



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 : Automotive Wireless Charger Module with Qi function
Model Name : **Wireless Charger**
Customer / Brand : FERRARI / HARMAN
Type name of system : WCM

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

_____ 02.10.2020 _____
Karlsbad (Date) *i.v. Simon Vögele*
(Place) (Date) (Signature)

Mr. Frank Weikelmann, Director Global HW Certification

_____ 02.10.2020 _____
Karlsbad (Date) *i.v. F. Weikelmann*
(Place) (Date) (Signature)

	Attachment to DoC	
	Model: Wireless Charger Project: Automotive Wireless Charger Module with Qi function Type: WCM version: V2.0	

The following requirements have been applied:

Standard	Version / Release	Description of standard/RiLi
2014/53/EU RED directive Part 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements
EN 62311	2008	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU RED directive Part 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
EN 55032	2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges
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-Göring-Str. 16
D-76307 Карлсбад, Германия

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Автомобилен модул за безжично зарядно устройство с Qi функция
Име на модела : **Wireless Charger**
Клиент / Марка : FERRARI / HARMAN
Вид на системата : WCM

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) 02.10.2020 (дата) *i.v. Simon Foegele* (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор Глобално хардуерно сертифициране

Карлсбад (място) 02.10.2020 (дата) *i.v. F. Weikelman* (подпис)

	Приложение към ДС	
	Модел: Wireless Charger проекта: Автомобилен модул за безжично зарядно устройство с Qi функция Вид: WCM Версия: V2.0	

Приложени са следните изисквания:

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
EN 62311	2008	Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б		
EN 301 489 – Част 01	2.2.0 2019-11	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радио оборудване и услуги; Част 3: Специфични условия за устройства с къс обхват (SRD), работещи на честоти между 9 kHz и 246 GHz
EN 55032	2015	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Системи за безжично предаване на енергия, използващи технологии, различни от радиочестотен лъч в диапазоните 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Modul bezdrátové nabíječky pro automobily s funkcí Qi BT, WLAN
Název modelu : **Wireless Charger**
Zákazník/značka : FERRARI / HARMAN
Název typu systému : WCM

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 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) 02.10.2020 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)



Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad (Místo) 02.10.2020 (Datum) *i.v. / F. Weikermann* (Podpis)

	Příloha k DoC	
	Modelka: Wireless Charger Projekt: Modul bezdrátové nabíječky pro automobily s funkcí Qi Typ: WCM Verze: V2.0	



Platí následující požadavky:

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu / RiLi
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
EN 62311	2008	Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz)
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 3: Specifické podmínky pro zařízení krátkého dosahu (SRD) pracující na frekvencích mezi 9 kHz a 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise
Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Systémy bezdrátového přenosu energie využívající jiné technologie než radiofrekvenční paprsek v rozsahu 19–21 kHz, 59–61 kHz, 79–90 kHz, 100–300 kHz, 6 765–6 795 kHz
Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)

	Bilag til overensstemmelseserklæring	
	Model: Wireless Charger Projektet: Trådløst opladermodul til biler med Qi-funktion Type: WCM Version: V2.0	

Følgende krav er anvendt:

Standard – detaljer	Version/offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard/RiLi
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a		
EN 62368-1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav
EN 62311:2008	2008	Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radioudstyr og tjenester; Del 3: Specifikke betingelser for enheder med kort rækkevidde (SRD), der fungerer på frekvenser mellem 9 kHz og 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Trådløse krafttransmissionssystemer, der bruger andre teknologier end radiofrekvensstråler i intervallerne 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
2000/53/EF ELV-direktiv		
2000/53/EF	09/2000	Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)

	Anhang zur Konformitätserklärung		
	Modell: Projekt: Typ: Version:	Wireless Charger Kabelloses Kfz-Lademodul mit Qi-Funktion WCM V2.0	

Es gelten folgende Anforderungen:

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen
EN 62311	2008	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	EMV-Standard (Electro Magnetische Verträglichkeit) für Funkgeräte und -dienste; Teil 3: Spezifische Bedingungen für Kurzstreckengeräte (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz betrieben werden
EN 55032	2015	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission
Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Drahtlose Energieübertragungssysteme, die andere Technologien als Hochfrequenzstrahlen in den Bereichen 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz verwenden
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 ασύρματου φορτιστή αυτοκινήτου με λειτουργία Qi
Ονομασία μοντέλου : **Wireless Charger**
Πελάτης / Μάρκα : FERRARI / HARMAN
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : WCM

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) 02.10.2020 (Ημερομηνία) *i.v. Simon Vögele* (Υπογραφή)

κ. Frank Weikermann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad (Τόπος) 02.10.2020 (Ημερομηνία) *i.v. F. Weikermann* (Υπογραφή)

	Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης	
	Μοντέλο: Wireless Charger Έργο: Μονάδα ασύρματου φορτιστή αυτοκινήτου με λειτουργία Qi Τύπος: WCM Έκδοση: V2.0	

Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου/RiLi
2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α		
EN 62368-1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας
EN 62311	2008	Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β		
EN 301 489 – 01	2.2.0 2019-11	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και υπηρεσίες. Μέρος 3: Ειδικές συνθήκες για συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που λειτουργούν σε συχνότητες μεταξύ 9 kHz και 246 GHz
EN 55032	2015	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές
2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Συστήματα ασύρματης μετάδοσης ισχύος, που χρησιμοποιούν τεχνολογίες διαφορετικές από τη δέσμη ραδιοσυχνοτήτων στις περιοχές 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
Οδηγία 2000/53/EK ELV		
2000/53/EK	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 : Módulo cargador inalámbrico automotriz con función Qi
Nombre del modelo : **Wireless Charger**
Cliente/marca : FERRARI / HARMAN
Tipo de sistema : WCM

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

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

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



Declaración de:

Señor Simon Vögele, Experto en cumplimiento de productos

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

Señor Frank Weikermann, Director de Certificación Global de hardware

_____ _____ *i.v. / Weikermann*
(Lugar) (Fecha) (Firma)

	Apéndice de la declaración de conformidad	
	Modelo: Wireless Charger Proyecto: Módulo cargador inalámbrico automotriz con función Qi Tip: WCM Versión: V2.0	

Se han aplicado los siguientes requisitos:

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma/RiLi
2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos
EN 62311	2008	Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)
2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 3: Condiciones específicas para dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en frecuencias entre 9 kHz y 246 GHz
EN 55032	2015	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión
2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sistemas inalámbricos de transmisión de energía que utilizan tecnologías distintas del haz de radiofrecuencia en los rangos de 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6765 - 6795 kHz
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 : Autotööstuse juhtmevaba laadija moodul Qi funktsiooniga
Mudeli nimetus : **Wireless Charger**
Klient/tootemark : FERRARI / HARMAN
Süsteemi tüübinimetus : WCM

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

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

Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisas.

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

Deklareerija

härra Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad
(Koht)

02.10.2020
(Kuupäev)



i.v. Simon Vögele
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad
(Koht)

02.10.2020
(Kuupäev)

i.v. Frank Weikermann
(Allkiri)

	Vastavusdeklaratsiooni lisa		
	Mudel: Wireless Charger Projecti: Autotööstuse juhtmevaba laadija moodul Qi funktsiooniga Tüüp: WCM Versioon: V2.0		

Lähtutud on järgmistest nõuetest:

Standardi tähis	Versioon/väljalaskekuupäev	Standardi/RiLi kirjeldus
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded
EN 62311	2008	Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Raadioseadmete ja -teenuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard;3. osa: Eritingimused sagedustel 9–246 GHz töötavatele väikesemahulistele seadmetele (SRD)
EN 55032	2015	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus
2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Juhtmeta jõuülekandesüsteemid, mis kasutavad 19–21 kHz, 59–61 kHz, 79–90 kHz, 100–300 kHz, 6 765–6 795 kHz muid tehnoloogiaid peale raadiosageduskiire
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 : Automotive Langaton latausmoduuli Qi-toiminnolla
Mallin nimi : **Wireless Charger**
Asiakas/Tuotemerkki : FERRARI / HARMAN
Järjestelmän tyyppinimi : WCM

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

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

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

Myöntänyt:

Simon Vögele, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad
(Paikka)

02.10.2020
(Päivämäärä)



i.v. Simon Vögele
(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Johtaja, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad
(Paikka)

02.10.2020
(Päivämäärä)

i.v. F. Weikermann
(Allekirjoitus)

	Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite		
	Malli: Wireless Charger Projektin: Automotive Langaton latausmoduuli Qi-toiminnolla Tyyppi: WCM version: V2.0		

Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset
EN 62311	2008	Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz)
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) normo por radiaj ekipajoj kaj servoj;Parto 3: Specifaj kondiĉoj por Short-Range Devices (SRD) funkciantaj sur frekvencoj inter 9 kHz kaj 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - Emisio
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Langattomat tehonsiirtojärjestelmät, jotka käyttävät muuta teknologiaa kuin radiotaajuista sädettä 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Module de chargeur sans fil automobile avec fonction Qi
Désignation du modèle : **Wireless Charger**
Client/Marque : FERRARI / HARMAN
Nom du type de système : WCM

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) 02.10.2020 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Monsieur Frank Weikermann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad (Lieu) 02.10.2020 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Pièce jointe de la Déclaration de conformité	
	Modèle: Wireless Charger Project: Module de chargeur sans fil automobile avec fonction Qi Type: WCM Version: V2.0	

Les exigences suivantes ont été appliquées :

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme/RiLi
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Sécurité – Exigences
EN 62311	2008	Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio;Partie 3: Conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant sur des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz
EN 55032	2015	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission
Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Systèmes de transmission d'énergie sans fil, utilisant des technologies autres que le faisceau de radiofréquences dans les gammes 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Modul bežičnog punjača za automobile s Qi funkcijom
Naziv modela : **Wireless Charger**
Klijent/marka : FERRARI / HARMAN
Upišite naziv sustava : WCM

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)

02.10.2020
(datum)



i.v. Simon Vögele
(potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad
(mjesto)

02.10.2020
(datum)

i.v. / Weikermann
(potpis)

	Privitak dokumentu	
	Model: Wireless Charger Projekta: Modul bežičnog punjača za automobile s Qi funkcijom Vrsta: WCM Inačica: V2.0	

Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:

Standard – pojednost	Datum inačice/izdanja	Opis standarda/RiLi
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi
EN 62311	2008	Ocjena elektroničke i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz)
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard za radio opremu i usluge;Dio 3: Specifični uvjeti za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sustavi bežičnog prijenosa energije koji koriste tehnologije koje nisu radiofrekvencijski snop u rasponima od 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Autóipari vezeték nélküli töltőmodul Qi funkcióval
Modell neve : **Wireless Charger**
Ügyfél / Márka : FERRARI / HARMAN
Rendszer típusneve : WCM

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)

02.10.2020
(Dátum)



i.v. Simon Vögele
(Aláírás)

Úr. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad
(Hely)

02.10.2020
(Dátum)

i.v. Frank Weikermann
(Aláírás)

	Megfelelőségi nyilatkozat melléklete	
	Modell: Wireless Charger Projekt: Autóipari vezeték nélküli töltőmodul Qi funkcióval Típus: WCM verzió: V2.0	

Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:

Szabvány – adatok	Verziószám/megjelenés dátuma	Szabvány/RiLi megnevezése
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések Biztonsági követelmények
EN 62311	2008	Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciós korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz)
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont		
EN 301 489 – 01	2.2.0 2019-11	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Rádióberendezések és szolgáltatások elektromágneses kompatibilitási (EMC) szabványa; 3. rész: A 9 kHz és 246 GHz közötti frekvencián működő kis hatótávolságú eszközökre (SRD) vonatkozó különleges feltételek
EN 55032	2015	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás
2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Vezeték nélküli energiaátviteli rendszerek, amelyek a 19–21 kHz, 59–61 kHz, 79–90 kHz, 100–300 kHz, 6 765–6 795 kHz tartományban a rádiófrekvenciás nyalábtól eltérő technológiákat használnak
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 : Modulo caricabatterie wireless per autoveicoli con funzione Qi
Nome modello : **Wireless Charger**
Cliente / Marchio : FERRARI / HARMAN
Digitare il nome del sistema : WCM

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) 02.10.2020 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)

Sig. Frank Weikelmann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad (Luogo) 02.10.2020 (Data) *i.v. F. Weikelmann* (Firma)

	Allegato alla Dichiarazione di conformità	
	Modello: Wireless Charger Progetto: Modulo caricabatterie wireless per autoveicoli con funzione Qi Tipo: WCM versione: V2.0	

Sono stati osservati i seguenti requisiti:

Standard - Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza - Requisiti
EN 62311	2008	Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (SRD) che operano su frequenze comprese tra 9 kHz e 246 GHz
EN 55032	2015	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione
Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sistemi di trasmissione di potenza senza fili, che utilizzano tecnologie diverse dal raggio a radiofrequenza nelle gamme 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Automobilių belaidžio įkroviklio modulis su Qi funkcija
Modelio pavadinimas : **Wireless Charger**
Klientas / prekės ženklas : FERRARI / HARMAN
Sistemos tipo pavadinimas : WCM

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.



Deklaracija patvirtino:

Ponas. Simon Vögele, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbadas _____ 02.10.2020 _____
(Vieta) (Data) (Parašas)

Ponas. Frank Weikelmann, Pasaulinės techninės įrangos sertifikavimo direktorius

Karlsbadas _____ 02.10.2020 _____
(Vieta) (Data) (Parašas)

	Atitikties deklaracijos priedas	
	Modelis: Wireless Charger Projekto: Automobilių belaidžio įkroviklio modulis su Qi funkcija Tipas: WCM Versija: V2.0	

Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas / RiLi
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai
EN 62311	2008	Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 3 dalis. Ypatingosios sąlygos mažojo nuotolio įrenginiams, veikiantiems nuo 9 kHz iki 246 GHz dažniais
EN 55032	2015	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas
2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Belaidžio energijos perdavimo sistemos, naudojančios kitas technologijas nei radijo dažnių pluoštas 19–21 kHz, 59–61 kHz, 79–90 kHz, 100–300 kHz, 6 765–6 795 kHz diapazonuose
2000/53/ES ENTP direktyva		
2000/53/ES	09/2000	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)



EK atbilstības deklarācija

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

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

Priekšmeta apraksts : Automobiļu bezvadu lādētāja modulis ar Qi funkciju
Modeļa nosaukums : **Wireless Charger**
Klients / zīmols : FERRARI / HARMAN
Sistēmas tipa nosaukums : WCM

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)

02.10.2020
(Datums)



i.v. Simon Vögele
(Paraksts)

Mr. Frank Weikelmann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

Karlsbad
(Vieta)

02.10.2020
(Datums)

i.v. F. Weikelmann
(Paraksts)

	Atbilstības deklarācijas pielikums	
	Modelis: Wireless Charger Projekta: Automobiļu bezvadu lādētāja modulis ar Qi funkciju Tips: WCM versija: V2.0	

Ir piemērotas šādas prasības:

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts / RiLi
2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas Drošība – Prasības
EN 62311:2008	2008	Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz)
2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Radioiekārtu un pakalpojumu elektromagnētiskās saderības (EMS) standarts;3. daļa: Īpaši nosacījumi maza darbības attāluma ierīcēm (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz
EN 55032	2015	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija
2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Bezvadu enerģijas pārvades sistēmas, kurās izmanto tehnoloģijas, kas nav radiofrekvenču stars 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz diapazonā
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 : Modulu Ċarġer tal-Karozzi bla Fili b'funzjoni Qi
Isem tal-Mudell : **Wireless Charger**
Konsumatur / Ditta : FERRARI / HARMAN
Isem tat-tip tas-sistema : WCM

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 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) 02.10.2020 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Firma)



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

Karlsbad (Post) 02.10.2020 (Data) *i.v. F. Weikermann* (Firma)

	Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità	
	Model: Wireless Charger Proġett: Modulu Ċarġer tal-Karozzi bla Fili b'funzjoni Qi Tip: WCM Verżjoni: V2.0	

Ir-rekwiżiti li ġejjin ġew applikati:

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti
EN 62311	2008	Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetici (0 Hz - 300 GHz)
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Standard ta' Kompatibilità Elettromagnetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 3: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Apparati ta' Medda Qasira (SRD) li joperaw fuq frekwenzi bejn 9 kHz u 246 GHz
EN 55032	2015	Kompatibilità elettromanjetika ta' tagħmir multimedjali - Emissjoni
Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sistemi ta' trażmissjoni ta' enerġija mingħajr fili, li jużaw teknoloġiji minbarra raġġ ta' frekwenza tar-radju fil-meded 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
Direttiva 2000/53/KE ELV		
2000/53/KE	09/2000	Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)

	Bijlage bij de Verklaring van conformiteit	
	Model: Wireless Charger Project: Automotive draadloze opladermodule met Qi-functie Type: WCM Versie: V2.0	

De volgende vereisten zijn toegepast:

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm/RiLi
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen
EN 62311	2008	Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standaard voor radioapparatuur en -diensten; Deel 3: Specifieke voorwaarden voor kortereafstandsapparatuur (SRD) die werkt op frequenties tussen 9 kHz en 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Draadloze krachtoverbrengingssysteem die gebruikmaken van andere technologieën dan radiofrequentiebundels in het bereik van 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Samochodowy moduł bezprzewodowej ładowarki z funkcją Qi
Nazwa modelu : **Wireless Charger**
Klient / marka : FERRARI / HARMAN
Nazwa systemu : WCM

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)

02.10.2020
(Data)



i.v. Simon Vögele
(Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad
(Miejsce)

02.10.2020
(Data)

i.v. F. Weikermann
(Podpis)

	Załącznik do Deklaracji zgodności	
	Model: Wireless Charger Projekt: Samochodowy moduł bezprzewodowej ładowarki z funkcją Qi Typ: WCM Wersja: V2.0	

Zastosowano następujące wymagania:

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy/RiLi
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
EN 62311	2008	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz)
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca sprzętu i usług radiowych; Część 3: Warunki szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach od 9 kHz do 246 GHz
EN 55032	2015	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Bezprzewodowe systemy transmisji mocy, wykorzystujące technologie inne niż wiązka o częstotliwości radiowej w zakresach 19-21 kHz, 59-61 kHz, 79-90 kHz, 100-300 kHz, 6765-6 795 kHz
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 : Módulo carregador sem fio automotivo com função Qi
Nome do modelo : **Wireless Charger**
Cliente / Marca : FERRARI / HARMAN
Tipo do sistema : WCM

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) 02.10.2020 (Data) *i.v. Simon Vögele* (Assinatura)



Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware

Karlsbad (Local) 02.10.2020 (Data) *i.v. Frank Weikermann* (Assinatura)

	Anexo da declaração de conformidade	
	Modelo: Wireless Charger Projeto: Módulo carregador sem fio automotivo com função Qi Tipo: WCM Versão: V2.0	

Foram aplicados os seguintes requisitos:

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma/RiLi
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos
EN 62311	2008	Avaliação de equipamento eletrónico e eléctrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz)
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.0 2019-11	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamentos e serviços de rádio; Parte 3: Condições específicas para dispositivos de curto alcance (SRD) operando em frequências entre 9 kHz e 246 GHz
EN 55032	2015	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão
Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sistemas de transmissão de energia sem fio, usando tecnologias diferentes do feixe de radiofrequência nas faixas de 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
Diretiva VFV 2000/53/CE		
2000/53/CE	09/2000	Veículos em fim de vida (VFV)

	Atasament la Declarația de conformitate	
	Model: Wireless Charger Project: Modul de încărcare fără fir pentru automobile cu funcție Qi Tip: WCM Versiune: V2.0	

Au fost aplicate următoarele cerințe:

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului/RiLi
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate
EN 62311	2008	Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.0 2019-11	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Standard de compatibilitate electro-magnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio;Partea 3: Condiții specifice pentru dispozitivele cu rază scurtă (SRD) care funcționează pe frecvențe cuprinse între 9 kHz și 246 GHz
EN 55032	2015	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sisteme de transmisie a energiei fără fir, care utilizează alte tehnologii decât fasciculul de frecvență radio în intervalele 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
2000/53/CE directiva VSU		
2000/53/CE	09/2000	Vehicle 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 : Automobilový bezdrôtový nabíjací modul s funkciou Qi
Názov modelu : **Wireless Charger**
Zákazník/značka : FERRARI / HARMAN
Typový názov systému : WCM

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

Smernica, stručný názov	Popis, úplný názov smernice
2014/53/EÚ Smernica RED	Smernica 2014/53/EÚ Európskeho parlamentu a rady zo 16. apríla 2014 o harmonizácii zákonov členských štátov o sprístupnení trhu rádiových zariadení a rušiaca text vzťahujúci sa na EHS v smernici 1999/5/ES. <i>Úradný vestník L 153, 22.5.2014</i>

Dodatočné informácie o súlade s týmito smernicami EÚ sú uvedené v prílohe.

Toto vyhlásenie preukazuje súlad s uvedenou smernicou a inými európskymi smernicami relevantnými pre produkt. Vyhlásenie zahŕňa všetky zariadenia vyrobené podľa príslušnej technickej dokumentácie.



Deklaruje:

Pán. Simon Vögele, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad (Miesto) 02.10.2020 (Dátum) *i.v. Simon Vögele* (Podpis)



Pán. Frank Weikermann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad (Miesto) 02.10.2020 (Dátum) *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

	Príloha k vyhláseniu o zhode	
	Model: Wireless Charger Projekt: Automobilový bezdrôtový nabíjací modul s funkciou Qi Typ: WCM Verzia: V2.0	

Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky
EN 62311	2008	Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz)
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Norma elektromagnetickej kompatibility (EMC) rádiových zariadení a služieb. Časť 3: Osobitné podmienky pre zariadenia krátkého dosahu (SRD) pracujúce na frekvenciách medzi 9 kHz a 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - emisie
2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Bezdrôtové systémy na prenos energie využívajúce technológie iné ako rádiový lúč v rozsahu 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
Smernica 2000/53/ES o VDŽ		
2000/53/ES	09/2000	Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)

	Priloga k izjavi o skladnosti	
	Model: Wireless Charger Projekta: Avtomobilski brezžični polnilni modul s funkcijo Qi Vrsta: WCM Različica: V2.0	

Naslednje zahteve so bile izpolnjene:

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
EN 62311	2008	Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Standard za elektro-magnetno združljivost (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 3: Posebni pogoji za naprave kratkega dosega (SRD), ki delujejo na frekvencah med 9 kHz in 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Brezžični sistemi za prenos energije, ki uporabljajo tehnologije, ki niso radiofrekvenčni žarek v razponu od 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Trådlös billaddarmodul med Qi-funktion
Modellbeteckning : **Wireless Charger**
Kund/varumärke : FERRARI / HARMAN
Systemets typnamn : WCM

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

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

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



Intygas av:

Simon Vögele, Produktöverensstämmelse expert

Karlsbad (Plats) 02.10.2020 (Datum) *i.v. Simon Vögele* (Signatur)

Frank Weikermann, Direktör för global hårdvarucertifiering

Karlsbad (Plats) 02.10.2020 (Datum) *i.v. / Weikermann* (Signatur)

	Bilaga till försäkran om överensstämmelse		
	Modell: Wireless Charger Projekt: Trådlös billaddarmodul med Qi-funktion Typ: WCM version: V2.0		

Följande krav har tillämpats:

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard/RiLi
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav
EN 62311	2008	Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz)
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radioudstyr og tjenester; Del 3: Specifikke betingelser for enheder med kort rækkevidde (SRD), der fungerer på frekvenser mellem 9 kHz og 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Trådlösa kraftöverföringssystem som använder andra tekniker än radiofrekvensstrålar i intervallen 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Модуль автомобільного бездротового зарядного пристрою з функцією Qi
Назва моделі : **Wireless Charger**
Замовник/Бренд : FERRARI / HARMAN
Назва типу системи : WCM

відповідає положенням директив:

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

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



Підписано:

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

Карлсбад (Місце) 02.10.2020 (Дата) *i.v. Simon Vögele* (Підпис)

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

Карлсбад (Місце) 02.10.2020 (Дата) *i.v. F. Weikelmann* (Підпис)

	Додаток до декларації відповідності	
	Модель: Wireless Charger проект: Модуль автомобільного бездротового зарядного пристрою з функцією Qi тип: WCM версія: V2.0	

Було застосовано такі вимоги:

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту/RiLi
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a		
EN 62368 - 1:	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги
EN 62311	2008	Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц)
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b		
EN 301 489 – 01	2.2.0 2019-11	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіотехнічного обладнання та послуг; Частина 3: Конкретні умови для пристроїв короткого діапазону (СРД), що працюють на частотах від 9 кГц до 246 ГГц
EN 55032	2015	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія
2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Бездротові системи передачі електроенергії, що використовують технології, відмінні від радіочастотного променя в діапазонах 19 - 21 кГц, 59 - 61 кГц, 79 - 90 кГц, 100 - 300 кГц, 6 765 - 6 795 кГц
2000/53/ЄС Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)		
2000/53/ЄС	09/2000	Транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)



EC Uygunluk Beyanı

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

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

Nesnenin tanımı : Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü
Model adı : **Wireless Charger**
Müşteri / Marka : FERRARI / HARMAN
Sistemin türü : WCM

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) 02.10.2020 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)

Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü

Karlsbad (Place) 02.10.2020 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Uygunluk beyanı eki	
	Modeli: Wireless Charger Proje: Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü Tür: WCM versiyon: V2.0	

Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
EN 62311	2008	Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 3: 9 kHz ve 246 GHz arasındaki frekanslarda çalışan Kısa Menzilli Aygıtlar (SRD) için özel koşullar
EN 55032	2015	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon
2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz aralıklarında radyo frekansı ışını dışındaki teknolojileri kullanan kablosuz güç iletim sistemleri
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 : Moduli i karikuesit me valë të automobilave me funksion Qi
Emri i modelit : **Wireless Charger**
Klienti / Marka : FERRARI / HARMAN
Emri i llojit të sistemit : WCM

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 i kësaj deklaratë dhe të tjerat direktivat përkatëse evropiane të produktit. Deklarata mbulon të gjitha pajisjet e prodhuara sipas dokumentacionit teknik përkatës.



E deklaruar nga:

Zoti. Simon Vögele, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve

Karlsbad (Place) 02.10.2020 (Date) *i.v. Simon Vögele* (Signature)



Zoti. Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve

Karlsbad (Place) 02.10.2020 (Date) *i.v. F. Weikermann* (Signature)

	Bashkëngjitja në DoC	
	Model: Wireless Charger Projekti: Moduli i karikuesit me valë të automobilave me funksion Qi Lloji: WCM version: V2.0	



Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat
EN 62311	2008	Vlerësimi i pajisjeve elektronike dhe elektrike në lidhje me kufizimet e ekspozimit të njerëzve për fushat elektromagnetike (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 3: Kushtet specifike për pajisjet me rreze të shkurtër (SRD) që funksionojnë në frekuenca midis 9 kHz dhe 246 GHz
EN 55032	2015	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni
2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Sistemet e transmetimit të energjisë pa tela, duke përdorur teknologji të ndryshme nga rrezet e radiofrekuencave në intervalet 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
Direktiva ELV 2000/53/EC		
2000/53/EC	09/2000	Automjetet në fund të jetës (ELV)

	Prilog izjavi o usaglašenosti	
	Model: Wireless Charger Project: Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü Tip: WCM Verzija: V2.0	



Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi
EN 62311	2008	Procjena elektroničke i električne opreme koja se odnosi na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 3: Posebni uslovi za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz
EN 55032	2015	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Bežični sistemi za prenos energije, koji koriste tehnologije koje nisu radio frekvencijski snop u opsezima od 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
2000/53/EC Direktiva o GVE		
2000/53/EC	09/2000	Vozila na kraju vijeka trajanja

	Viðhengi við samræmisýfirlýsingu	
	Fyrirmynd: Wireless Charger Verkefni: Qi fonksíyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü Gerð: WCM Útgáfa: V2.0	

Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Öryggi - Kröfur
EN 62311	2008	Mat á rafeindabúnaði og rafbúnaði sem tengist takmörkunum á váhrifum fólks fyrir rafsegulsvið (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; 3. hluti: Sértek skilyrði fyrir skammdræg tæki (SRD) sem starfa á tíðni milli 9 kHz og 246 GHz
EN 55032	2015	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarbúnaðar - Losun
2014/53/ESB RED tilskipun 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Þráðlaus aflflutningskerfi, sem notar aðra tækni en útvarpsbylgjur á bilinu 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
2000/53/EC ELV tilskipun		
2000/53/EC	09/2000	Öldrunarbílar (ELV)

	Прилог кон Декларација за сообразност	
	Модел: Wireless Charger Проект: Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü Тип: WCM верзија: V2.0	

Следниве барања се применети:

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
2014/53/EU RED директива Дел 3.1а		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
EN 62311	2008	Проценка на електронска и електрична опрема поврзана со ограничувања на изложеност на луѓе за електромагнетни полиња (0 Hz - 300 GHz)
2014/53/EU RED директива Дел 3.1б		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 3: Специфични услови за уреди со краток дострел (SRD) кои работат на фреквенции помеѓу 9 kHz и 246 GHz
EN 55032	2015	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија
2014/53/EU RED directive Part 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Системи за безжичен пренос на енергија, кои користат технологии различни од зракот на радиофреквенција во опсегот од 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz
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 : Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü
Назив модела : **Wireless Charger**
Купац / Бренд : FERRARI / HARMAN
Упишите име : WCM

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)

02.10.2020
(Датум)



i.v. Simon Vögele
(Потпис)

Господин. Frank Weikermann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad
(Плаце)

02.10.2020
(Датум)

i.v. F. Weikermann
(Потпис)

	Прилог изјави о усаглашености	
	Модел: Wireless Charger Пројекат: Qi fonksiyonlu Otomotiv Kablosuz Şarj Modülü Тип: WCM верзија: V2.0	

Примењени су следећи захтеви:

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
2014/53/EУ РЕД директива, део 3.1а		
EN 62368 - 1	2014 + AC 2015 + AC 2017 + A11 2017	Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Сигурност - захтеви
EN 62311	2008	Процена електронске и електричне опреме која се односи на ограничења изложености људи електромагнетним пољима (0 Хз - 300 ГХз)
2014/53/EУ РЕД директива, део 3.1б		
EN 301 489 - 01	2.2.0 2019-11	Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви
EN 301 489 - 03	2.1.1 2017-03	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 3: Посебни услови за уређаје кратког домета (СРД) који раде на фреквенцијама између 9 кХз и 246 ГХз
EN 55032	2015	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија
2014/53/EУ РЕД директива Део 3.2		
EN 303 417	1.1.1 2017-09	Системи бежичног преноса енергије, који користе технологије које нису радио-фреквентни сноп у опсезима од 19 - 21 кХз, 59 - 61 кХз, 79 - 90 кХз, 100 - 300 кХз, 6 765 - 6 795 кХз
2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ		
2000/53/ЕЦ	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)