



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 : Media extension unit with GPS
Model Name : **HM Extension Unit**
Customer / Brand : TOYOTA
Type name of system : HB T111 / HB T101

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>

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) 30.11.2021 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Mr. Frank Weikermann, Director Global HW Certification

Karlsbad (Place) 30.11.2021 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Attachment to DoC		
	Model: HM Extension Unit Project: Media extension unit with GPS Type: HB T111 / HB T101 version: V2.0		

The following requirements have been applied:

Standard	Version / Release	Description of standard/RiLi
72/245/EEC European EMC vehicle directive		
2009/19/EC	03/2009	European Vehicle EMC Directive
ISO 7637 - 2	09/2004	Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling
2014/53/EU RED directive Part 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements
2014/53/EU RED directive Part 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands
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 : Медиен разширителен модул с GPS
Име на модела : **HM Extension Unit**
Клиент / Марка : TOYOTA
Вид на системата : HB T111 / HB T101

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

Директива, кратко наименование	Описание, дълго наименование на директивата
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията	Директива 2014/53/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО (текст от значение за ЕИП). <i>Официален вестник L 153, 22.5.2014 г.</i>

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



Декларирано от:

Г-н Симон Фьогеле, Експерт по съответствие на продуктите

Карлсбад (място) 30.11.2021 (дата) *i.v. Simon Fögeler* (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор Глобално хардуерно сертифициране

Карлсбад (място) 30.11.2021 (дата) *i.v. F. Weikermann* (подпис)

	Приложение към ДС		
	Модел: HM Extension Unit проекта: Медиен разширителен модул с GPS Вид: HB T111 / HB T101 Версия: V2.0		

Приложени са следните изисквания:

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
72/245 / ЕИО Европейска директива за превозни средства по EMC		
2009/19/EC	03/2009	Европейска директива за EMC за превозни средства
ISO 7637-2	09/2004	Пътни превозни средства - Електрически смущения от проводимост и съединяване
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б		
EN 301 489 – Част 01	2.2.3 2019-11	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 19: Специфични условия за получаване само от мобилни наземни станции (ПСМНЗ), работещи на честота 1,5 GHz, осигуряващи пренос на данни, и ГНСС приемници, работещи на RNSS честота (ROGNSS), осигуряващи данни за позициониране, навигация и синхронизиране
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Сателитни земни станции и системи (SES); Приемници за глобална навигационна спътникова система (ГНСС); радиооборудване, работещо в честотни ленти от 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz
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 : Mediální rozšiřující jednotka s GPS BT, WLAN
Název modelu : **HM Extension Unit**
Zákazník/značka : TOYOTA
Název typu systému : HB T111 / HB T101

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

Směrnice, krátký název	Popis, dlouhý název směrnice
Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh	Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a rady ze 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění radiologických zařízení na trh a o zrušení textu směrnice 1999/5/ES s relevancí pro EEA. <i>Úřední věstník L 153, 22. 5. 2014</i>

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

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



Prohlášení vydal:

Simon Vögele, odborník na produktovou shodu

Karlsbad 30.11.2021
(Místo) (Datum) (Podpis)

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad 30.11.2021
(Místo) (Datum) (Podpis)

	Příloha k DoC		
	Modelka: HM Extension Unit Projekt: Mediální rozšiřující jednotka s GPS Typ: HB T111 / HB T101 Verze: V2.0		

Platí následující požadavky:

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu / RiLi
Evropská směrnice o vozidlech EMC 72/245 / EHS		
2009/19/EC	03/2009	Evropská směrnice o EMC pro vozidla
ISO 7637 - 2	09/2004	Silniční vozidla - elektrické poruchy způsobené vedením a spojováním
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 19: Specifické podmínky pro pohyblivé pozemské stanice určené pouze pro příjem (ROMES) pracující v pásmu 1,5 GHz zajišťující datové komunikace a přijímače GNSS pracující v pásmu RNSS (ROGNSS) poskytující data o poloze, navigaci a času
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Družicové pozemské stanice a systémy (SES) Přijímače globálního družicového navigačního systému (GNSS); rádiová zařízení pracující ve frekvenčních pásmech 1164 MHz až 1300 MHz a 1559 MHz až 1610 MHz
Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)



EU-overensstemmelseserklæring

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

erklærer under vores eneansvar, at produktet

Beskrivelse af produktet : Medieudvidelsesenhed med GPS
Modelnavn : **HM Extension Unit**
Kunde / mærke : TOYOTA
Systemets typenavn : HB T111 / HB T101

overholder direktivernes bestemmelser:

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

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



Erklæret af:

Simon Vögele, Expert Product Compliance

Karlsbad (Sted) 30.11.2021 (Dato) *i.v. Simon Vögele* (Underskrift)

Frank Weikelmann, Direktør global hardware certificering

Karlsbad (Sted) 30.11.2021 (Dato) *i.v. Frank Weikelmann* (Underskrift)

	Bilag til overensstemmelseserklæring	
	Model: HM Extension Unit Projektet: Medieudvidelsesenhed med GPS Type: HB T111 / HB T101 Version: V2.0	

Følgende krav er anvendt:

Standard – detaljer	Version/offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard/RiLi
72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv		
2009/19/EC	03/2009	Europæisk EMC-direktiv om køretøjer
ISO 7637- 2	09/2004	Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a		
EN 62368-1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 19: Særlige betingelser for mobile jordstationer til modtagning af datakommunikationssignaler (ROMES, Receive Only Mobile Earth Stations), der opererer på 1,5 GHz-båndet og leverer datakommunikation, samt GNSS-modtagere, der opererer på RNSS-båndet (ROGNSS) og leverer positionerings-, navigations- og synkroniseringsdata
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Jordstationer og -systemer til satellitter (SES, Satellite Earth Stations and Systems); Modtagere til Global Navigation Satellite System (GNSS, globalt navigationssatellitsystem); radioudstyr, der opererer i frekvensbåndene 1164 MHz til 1300 MHz og 1559 MHz til 1610 MHz
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 : Medienerweiterungseinheit mit GPS
Modellbezeichnung : **HM Extension Unit**
Kunde / Marke : TOYOTA
Typbezeichnung des Systems : HB T111 / HB T101

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

Richtlinie, Kurztitel	Beschreibung, Langtitel der Richtlinie
Richtlinie 2014/53/EU RED	Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR. <i>Amtsblatt der Europäischen Union L 153, 22.5.2014</i>

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



Erklärt durch:

Herr Simon Vögele, Sachverständiger für Produktkonformität

Karlsbad (Ort) 30.11.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Unterschrift)

Herr Frank Weikermann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad (Ort) 30.11.2021 (Datum) *i.v. F. Weikermann* (Unterschrift)

	Anhang zur Konformitätserklärung		
	Modell: Projekt: Typ: Version:	HM Extension Unit Medienerweiterungseinheit mit GPS HB T111 / HB T101 V2.0	

Es gelten folgende Anforderungen:

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
72/245/EWG Europäische EMV-Fahrzeugrichtlinie		
2009/19/EC	03/2009	Europäische Fahrzeug-EMV-Richtlinie
ISO 7637 - 2	09/2004	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplungen
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 19: Spezifische Bedingungen für mobile Empfangs-Erdfunkstellen (ROMES) zur Datenübertragung im 1,5-GHz-Frequenzband und GNSS-Empfänger im RNSS-Band (ROGNSS) zur Bereitstellung von Positions-, Navigations- und Zeitdaten
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelliten-Erdfunkstellen und -systeme (SES); Globale Navigationssatellitensystem(GNSS)-Empfänger; Funkgeräte zum Betrieb in den Frequenzbändern von 1164 MHz bis 1300 MHz und von 1559 MHz bis 1610 MHz
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 : Μονάδα επέκτασης πολυμέσων με GPS
Ονομασία μοντέλου : HM Extension Unit
Πελάτης / Μάρκα : TOYOTA
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : HB T111 / HB T101

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

Οδηγία, συνοπτικός τίτλος	Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας
2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)	Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, για την εναρμόνιση των νόμων των Κρατών Μελών σχετικά με τη διάθεση ραδιοφωνικού εξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση του Κειμένου της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ που αφορά στον ΕΟΧ. <i>Επίσημη Εφημερίδα τεύχος L 153, 22.5.2014</i>

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

Δηλώθηκε από:

κ. Simon Vögele, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad
(Τόπος)

30.11.2021
(Ημερομηνία)



i.v. Simon Vögele
(Υπογραφή)

κ. Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad
(Τόπος)

30.11.2021
(Ημερομηνία)

i.v. F. Weikelmann
(Υπογραφή)

	Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης	
	Μοντέλο: HM Extension Unit Έργο: Μονάδα επέκτασης πολυμέσων με GPS Τύπος: HB T111 / HB T101 Έκδοση: V2.0	

Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου/RiLi
72/245 / ΕΟΚ Ευρωπαϊκή οδηγία για τα οχήματα EMC		
2009/19/EC	03/2009	Ευρωπαϊκή οδηγία EMC για οχήματα
ISO 7637 - 2	09/2004	Οδικά οχήματα - Ηλεκτρικές διαταραχές από αγωγιμότητα και ζεύξη
2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α		
EN 62368-1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας
2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοϋπηρεσίες, Μέρος 19: Ειδικές συνθήκες για τους χειρσαίους σταθμούς κινητής τηλεφωνίας μόνο λήψης (ROMES) που λειτουργούν στη ζώνη των 1,5 GHz και παρέχουν επικοινωνίες δεδομένων και τους δέκτες GNSS που λειτουργούν στη ζώνη RNSS (ROGNSS) και παρέχουν δεδομένα τοποθεσίας, πλοήγησης και χρονισμού
2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Δορυφορικοί Επίγειοι Σταθμοί και Συστήματα (SES), Δέκτες του παγκόσμιου δορυφορικού συστήματος πλοήγησης (GNSS), Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στις ζώνες συχνοτήτων 1 164 MHz ως 1 300 MHz και 1 559 MHz ως 1 610 MHz
Οδηγία 2000/53/ΕΚ ELV		
2000/53/ΕΚ	09/2000	Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)



Declaración de conformidad CE

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

declara bajo su única responsabilidad que el producto

Descripción del artículo : Unidad de extensión multimedia con GPS
Nombre del modelo : **HM Extension Unit**
Cliente/marca : TOYOTA
Tipo de sistema : HB T111 / HB T101

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

Directiva (nombre corto)	Descripción (nombre largo de la directiva)
2014/53/UE Directiva RED	Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE (Texto pertinente a efectos del EEE). <i>Diario Oficial L 153, 22.5.2014</i>

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



Declaración de:

Señor Simon Vögele, Experto en cumplimiento de productos

_____ Karlsbad _____ 30.11.2021 _____ *i.v. Simon Vögele*
(Lugar) (Fecha) (Firma)

Señor Frank Weikelmann, Director de Certificación Global de hardware

_____ Karlsbad _____ 30.11.2021 _____ *i.v. F. Weikelmann*
(Lugar) (Fecha) (Firma)

	Apéndice de la declaración de conformidad		
	Modelo: HM Extension Unit Proyecto: Unidad de extensión multimedia con GPS Tip: HB T111 / HB T101 Versión: V2.0		

Se han aplicado los siguientes requisitos:

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma/RiLi
72/245/EEC directiva europea de vehículos EMC		
2009/19/EC	03/2009	Directiva Europea de EMC para Vehículos
ISO 7637 - 2	09/2004	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por conducción y acoplamiento.
2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos
2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 19: Condiciones específicas para estaciones terrestres móviles de solo recepción (ROMES) que funcionan en la banda de 1,5 GHz y proporcionan servicios de comunicación de datos, y receptores de sistemas globales de navegación por satélite (GNSS) que funcionan en la banda RNSS (ROGNSS) y proporcionan datos de posicionamiento, navegación y tiempo
2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Sistemas y estaciones satélites terrestres (SES); Receptores del sistema satélite de navegación global (GNSS); equipos de radio operativos en las bandas de frecuencia de 1 164 MHz a 1 300 MHz y 1 559 MHz a 1 610 MHz
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 : GPS-iga meedialaiendusseade
Mudeli nimetus : **HM Extension Unit**
Klient/tootemark : TOYOTA
Süsteemi tüübinimetus : HB T111 / HB T101

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

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

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas.

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

Deklareerija

härra Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad 30.11.2021
(Koht) (Kuupäev) *i.v. Simon Vögele*
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad 30.11.2021
(Koht) (Kuupäev) *i.v. F. Weikermann*
(Allkiri)

	Vastavusdeklaratsiooni lisa	
	Mudel: HM Extension Unit Projecti: GPS-iga meedia laiendusseade Tüüp: HB T111 / HB T101 Versioon: V2.0	

Lähtutud on järgmistest nõuetest:

Standardi tähis	Versioon/väljalaskekuupäev	Standardi/RiLi kirjeldus
72/245/EMÜ Euroopa sõidukite elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv		
2009/19/EC	03/2009	Euroopa sõidukite EMC direktiiv
ISO 7637 - 2	09/2004	Maanteesõidukid - juhtivuse ja haakeseadise elektrilised häired
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 19. Eritingimused raadiosagedusalas 1,5 GHz ainult andmeside vastuvõtmist võimaldavatele liikuvatele maajaamadele (ROMES) ja RNSS-lainealal töötavatele GNSS-vastuvõtjatele (ROGNSS), millelt saadakse positsioneerimis-, navigeerimis- ja ajaandmeid
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Kosmoseside maajaamad ja süsteemid (SES); Satelliitnavigatsioonisüsteemi (GNSS) vastuvõtjad; 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz sagedusalas töötavad raadioseadmed
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 : Media-laajennusyksikkö GPS:llä
Mallin nimi : **HM Extension Unit**
Asiakas/Tuotemerkki : TOYOTA
Järjestelmän tyyppinimi : HB T111 / HB T101

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

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

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



Myöntänyt:

Simon Vögele, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad 30.11.2021
(Paikka) (Päivämäärä) *i.v. Simon Vögele*
(Allekirjoitus)

Frank Weikelmann, Johtaja, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad 30.11.2021
(Paikka) (Päivämäärä) *i.v. F. Weikelmann*
(Allekirjoitus)

	Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite		
	Malli: HM Extension Unit Projektin: Medialaajennusyksikkö GPS:llä Tyyppi: HB T111 / HB T101 version: V2.0		

Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
72/245/KEE-Euroopa EMC-veturila direktivo		
2009/19/EC	03/2009	Direktivo EMC de Eüropa Veturilo
ISO 7637-2	09/2004	Veturilaj veturiloj - Elektraj tumultoj de kondukado kaj kuplado
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 19: Erityisehdot vain vastaanottoon tarkoitetuille ROMES-maa-asemille, jotka toimivat 1,5 GHz:n alueella ja mahdollistavat dataviestinnän, ja GNSS-vastaanottimelle, jotka toimivat RNSS-kaistalla (ROGNSS) ja mahdollistavat paikannus-, navigointi- ja aikatietojen siirtämisen
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelliittimaa-asetat ja -järjestelmät (SES); Maailmanlaajuisen satelliittinavigointijärjestelmän (GNSS) vastaanottimet; Radiolaitteet, jotka toimivat taajuusalueilla 1 164 – 1 300 MHz ja 1 559 – 1 610 MHz
2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi		
2000/53/EY	09/2000	Romuajoneuvot



Déclaration de conformité CE

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

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Description de l'objet : Unité d'extension multimédia avec GPS
Désignation du modèle : **HM Extension Unit**
Client/Marque : TOYOTA
Nom du type de système : HB T111 / HB T101

est conforme aux dispositions des directives :

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

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

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



Déclaré par :

Monsieur Simon Vögele, Expert en conformité produit

Karlsbad (Lieu) 30.11.2021 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Monsieur Frank Weikermann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad (Lieu) 30.11.2021 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Pièce jointe de la Déclaration de conformité	
	Modèle: HM Extension Unit Project: Unité d'extension multimédia avec GPS Type: HB T111 / HB T101 Version: V2.0	

Les exigences suivantes ont été appliquées :

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme/RiLi
72/245 / CEE Directive européenne sur les véhicules CEM		
2009/19/EC	03/2009	Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique des véhicules
ISO 7637 - 2	09/2004	Véhicules routiers - Perturbations électriques dues à la conduction et au couplage
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Sécurité – Exigences
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 19 : Conditions spécifiques des stations terriennes mobiles en réception seule (ROMES) opérant dans la bande de 1,5 GHz pour des communications de données et des récepteurs GNSS opérant dans la bande RNSS (ROGNSS) pour des données de géolocalisation, de navigation et de base de temps
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Systèmes et stations terriennes de communications par satellite (SES) ; Récepteurs pour système mondial de navigation par satellite (GNSS) ; Équipements radioélectriques fonctionnant dans les bandes de fréquences de 1 164 MHz à 1 300 MHz et de 1 559 MHz à 1 610 MHz
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-Görling-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Njemačka

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornosti da je proizvod

Opis proizvoda : Jedinica za proširenje medija s GPS-om
Naziv modela : **HM Extension Unit**
Klijent/marka : TOYOTA
Upišite naziv sustava : HB T111 / HB T101

sukladan s propisima direktiva:

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

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u 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) 30.11.2021 (datum) *i.v. Simon Vögele* (potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad (mjesto) 30.11.2021 (datum) *i.v. / Weikermann* (potpis)

	Privitak dokumentu	
	Model: HM Extension Unit Projekta: Jedinica za proširenje medija s GPS-om Vrsta: HB T111 / HB T101 Inačica: V2.0	

Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:

Standard – pojedinost	Datum inačice/izdanja	Opis standarda/RiLi
72/245 / EEC Europska direktiva o vozilima o EMC-u		
2009/19/EC	03/2009	Europska direktiva o EMC vozilima
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestovna vozila - Električni poremećaji zbog provođenja i spajanja
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 19: Specifični uvjeti za mobilne zemaljske postaje samo s prijemom (ROMES) koje rade na pojasu od 1,5 GHz pružajući podatkovne komunikacije i GNSS prijemnike koji rade na pojasu RNSS (ROGNSS) pružajući određivanje položaja, navigaciju i vremenske podatke
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijemnici globalnog navigacijskog satelitskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi na frekvencijskim pojasima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz
2000/53/EZ ELV direktiva		
2000/53/EZ	09/2000	Istek vijeka trajanja vozila (ELV)



EK-megfelelőségi nyilatkozat

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

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

Tárgy megnevezése : Médiabővítő egység GPS-szel
Modell neve : **HM Extension Unit**
Ügyfél / Márka : TOYOTA
Rendszer típusneve : HB T111 / HB T101

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

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

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



A nyilatkozatot készítette:

Úr. Simon Vögele, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad (Hely) 30.11.2021 (Dátum) *i.v. Simon Vögele* (Aláírás)

Úr. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad (Hely) 30.11.2021 (Dátum) *i.v. F. Weikermann* (Aláírás)

	Megfelelőségi nyilatkozat melléklete	
	Modell: HM Extension Unit Projekt: Médiabővítő egység GPS-szel Típus: HB T111 / HB T101 verzió: V2.0	

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 + A11 2017	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések Biztonsági követelmények
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények
EN 301 489 – 19z	2.2.0 2020-09	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 19. rész: Az 1,5 GHz-es sávban működő, csak vételre képes adatkommunikációs mobil földi állomások (ROMES), valamint a pozíció-meghatározást, navigációt és időadatokat biztosító, az RNSS-sávban működő GNSS-vevőberendezések (ROGNSS) sajátos feltételei
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES); A globális műholdas navigációs rendszer (GNSS) vevői; Az 1164 MHz-től 1300 MHz-ig és az 1559 MHz-től 1610 MHz-ig terjedő frekvenciasávokban működő rádióberendezések
2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet		
2000/53/EK	09/2000	Elhasználódott jármű (ELV)



Dichiarazione di conformità CE

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

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

Descrizione dell'oggetto : Unità di estensione multimediale con GPS
Nome modello : **HM Extension Unit**
Cliente / Marchio : TOYOTA
Digitare il nome del sistema : HB T111 / HB T101

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

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

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



Dichiarazione di:

Sig. Simon Vögele, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad (Luogo) 30.11.2021 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad (Luogo) 30.11.2021 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Firma)

	Allegato alla Dichiarazione di conformità	
	Modello: HM Extension Unit Progetto: Unità di estensione multimediale con GPS Tipo: HB T111 / HB T101 versione: V2.0	

Sono stati osservati i seguenti requisiti:

Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
72/245 / CEE Direttiva europea sui veicoli EMC		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva europea sui veicoli elettromagnetici
ISO 7637 - 2	09/2004	Veicoli stradali - Disturbi elettrici da conduzione e accoppiamento
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza – Requisiti
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 19: Condizioni specifiche per le stazioni di terra mobili a sola ricezione (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES) che operano su banda a 1,5 GHz fornendo comunicazioni di dati e i ricevitori GNSS che operano su banda RNSS (ROGNSS) fornendo dati su posizione, navigazione e orario
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Sistemi e Stazioni terrestri satellitari (Satellite Earth Stations and Systems, SES); Ricevitori di sistema satellitare globale di navigazione (Global Navigation Satellite System, GNSS); apparecchiature radio che utilizzano bande di frequenza da 1 164 MHz a 1 300 MHz e da 1 559 MHz a 1 610 MHz
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 : Medijos plėtinys su GPS
Modelio pavadinimas : **HM Extension Unit**
Klientas / prekės ženklas : TOYOTA
Sistemos tipo pavadinimas : HB T111 / HB T101

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

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

Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede.

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



Deklaraciją patvirtino:

Ponas. Simon Vögele, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbadas 30.11.2021 *i.v. Simon Vögele*
(Vieta) (Data) (Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, Pasaulinės techninės įrangos sertifikavimo direktorius

Karlsbadas 30.11.2021 *i.v. F. Weikermann*
(Vieta) (Data) (Parašas)

	Atitikties deklaracijos priedas	
	Modelis: HM Extension Unit Projekto: Medijos plėtinys su GPS Tipas: HB T111 / HB T101 Versija: V2.0	

Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas / RiLi
72/245 / EEB Europos EMS transporto priemonių direktyva		
2009/19/EC	03/2009	Europos transporto priemonių EMS direktyva
ISO 7637 - 2	09/2004	Kelių transporto priemonės. Elektros laidumo ir sukabinimo trikdžiai
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489 – 19	2.2.0 2020-09	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 19 dalis.: Tik priimančios judriosios Žemės stoties (ROMES), veikiančios 1,5 GHz juostoje ir perduodančios duomenis, ir RNSS juostoje (ROGNSS) veikiančių imtuvų, teikiančių padėties, navigacijos ir laiko informaciją, specialiosios sąlygos
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS); Pasaulinės navigacijos palydovų sistemos (GNSS) imtuvai; radijo įranga, veikianči nuo 1164 iki 1300 MHz ir nuo 1559 iki 1610 MHz dažnių juostose
2000/53/ES ENTP direktyva		
2000/53/ES	09/2000	Eksploatuoti 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 : Multivides paplašinājuma bloks ar GPS
Modeļa nosaukums : **HM Extension Unit**
Klients / zīmols : TOYOTA
Sistēmas tipa nosaukums : HB T111 / HB T101

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

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

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā.

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

Deklarētājs:

Mr. Simon Vögele, produktu atbilstības speciālists

Karlsbad
(Vieta)

30.11.2021
(Datums)



i.v. Simon Vögele
(Paraksts)

Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

Karlsbad
(Vieta)

30.11.2021
(Datums)

i.v. F. Weikermann
(Paraksts)

	Atbilstības deklarācijas pielikums		
	Modelis: HM Extension Unit Projekta: Multivides paplašinājuma bloks ar GPS Tips: HB T111 / HB T101 versija: V2.0		

Ir piemērotas šādas prasības:

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts / RiLi
72/245 / EEK Eiropas EMS transportlīdzekļu direktīva		
2009/19/EC	03/2009	Eiropas Transportlīdzekļu EMS direktīva
ISO 7637-2	09/2004	Autotransporta līdzekļi - vadīšanas un sakabes elektriskie traucējumi
2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas Drošība – Prasības
2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489 – 19	2.2.0 2020-09	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 19. daļa: Īpaši nosacījumi tikai uztverošām mobilām Zemes stacijām (Receive Only Mobile Earth Stations, ROMES), kas darbojas 1,5 GHz joslā, nodrošinot datu pārraidi, un GNSS uztvērējiem, kas darbojas RNSS joslā (ROGNSS), sniedzot pozicionēšanas, navigācijas un laika datus
2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelītu Zemes stacijas un sistēmas (SES); Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) uztvērēji; radioiekārtas, kas darbojas 1164 MHz līdz 1300 MHz un 1559 MHz līdz 1610 MHz frekvenču joslās.
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 : Unità ta 'estensjoni tal-midja bil-GPS
Isem tal-Mudell : **HM Extension Unit**
Konsumatur / Ditta : TOYOTA
Isem tat-tip tas-sistema : HB T111 / HB T101

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 għaż-ŻEE. <i>Ġurnal Uffiċjali L 153, 22.5.2014</i>

Informazzjoni addizzjonali dwar il-konformità ma' din id-direttiva tal-UE elenkata fil-Fajl Meħmuż.
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) 30.11.2021 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

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

Karlsbad (Post) 30.11.2021 (Data) *i.v. F. Weikelmann* (Firma)

	Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità	
	Model: HM Extension Unit Proġett: Unità ta 'estensjoni tal-midja bil-GPS Tip: HB T111 / HB T101 Verżjoni: V2.0	

Ir-rekwiżiti li għejjin għew applikati:

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi
Direttiva tal-vettura Ewropea EMC 72/245 / KEE		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva Ewropea EMC dwar il-Vettura
ISO 7637 - 2	09/2004	Vetturi tat-triq - Disturbi elettrici mill-konduzzjoni u l-akkoppjar
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 19: Kundizzjonijiet speċifiċi għal Stazzjonijiet Terrestri Mobbli li Jirċievu Biss (ROMES) li joperaw fuq frekwenza 1,5 GHz u jipprovdu komunikazzjonijiet ta' dejta u riċevituri GNSS li joperaw fil-faxxa ta' RNSS (ROGNSS) li jipprovdu dejta ta' pożizzjonar, navigazzjoni u żmien
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Stazzjonijiet Terrestri u Sistemi Satellitari (Satellite Earth Stations and Systems - SES); Riċevituri tas-Sistema Globali ta' Navigazzjoni bis-Satellita (GNSS); Tagħmir tar-radju li jopera fil-faxxa ta' frekwenzi 1 164 MHz sa 1 300 MHz u 1 559 MHz sa 1 610 MHz
Direttiva 2000/53/KE ELV		
2000/53/KE	09/2000	Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)

	Bijlage bij de Verklaring van conformiteit	
	Model: HM Extension Unit Project: Media-uitbreidingseenheid met GPS Type: HB T111 / HB T101 Versie: V2.0	

De volgende vereisten zijn toegepast:

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm/RiLi
72/245 / EEG Europese EMC-voertuigrichtlijn		
2009/19/EC	03/2009	Europese EMC-richtlijn voor voertuigen
ISO 7637 - 2	09/2004	Wegvoertuigen - Elektrische storingen door geleiding en koppeling
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 19: Specifieke omstandigheden voor mobiele grondstations alleen voor ontvangst (ROMES - Receive Only Mobile Earth Stations) werkend op de 1,5 GHz frequentieband voor datacommunicatie en GNSS-ontvangtoestellen werkend op de RNSS frequentieband (ROGNSS) voor het leveren van plaatsbepaling-, navigatie- en tijdsbepalingdata
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satellietgrondstations en -systemen (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS)-ontvangers; radioapparatuur die werkt in de frequentiebanden van 1.164 MHz tot 1.300 MHz en 1.559 MHz tot 1.610 MHz
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 : Rozszerzenie mediów z GPS
Nazwa modelu : **HM Extension Unit**
Klient / marka : TOYOTA
Nazwa systemu : HB T111 / HB T101

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

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

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

Zadeklarowano:

Pan. Simon Vögele, Ekspert ds. zgodności produktów

Karlsbad
(Miejsce)

30.11.2021
(Data)



i.v. Simon Vögele
(Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad
(Miejsce)

30.11.2021
(Data)

i.v. F. Weikermann
(Podpis)

	Załącznik do Deklaracji zgodności	
	Model: HM Extension Unit Projekt: Rozszerzenie mediów z GPS Typ: HB T111 / HB T101 Wersja: V2.0	

Zastosowano następujące wymagania:

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy/RiLi
72/245 / EEC Europejska dyrektywa EMC dotycząca pojazdów		
2009/19/EC	03/2009	Europejska dyrektywa EMC pojazdu
ISO 7637 - 2	09/2004	Pojazdy drogowe - Zakłócenia elektryczne spowodowane przewodzeniem i sprzężeniem
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 19: Wymagania szczegółowe dla odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) zapewniających transmisję danych w paśmie częstotliwości 1,5 GHz i odbiorników GNSS działających w paśmie RNSS (ROGNSS), dostarczających dane pozycjonowania, nawigacji i synchronizacji czasu
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelitarne stacje naziemne i systemy (SES); Globalny System Nawigacji Satelitarnej (GNSS) — odbiorniki; urządzenia radiowe działające w pasmach częstotliwości 1164 MHz — 1300 MHz oraz 1559 MHz — 1610 MHz
2000/53/WE Dyrektywa ELV		
2000/53/WE	09/2000	Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów



Declaração de conformidade da CE

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

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

Descrição do objeto : Unidade de extensão de mídia com GPS
Nome do modelo : **HM Extension Unit**
Cliente / Marca : TOYOTA
Tipo do sistema : HB T111 / HB T101

está em conformidade com as disposições das diretivas:

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

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



Declarado por:

Simon Vögele, Especialista em Conformidade dos Produtos

Karlsbad (Local) 30.11.2021 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Assinatura)



Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware

Karlsbad (Local) 30.11.2021 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Assinatura)

	Anexo da declaração de conformidade	
	Modelo: HM Extension Unit Projeto: Unidade de extensão de mídia com GPS Tipo: HB T111 / HB T101 Versão: V2.0	



Foram aplicados os seguintes requisitos:

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma/RiLi
Diretiva europeia de veículos EMC 72/245 / EEC		
2009/19/EC	03/2009	Diretiva Europeia EMC para Veículos
ISO 7637 - 2	09/2004	Veículos rodoviários - Perturbações elétricas de condução e acoplamento
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
EN 301 489 – 19	2.2.0 2020-09	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 19: Condições específicas para estações terrenas móveis apenas de receção (ROMES) a operar na banda 1,5 GHz, fornecendo comunicações de dados e recetores GNSS a operar na banda RNSS (ROGNSS) fornecendo posicionamento, navegação e dados de tempo
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Sistemas e Estações de Satélite na Terra (SES); Recetores do Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS); Equipamento de rádio a funcionar nas bandas de frequência de 1164 MHz a 1300 MHz e de 1559 MHz a 1610 MHz
Diretiva VFV 2000/53/CE		
2000/53/CE	09/2000	Veículos em fim de vida (VFV)

	Atasament la Declarația de conformitate	
	Model: HM Extension Unit Project: Unitate de extensie media cu GPS Tip: HB T111 / HB T101 Versiune: V2.0	

Au fost aplicate următoarele cerințe:

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului/RiLi
72/245 / CEE Directiva europeană a vehiculelor EMC		
2009/19/EC	03/2009	Directiva europeană EMC pentru vehicule
ISO 7637 - 2	09/2004	Vehicule rutiere - Tulburări electrice cauzate de conducere și cuplaj
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489 – 19	2.2.0 2020-09	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 19: Condiții specifice pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date și receptoare GNSS funcționând în banda RNSS (ROGNSS) pentru furnizarea datelor de poziționare, navigare și cronometrare
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SST); Receptoare ale sistemului global de navigație prin satelit (GNSS); Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz
2000/53/CE directiva VSU		
2000/53/CE	09/2000	Vehicule scoase din uz (VSU)

	Príloha k vyhláseniu o zhode	
	Model: HM Extension Unit Projekt: Rozširujúca jednotka médií s GPS Typ: HB T111 / HB T101 Verzia: V2.0	

Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
72/245 / EHS Európska smernica o vozidlách EMC		
2009/19/EC	03/2009	Európska smernica o EMC vozidiel
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestné vozidlá - Elektrické poruchy spôsobené vedením a spojením
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky
EN 301 489 – 19	2.2.0 2020-09	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 19: Osobitné podmienky pre mobilné pozemné stanice umožňujúce len príjem (ROMES) prevádzkované v pásme 1,5 GHz, ktoré zabezpečujú dátovú komunikáciu a prijímače GNSS prevádzkované v pásme RNSS (ROGNSS) zabezpečujúce zistenie polohy, navigáciu a časové údaje
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Družicové zemské stanice a systémy (SES); Prijímače globálneho navigačného satelitného systému (GNSS); rádiové zariadenia fungujúce vo frekvenčných pásmach 1 164 MHz až 1 300 MHz a 1 559 MHz až 1 610 MHz
Smernica 2000/53/ES o VDŽ		
2000/53/ES	09/2000	Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)



ES-izjava o skladnosti

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

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

Opis predmeta : Enota za razširitev medijev z GPS-om
Ime modela : **HM Extension Unit**
Stranka / znamka : TOYOTA
Ime vrste sistema : HB T111 / HB T101

v skladu z določbami direktiv:

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

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



Izjavo podal:

G. Simon Vögele, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad (Mesto) 30.11.2021 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad (Mesto) 30.11.2021 (Datum) *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

	Priloga k izjavi o skladnosti	
	Model: HM Extension Unit Projekta: Enota za razširitev medijev z GPS-om Vrsta: HB T111 / HB T101 Različica: V2.0	

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)
72/245 / EGS Evropska direktiva o vozilih EMC		
2009/19/EC	03/2009	Evropska direktiva o EMC za vozila
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestna vozila - Električne motnje zaradi prevodnosti in sklopke
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Audio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 19: Specifični pogoji za »mobilne zemeljske postaje samo za sprejem« (receive only mobile earth stations, ROMES), ki obratujejo v frekvenčnem pasu 1,5 GHz ter zagotavljajo podatkovne komunikacije, in za sprejemnike GNSS, ki obratujejo v frekvenčnem pasu RNSS (globalni navigacijski satelitski sistem samo za sprejemanje, ROGNSS) ter zagotavljajo podatke za določanje položaja, za navigacijo in za točen čas
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES); Sprejemniki globalnega navigacijskega satelitskega sistema (GNSS); radijska oprema, ki deluje na frekvenčnih pasovih 1 164 MHz do 1 300 MHz in 1 559 MHz do 1 610 MHz
Direktiva 2000/53/EC/ELV		
2000/53/EC	09/2000	Izrabljena vozila (ELV)



EG-försäkran om överensstämmelse

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

försäkrar under vårt ansvar att produkten

Objektsbeskrivning : Mediaförlängningsenhet med GPS
Modellbeteckning : **HM Extension Unit**
Kund/varumärke : TOYOTA
Systemets typnamn : HB T111 / HB T101

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

Direktiv, kort titel	Beskrivning, lång direktivtitel
2014/53/EU RED-direktivet	Direktiv 2014/53/EU enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG Text av betydelse för EES <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>

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

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



Intygas av:

Simon Vögele, Produktöverensstämmelse expert

Karlsbad 30.11.2021
(Plats) (Datum) *i.v. Simon Vögele*
(Signatur)

Frank Weikermann, Direktör för global hårdvarucertifiering

Karlsbad 30.11.2021
(Plats) (Datum) *i.v. F. Weikermann*
(Signatur)

	Bilaga till försäkran om överensstämmelse		
	Modell: Projekt: Typ: version:	HM Extension Unit Mediaförlängningsenhet med GPS HB T111 / HB T101 V2.0	

Följande krav har tillämpats:

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard/RiLi
72/245/EEC European EMC vehicle directive		
2009/19/EC	03/2009	72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv
ISO 7637 - 2	09/2004	Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 19: Specifika villkor för Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) som verkar i 1,5 GHz-bandet som tillhandahåller datakommunikation och GNSS-mottagare som verkar i RNSS-bandet (ROGNSS) och tillhandahåller positionerings-, navigations- och tidsdata
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES), Global Navigation Satellite System (GNSS)-mottagare, radioutrustning som använder frekvensbanden 1 164 MHz till 1 300 MHz och 1 559 MHz till 1 610 MHz
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 : Пристрій розширення медіа з GPS
Назва моделі : **HM Extension Unit**
Замовник/Бренд : TOYOTA
Назва типу системи : HB T111 / HB T101

відповідає положенням директив:

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

Додаткова інформація про відповідність цій директиві ЄС наведена в Додатку.

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



Підписано:

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

Карлсбад (Місце) 30.11.2021 (Дата) *i.v. Simon Vögele* (Підпис)

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

Карлсбад (Місце) 30.11.2021 (Дата) *i.v. F. Weikermann* (Підпис)

	Додаток до декларації відповідності	
	Модель: HM Extension Unit проект: Пристрій розширення медіа з GPS тип: HB T111 / HB T101 версія: V2.0	

Було застосовано такі вимоги:

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту/RiLi
72/245/EEC European EMC vehicle directive		
2009/19/EC	03/2009	Європейська директива щодо електромобільних транспортних засобів
ISO 7637 - 2	09/2004	Дорожні транспортні засоби - Електричні порушення від провідності та з'єднання
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + A11 2017	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 19: Особливі умови для приймальних мобільних станцій супутникового зв'язку (ROMES), які працюють в діапазоні 1,5 ГГц, забезпечуючи комунікацію даних, та приймачів GNSS, які працюють в діапазоні RNSS (ROGNSS), забезпечуючи дані позиціонування, навігації та таймінгу
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Наземні станції та системи супутникового зв'язку (SES); Приймачі Глобальної навігаційної супутникової системи (GNSS); Радіобладнання, що працює в діапазоні частот 1164–1300 МГц та 1559–1610 МГц
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 : GPS'li medya genişletme birimi
Model adı : **HM Extension Unit**
Müşteri / Marka : TOYOTA
Sistemin türü : HB T111 / HB T101

direktiflerin hükümlerine uygundur:

Direktif, kısa başlık	Direktifin açıklaması, uzun başlığı
2014/53/AB RED direktifi	Üye Devletlerin yasalarının radyo ekipmanı piyasasına sunulmasına ve EEA ile 1999/5 / EC Metninin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin kanunlarının uyumlaştırılmasına ilişkin 16 Nisan 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/53/AB alaka. Resmi Gazete L 153, 22.5.2014

Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir.

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

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

Bildiren:

Bay. Simon Vögele, Ürün Uyumluluk Uzmanı

Karlsbad
(Place)

30.11.2021
(Date)



i.v. Simon Vögele
(Signature)

Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü

Karlsbad
(Place)

30.11.2021
(Date)

i.v. Frank Weikermann
(Signature)

	Uygunluk beyanı eki	
	Modeli: HM Extension Unit Proje: GPS'li medya genişletme birimi Tür: HB T111 / HB T101 versiyon: V2.0	

Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
72/245/EEC Avrupa EMC araç direktifi		
2009/19/EC	03/2009	Avrupa Araç EMC Direktifi
ISO 7637 - 2	09/2004	Karayolu taşıtları - İletim ve bağlantıdan kaynaklanan elektrik kesintileri
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + A11 2017	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 19: Veri iletişimi sağlayan 1,5 GHz bandında çalışan Yalnızca Mobil Yer İstasyonları (ROMES) ve konumlandırma, gezinme ve zamanlama verileri sağlayan RNSS bandında (ROGNSS) çalışan GNSS alıcıları için özel koşullar
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Uydu Yer İstasyonları ve Sistemleri (SES); Küresel Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) alıcıları; 1 164 MHz ila 1 300 MHz ve 1 559 MHz ila 1 610 MHz frekans bantlarında çalışan radyo ekipmanı
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-Göring-Str. 16
D-76307 Karlsbad, Germany

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

Përshkrimi i objektit : Njësi shtesë e medias me GPS
Emri i modelit : **HM Extension Unit**
Klienti / Marka : TOYOTA
Emri i llojit të sistemit : HB T111 / HB T101

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 të 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë <i>Fletorja Zyrtare L 153, 22.5.2014</i>

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

E deklaruar nga:

Zoti. Simon Vögele, Eksperti i Pajtuëshmërisë së Produkteve

Karlsbad
(Place)

30.11.2021
(Date)



i.v. Simon Vögele
(Signature)

Zoti. Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve

Karlsbad
(Place)

30.11.2021
(Date)

i.v. F. Weikermann
(Signature)

	Bashkëngjitja në DoC	
	Model: HM Extension Unit Projekti: Njësi shtesë e medias me GPS Lloji: HB T111 / HB T101 version: V2.0	

Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
72/245/EEC Direktiva Evropiane e automjeteve EMC		
2009/19/EC	03/2009	Direktiva Evropiane e EMC e Automjeteve
ISO 7637 - 2	09/2004	Automjetet rrugore - Çrregullime elektrike nga përcjellja dhe bashkimi
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + A11 2017	Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 19: Kushtet specifike për marrjen e vetëm stacioneve të lëvizshme të tokës (ROMES) që veprojnë në brezin 1.5 GHz që sigurojnë komunikime të të dhënave dhe marrës GNSS që veprojnë në brezin RNSS (ROGNSS) duke siguruar të dhëna pozicionimi, navigimi dhe koha
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Stacionet dhe Sistemet Satelitore të Tokës (SES); Marrësit e Sistemit Global të Navigacionit Satelitor (GNSS); Pajisjet radio që funksionojnë në brezat e frekuencave 1 164 MHz deri në 1 300 MHz dhe 1 559 MHz në 1 610 MHz
Direktiva ELV 2000/53/EC		
2000/53/EC	09/2000	Automjetet në fund të jetës (ELV)



EC deklaracija o usklađenosti

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

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

Opis objekta : GPS'li medya genişletme birimi
Naziv modela : **HM Extension Unit**
Kupac / robna marka : TOYOTA
Upišite naziv sistema : HB T111 / HB T101

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>

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) 30.11.2021 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad (Place) 30.11.2021 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Prilog izjavi o usaglašenosti	
	Model: HM Extension Unit Project: GPS'li medya genişletme birimi Tip: HB T111 / HB T101 Verzija: V2.0	

Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
72/245/EEC Evropska EMC direktiva o vozilima		
2009/19/EC	03/2009	Europska EMC direktiva za vozila
ISO 7637 - 2	09/2004	Drumska vozila - Električni smetnje uzrokovani provođenjem i spajanjem
2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + A11 2017	Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi
2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 19: Posebni uvjeti za prijem samo mobilnih zemaljskih stanica (ROMES) koje rade u opsegu 1,5 GHz i pružaju komunikaciju podacima i GNSS prijemnike koji rade u RNSS opsegu (ROGNSS) pružajući podatke o pozicioniranju, navigaciji i vremenu
2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satelitske zemaljske stanice i sistemi (SES); Prijemnici Globalnog navigacijskog satelitskog sistema (GNSS); Radio oprema koja radi u opsezima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i 1 559 MHz do 1 610 MHz
2000/53/EC Direktiva o GVE		
2000/53/EC	09/2000	Vozila na kraju vijeka trajanja



Samræmisyfirlýsing

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

lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : GPS'li medya genişletme birimi
Nafn líkans : HM Extension Unit
Viðskiptavinur /
vörumerki : TOYOTA
Sláðu inn heiti
kerfisins : HB T111 / HB T101

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

Tilskipun, stuttur titill	Description, long title of the directive
2014/53/ESB Rauð tilskipun	Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við EES mikilvægi. <i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i>

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

Yfirlýst af:

Herra. Simon Vögele, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad
(Staður)

30.11.2021
(Dagsetning)



i.v. Simon Vögele
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad
(Staður)

30.11.2021
(Dagsetning)

i.v. Frank Weikermann
(Undirskrift)

	Viðhengi við samræmisýfirlýsingu		
	Fyrirmynd: HM Extension Unit Verkefni: GPS'li medya genişletme birimi Gerð: HB T111 / HB T101 Útgáfa: V2.0		

Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
72/245/EBE evrópsk EMC ökutækistilskipun		
2009/19/EC	03/2009	Evrópsk tilskipun um EMC ökutæki
ISO 7637 - 2	09/2004	Vegfarartæki - Truflanir á rafmagni vegna leiðslu og tengingar
2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + A11 2017	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Öryggi - Kröfur
2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; Hluti 19: Sértek skilyrði fyrir móttöku eingöngu farsíma jarðstöðva (ROMES) sem starfa á 1,5 GHz bandinu sem veitir gagnasamskipti og GNSS móttakara sem starfa á RNSS bandinu (ROGNSS) sem veita staðsetningu, siglingar og tímasetningargögn
2014/53/ESB RED tilskipun 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) móttakarar; Útvarpsbúnaður sem starfar á 1 164 MHz til 1 300 MHz og 1 559 MHz til 1 610 MHz tíðnisviðum
2000/53/EC ELV tilskipun		
2000/53/EC	09/2000	Öldrunarbílar (ELV)



Декларација за сообразност на ЕК

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

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : GPS'li medya genişletme birimi
Име на моделот : HM Extension Unit
Клиент / бренд : TOYOTA
Напишете име : HB T111 / HB T101

е во согласност со одредбите на директивите:

Директива, краток наслов	Опис, долг наслов на директивата
2014/53/EU RED директива	Директива 2014/53/EU на Европскиот парламент и на Советот од 16 април 2014 година за усогласување на законите на земјите -членки кои се однесуваат на ставање на пазарот на радио опрема на пазарот и укинување на Директивата 1999/5/EK Текст со ЕЕА Релевантност. <i>Службен весник L 153, 22.5.2014 година</i>

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



Декларирано од:

Г. Simon Vögele, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad (Место) 30.11.2021 (Датум) *i.v. Simon Vögele* (Потпис)

Г. Frank Weikelmann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad (Место) 30.11.2021 (Датум) *i.v. Frank Weikelmann* (Потпис)

	Прилог кон Декларација за сообразност	
	Модел: HM Extension Unit Проект: GPS'li medya genişletme birimi Тип: HB T111 / HB T101 верзија: V2.0	

Следниве барања се применети:

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
72/245/ЕЕС 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 + A11 2017	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
2014/53/EU RED директива Дел 3.16		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 19: Специфични услови за примање само мобилни земјени станици (ROMES) кои работат во опсег од 1,5 GHz и обезбедуваат комуникација со податоци и GNSS приемници кои работат во RNSS опсегот (ROGNSS), обезбедувајќи податоци за позиционирање, навигација и време.
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Сателитски станици и системи на Земјата (СЕС); Приемници за глобален навигациски сателитски систем (GNSS); Радио опрема што работи во фреквентни опсези од 1 164 MHz до 1 300 MHz и 1 559 MHz до 1 610 MHz
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 : GPS'li medya genişletme birimi
Назив модела : **HM Extension Unit**
Купац / Бренд : TOYOTA
Упишите име : HB T111 / HB T101

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/E3 са ЕГП релевантност. <i>Урадни лист Л 153, 22.5.2014</i>

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

Декларисао:

Господин. Simon Vögele, Стручњак за усклађеност производа

Karlsbad
(Плаце)

30.11.2021
(Датум)



i.v. Simon Vögele
(Потпис)

Господин. Frank Weikermann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad
(Плаце)

30.11.2021
(Датум)

i.v. F. Weikermann
(Потпис)

	Прилог изјави о усаглашености		
	Модел: HM Extension Unit Пројекат: GPS'li medya genişletme birimi Тип: HB T111 / HB T101 верзија: V2.0		

Примењени су следећи захтеви:

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
72/245/ЕЕЦ Европска директива о ЕМЦ возилима		
2009/19/ЕЦ	03/2009	Европска директива о електромагнетској компатибилности возила
ISO 7637 - 2	09/2004	Друмска возила - Електрични поремећаји услед провођења и спајања
2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1а		
EN 62368 - 1	2014 + АС 2015 + А11 2017	Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Сигурност - захтеви
2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1б		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви
EN 301 489 - 19	2.2.0 2020-09	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 19: Посебни услови за пријем само мобилних земаљских станица (ПОМЕС) које раде у опсегу од 1,5 ГХз обезбеђујући комуникацију података и ГНСС пријемнике који раде у РНСС опсегу (РОГНСС) пружајући податке о позиционирању, навигацији и времену
2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2		
EN 303 413	1.1.1 2017-06	Сателитске земаљске станице и системи (СЕС); Пријемници Глобалног навигационог сателитског система (ГНСС); Радио опрема која ради у опсезима од 1 164 МХз до 1 300 МХз и 1 559 МХз до 1 610 МХз
2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ		
2000/53/ЕЦ	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)