07	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Приемници за емитување звук
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
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 : Ваş ünitesi са Bluetooth, AM/FM
Назив модела : **MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD**
Купац / Бренд : VW
Упишите име : A473 / A476 / A750

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>
На основу доказа изнетих у Техничкој документацији, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. делујући као пријављено тело – No. 1909 за Директиву о радио -опреми 2014/53/EУ, верификовано и атестирано ЕУ сертификатом о прегледу типа - према Модул Б Прилога ИИИ: Матични број:53367RNB.001 да технички дизајн радио опреме испуњава одређене битне захтеве Европске директиве 2014/53/EУ, како је детаљније наведено на страници 2.	

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

Декларисао:

Господин. Simon Vögele, Стручњак за усклађеност производа

Karlsbad (Плаце) 10.07.2017 (Датум) *i.v. Simon Vögele* (Потпис)

Господин. Frank Weikelmann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad (Плаце) 10.07.2017 (Датум) *i.v. F. Weikelmann* (Потпис)

	Прилог изјави о усаглашености	
	Модел: MIB GLOBAL ENTRY /STANDARD Пројекат: Baş ünitesi ca Bluetooth, AM/FM Тип: A473 / A476 / A750 верзија: V1.2	

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 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	2.2.0 2017-02	Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви
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 55020	2007	Опрема за информационе технологије - Карактеристике имунитета - Границе и методе мерења (ЦИСПР 24: 2010)
EN 55032	2015 / АС 2016-07	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија
2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2		
EN 303 345	1.1.7 2017-03 Final Draft	Пријемници емитованог звука
EN 300 328	2.1.1 2016-11	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
2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ		
2000/53/ЕЦ	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)