



## 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** : Broadcast receiver with AM, FM, DAB  
**Model Name** : TUNER AMP RTM BASE  
**Customer / Brand** : HARMAN  
**Type name of system** : Z058

is conform to the provisions of the directives:

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

**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. Stefan Blaschek, Regulatory Compliance Expert**

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

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Date)



\_\_\_\_\_  
*i.v. Stefan Blaschek*  
(Signature)

**Mr. Simon Vögele, Regulatory Compliance Expert**

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

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Date)

\_\_\_\_\_  
*i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

	<b>Attachment to DoC</b>	
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Project:</b> Broadcast receiver with AM, FM, DAB <b>Type:</b> Z058 <b>version:</b> 1.0	

**The following requirements have been applied:**

Standard	Version / Release	Description of standard
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, information and communication technology equipment Part 1: Safety requirements
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission Requirements
EN 55035	2017 / A11:2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity Requirements
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Broadcast Sound Receivers; Part 1: Generic requirements and measuring methods
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Broadcast Sound Receivers; Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Broadcast Sound Receivers; Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum
<b>2000/53/EC ELV directive</b>		
2000/53/EC	09/2000	End of life vehicles (ELV)



## Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

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

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Приемник за излъчване с AM, FM, DAB  
Име на модела : TUNER AMP RTM BASE  
Клиент / Марка : HARMAN  
Вид на системата : Z058

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

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

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 Stefan Blaschek, Експерт по съответствие с нормативните изисквания

\_\_\_\_\_ 04.02.2025 \_\_\_\_\_  
(място) (дата) (подпис)

Г-н Simon Vögele, Експерт по съответствие с нормативните изисквания

\_\_\_\_\_ 04.02.2025 \_\_\_\_\_  
(място) (дата) (подпис)

	<b>Приложение към ДС</b>		
	<b>Модел:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>проекта:</b> Приемник за излъчване с AM, FM, DAB <b>Вид:</b> Z058 <b>Версия:</b> 1.0		

**Приложени са следните изисквания:**

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Част 1: Изисквания за безопасност
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за излъчване
EN 55035	2017 / A11:2020	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Изисквания за устойчивост
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приемници за излъчване на звук; Част 1: Общи изисквания и методи за измерване
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Приемници за излъчване на звук; Част 2: AM излъчване звукова услуга; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Приемници за излъчване на звук; Част 3: FM излъчване на звукова услуга; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Приемници за излъчване на звук; Част 4: DAB услуга за излъчване на звук; Хармонизиран стандарт за достъп до радиочестотен спектър
<b>Директива 2000/53/ЕО относно излезлите от употреба превозни средства</b>		
Директива 2000/53/ЕО	09/2000	Излезли от употреба превозни средства



## Prohlášení o shodě ES

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

prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že produkt

**Popis předmětu** : Vysílací přijímač s AM, FM, DAB  
**Název modelu** : TUNER AMP RTM BASE  
**Zákazník/značka** : HARMAN  
**Název typu systému** : Z058

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

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

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:**

**Stefan Blaschek, Expert na dodržování předpisů**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Místo)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Datum)



*i.v. Stefan Blaschek*  
\_\_\_\_\_  
(Podpis)

**Simon Vögele, Expert na dodržování předpisů**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Místo)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Datum)

*i.v. Simon Vögele*  
\_\_\_\_\_  
(Podpis)

	<b>Příloha k DoC</b>		
	<b>Modelka:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> Vysílací přijímač s AM, FM, DAB <b>Typ:</b> Z058 <b>Verze:</b> 1.0		

**Platí následující požadavky:**

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Část 1: Bezpečnost požadavky
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 / A11: 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emisní požadavky
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - požadavky na imunitu
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 1: Obecné požadavky a metody měření
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Vysílací zvukové přijímače; Část 2: Zvuková služba vysílání AM; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 3: Zvuková služba vysílání FM; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 4: Zvuková služba vysílání DAB; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
<b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b>		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)



## EU-overensstemmelseserklæring

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

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Udsendelsesmodtager med AM, FM, DAB  
**Modelnavn** : TUNER AMP RTM BASE  
**Kunde / mærke** : HARMAN  
**Systemets typenavn** : Z058

overholder direktivernes bestemmelser:

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

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:

Stefan Blaschek, ekspert i overholdelse af lovgivning

Karlsbad  
(Sted)

04.02.2025  
(Dato)



(Underskrift)

Simon Vögele, ekspert i overholdelse af lovgivning

Karlsbad  
(Sted)

04.02.2025  
(Dato)

(Underskrift)

	<b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projektet:</b> Udsendelsesmodtager med AM, FM, DAB <b>Type:</b> Z058 <b>Version:</b> 1.0		

**Følgende krav er anvendt:**

Standard – detaljer	Version / offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Del 1: Sikkerhedskrav
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Broadcast lydmodtagere; Del 1: Generiske krav og målemetoder
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Broadcast lydmodtagere; Del 2: AM-udsendelses lydjeneste; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Broadcast lydmodtagere; Del 3: FM-udsendelses lydjeneste; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Broadcast lydmodtagere; Del 4: DAB-udsendelses lydjeneste; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum
<b>2000/53/EF ELV-direktiv</b>		
2000/53/EF	09/2000	Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)





## EG-Konformitätserklärung

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

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Rundfunkempfänger mit AM, FM, DAB  
**Modellbezeichnung** : TUNER AMP RTM BASE  
**Kunde / Marke** : HARMAN  
**Typbezeichnung des Systems** : Z058

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

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


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

**Erklärt durch:**

Herr Stefan Blaschek, Experte für regulatorische Compliance

Karlsbad  
(Ort)


04.02.2025  
(Datum)



  
(Unterschrift)

Herr Simon Vögele, Experte für regulatorische Compliance

Karlsbad  
(Ort)

04.02.2025  
(Datum)

  
(Unterschrift)

	<b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>	
	<b>Modell:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> Rundfunkempfänger mit AM, FM, DAB <b>Typ:</b> Z058 <b>Version:</b> 1.0	

**Es gelten folgende Anforderungen:**

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Teil 1: Sicherheitsanforderungen
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emissionsanforderungen
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Immunitätsanforderungen
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Rundfunkempfänger; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Messverfahren
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Rundfunkempfänger; Teil 2: AM-Rundfunkdienst; Harmonisierter Standard für den Zugang zu Funkfrequenzen
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Rundfunkempfänger; Teil 3: UKW-Rundfunkdienst; Harmonisierter Standard für den Zugang zu Funkfrequenzen
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Rundfunkempfänger; Teil 4: DAB-Rundfunkdienst; Harmonisierter Standard für den Zugang zu Funkfrequenzen
<b>2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge</b>		
2000/53/EC	09/2000	Altfahrzeuge



## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

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

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Δέκτης εκπομπής με AM, FM, DAB  
Ονομασία μοντέλου : TUNER AMP RTM BASE  
Πελάτης / Μάρκα : HARMAN  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : Z058

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

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

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:

Stefan Blaschek, Εμπειρογνώμονας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Τόπος)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Ημερομηνία)



\_\_\_\_\_  
(Υπογραφή)

Simon Vögele, Εμπειρογνώμονας Κανονιστικής Συμμόρφωσης

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Τόπος)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Ημερομηνία)

\_\_\_\_\_  
(Υπογραφή)

	<b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>	
	<b>Μοντέλο:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Έργο:</b> Δέκτης εκπομπής με AM, FM, DAB <b>Τύπος:</b> Z058 <b>Έκδοση:</b> 1.0	

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου
<b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας
<b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 / A11: 2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις εκπομπών
EN 55035	2017 / A11:2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Απαιτήσεις ανοσίας
<b>2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Δέκτες ήχου εκπομπής. Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι μέτρησης
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Δέκτες ήχου εκπομπής. Μέρος 2: Υπηρεσία ήχου εκπομπής AM.
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Δέκτες ήχου εκπομπής. Μέρος 3: Υπηρεσία ήχου εκπομπής FM.
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Δέκτες ήχου εκπομπής. Μέρος 4: Υπηρεσία μετάδοσης ήχου DAB.
<b>Οδηγία 2000/53/EK ELV</b>		
2000/53/EK	09/2000	Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)



## Declaración de conformidad CE

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

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Receptor de transmisión con AM, FM, DAB  
**Nombre del modelo** : TUNER AMP RTM BASE  
**Cliente/marca** : HARMAN  
**Tipo de sistema** : Z058

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

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

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 Stefan Blaschek, Experto en Cumplimiento Normativo**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Lugar)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Fecha)



*i.v. Stefan Blaschek*  
\_\_\_\_\_  
(Firma)

**Señor Simon Vögele, Experto en Cumplimiento Normativo**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Lugar)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Fecha)

*i.v. Simon Vögele*  
\_\_\_\_\_  
(Firma)

	<b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>		
	<b>Modelo:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Proyecto:</b> Receptor de transmisión CON AM, FM, DAB <b>Tip:</b> Z058 <b>Versión:</b> 1.0		

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma
<b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, Parte 1: Requisitos de seguridad
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de emisión
EN 55035	2017 / A11:2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Requisitos de inmunidad
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 1: Requisitos genéricos y métodos de medición
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Receptores de sonido de difusión; Parte 2: Servicio de sonido de radiodifusión AM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 3: Servicio de sonido de radiodifusión FM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 4: Servicio de sonido de radiodifusión DAB; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
<b>2000/53/CE Directiva ELV</b>		
2000/53/CE	09/2000	Vehículos al final de su vida útil (ELV)



## EÜ vastavusdeklaratsioon

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

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

**Eseme kirjeldus** : Ringhäälingu vastuvõtja koos AM, FM, DAB  
**Mudeli nimetus** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klient/tootemark** : HARMAN  
**Süsteemi tüübinimetus** : Z058

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

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

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

### Deklareerija

herra Stefan Blaschek, Õigusnormide järgimise ekspert

Karlsbad  
(Koht)

04.02.2025  
(Kuupäev)



(Allkiri)

herra Simon Vögele, Õigusnormide järgimise ekspert

Karlsbad  
(Koht)

04.02.2025  
(Kuupäev)

(Allkiri)

	<b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>		
	<b>Mudel:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projecti:</b> Ringhäälingu vastuvõtja koos AM, FM, DAB <b>Tüüp:</b> Z058 <b>Versioon:</b> 1.0		

**Lähtutud on järgmistest nõuetest:**

Standardi tähis	Versioon / väljalaskekuupäev	Standardi/ kirjeldus
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Osa 1: Ohutusnõuded
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - emissiooninõuded
EN 55035	2017 / A11:2020	Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häirekindlusnõuded
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 1: Üldnõuded ja mõõtmismeetodid
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 2: AM ringhäälingu heliteenus; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 3: FM ringhäälingu heliteenus; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 4: DAB ringhäälingu heliteenus; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard
<b>2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv</b>		
2000/53/EÜ	09/2000	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid





## EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Lähetysvastaanotin kanssa AM, FM, DAB  
**Mallin nimi** : TUNER AMP RTM BASE  
**Asiakas/Tuotemerkki** : HARMAN  
**Järjestelmän tyyppinimi** : Z058

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

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

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:**

**Stefan Blaschek, Sääntelyn noudattamisen asiantuntija**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Paikka)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Päivämäärä)



\_\_\_\_\_  
(Allekirjoitus)

**Simon Vögele, Sääntelyn noudattamisen asiantuntija**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Paikka)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Päivämäärä)

\_\_\_\_\_  
(Allekirjoitus)

	<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>		
	<b>Malli:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projektin:</b> Lähetysvastaanotin kanssa AM, FM, DAB <b>Tyyppi:</b> Z058 <b>version:</b> 1.0		

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Osa 1: Turvallisuusvaatimukset
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - päästövaatimukset
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - häiriönsietovaatimukset
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 1: Yleiset vaatimukset ja mittaamenetelmät
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 2: AM-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 3: FM-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 4: DAB-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiselle
<b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>		
2000/53/EY	09/2000	Romuajoneuvot



## Déclaration de conformité CE

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

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Description de l'objet** : Récepteur de radiodiffusion avec AM, FM, DAB  
**Désignation du modèle** : TUNER AMP RTM BASE  
**Client/Marque** : HARMAN  
**Nom du type de système** : Z058

est conforme aux dispositions des directives :

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

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 Stefan Blaschek, Expert en conformité réglementaire

Karlsbad  
(Lieu)

04.02.2025  
(Date)



(Signature)

Monsieur Simon Vögele, Expert en conformité réglementaire

Karlsbad  
(Lieu)

04.02.2025  
(Date)

(Signature)

	<b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>		
	<b>Modèle:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Project:</b> Récepteur de radiodiffusion avec AM, FM, DAB <b>Type:</b> Z058 <b>Version:</b> 1.0		

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Équipements des technologies de l’audio/vidéo, de l’information et de la communication Partie 1: Exigences de sécurité
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d’émission
EN 55035	2017 / A11:2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Exigences en matière d’immunité
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 1 : Exigences génériques et méthodes de mesure
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 2 : Service de diffusion sonore AM ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 3 : service de diffusion sonore FM ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 4 : service de diffusion sonore DAB ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
<b>2000/53/CE Directive VHU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Véhicules hors d’usage (VHU)



## EZ Izjava o sukladnosti

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

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornošću da je proizvod

**Opis proizvoda** : Prijemnik emitiranja s AM, FM, DAB  
**Naziv modela** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klijent/marka** : HARMAN  
**Upišite naziv sustava** : Z058

sukladan s propisima direktiva:

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


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

Autor izjave:

**G. Stefan Blaschek, Stručnjak za usklađenost s propisima**

Karlsbad  
(mjesto)


04.02.2025  
(datum)



  
(potpis)

**G. Simon Vögele, Stručnjak za usklađenost s propisima**

Karlsbad  
(mjesto)

04.02.2025  
(datum)

  
(potpis)

	<b>Privitak dokumentu</b>	
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekta:</b> Prijemnik emitiranja s AM, FM, DAB <b>Vrsta:</b> Z058 <b>Inačica:</b> 1.0	

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

Standard – pojednost	Datum inačice / izdanja	Opis standarda
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Dio 1: Sigurnosni zahtjevi
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisioni zahtjevi
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za otpornost
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 1: Opći zahtjevi i metode mjerenja
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 2: AM zvučna usluga emitiranja; Harmonizirani standard za pristup radio spektru
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 3: FM emitiranje zvučne usluge; Harmonizirani standard za pristup radio spektru
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 4: DAB usluga emitiranja zvuka; Harmonizirani standard za pristup radio spektru
<b>2000/53/EZ ELV direktiva</b>		
2000/53/EZ	09/2000	Istek vijeka trajanja vozila (ELV)



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

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

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

Tárgy megnevezése : műsorszóró vevő val vel AM, FM, DAB  
Modell neve : TUNER AMP RTM BASE  
Ügyfél / Márka : HARMAN  
Rendszer típusneve : Z058

megfelel az alább irányelvek előírásainak:

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


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

A nyilatkozatot készítette:

Ur. Stefan Blaschek, Szabályozási megfelelési szakértő

Karlsbad  
(Hely)

04.02.2025  
(Dátum)

  
(Alíráás)

Ur. Simon Vögele, Szabályozási megfelelési szakértő

Karlsbad  
(Hely)

04.02.2025  
(Dátum)

  
(Alíráás)



	<b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>		
	<b>Modell:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> műsorszóró vevő val vel AM, FM, DAB <b>Típus:</b> Z058 <b>verzió:</b> 1.0		

**Az alábbi előírásokat alkalmaztuk:**

Szabvány – adatok	Verziószám/megjelenés dátuma	Szabvány/megnevezése
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések; 1. rész: Biztonsági követelmények
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátási követelmények
EN 55035	2017 / A11:2020	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Immunitási követelmények
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Műsorszórási hangvevők; 1. rész: Általános követelmények és mérési módszerek
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Műsorszórási hangvevők; 2. rész: AM sugárzott hangszolgáltatás; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Műsorszórási hangvevők; 3. rész: FM sugárzott hangszolgáltatás; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Műsorszórási hangvevők; 4. rész: DAB sugárzott hangszolgáltatás; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
<b>2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet</b>		
2000/53/EK	09/2000	Elhasználódott jármű (ELV)





	<b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>		
	<b>Modello:</b> <b>Progetto:</b> <b>Tipo:</b> <b>versione:</b>	TUNER AMP RTM BASE Ricevitore di trasmissione con AM, FM, DAB Z058 1.0	

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione; Parte 1: Requisiti di sicurezza
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione
EN 55035	2017 / A11:2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di immunità
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Ricevitori di suoni di trasmissione; Parte 1: Requisiti generici e metodi di misurazione
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Ricevitori di suoni di trasmissione; Parte 2: servizio audio di trasmissione AM; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Ricevitori di suoni di trasmissione; Parte 3: servizio audio di trasmissione FM; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Ricevitori di suoni di trasmissione; Parte 4: servizio audio di trasmissione DAB; Norma armonizzata per l'accesso allo spettro radio
<b>Direttiva ELV2000/53/CE</b>		
2000/53/CE	09/2000	Veicoli fuori uso (End of Life Vehicles, ELV)



## EB atitikties deklaracija

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

prisiimdama visą atsakomybę patvirtina, kad gaminys

**Objekto aprašymas** : Transliacijos imtuvas SU AM, FM, DAB  
**Modelio pavadinimas** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klientas / prekės ženklas** : HARMAN  
**Sistemos tipo pavadinimas** : Z058

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

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

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. Stefan Blaschek, Normativās atbilstības eksperts

Karlsbad  
(Vieta)

04.02.2025  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Parašas)

Ponas. Simon Vögele, Normativās atbilstības eksperts

Karlsbad  
(Vieta)

04.02.2025  
(Data)

*i.v. Simon Vögele*  
(Parašas)

	<b>Atitikties deklaracijos priedas</b>		
	<b>Modelis:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekto:</b> Transliacijos imtuvas su AM, FM, DAB <b>Tipas:</b> Z058 <b>Versija:</b> 1.0		

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. 1 dalis.: Saugos reikalavimai
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas – emisijos reikalavimai
EN 55035	2017 / A11:2020	Daugialypės terpės įrangos elektromagnetinis suderinamumas. Atsparumo reikalavimai
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Transliacijos garso imtuvai; 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir matavimo metodai
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Transliacijos garso imtuvai; 2 dalis: AM transliacijos garso paslauga; Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 3 dalis: FM transliacijos garso paslauga; Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 4 dalis: DAB transliacijos garso paslauga; Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
<b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>		
2000/53/ES	09/2000	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)



## EK atbilstības deklarācija

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

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Apraides uztvērējs ar AM, FM, DAB  
**Modeļa nosaukums** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klients / zīmols** : HARMAN  
**Sistēmas tipa nosaukums** : Z058

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

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

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. Stefan Blaschek, Teisēs aktu laikymosi ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

04.02.2025  
(Datums)



(Paraksts)

Mr. Simon Vögele, Teisēs aktu laikymosi ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

04.02.2025  
(Datums)

(Paraksts)

	<b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>		
	<b>Modelis:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekta:</b> Apraides uztvērējs ar AM, FM, DAB <b>Tips:</b> Z058 <b>versija:</b> 1.0		

**Ir piemērotas šādas prasības:**

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas; 1. daļa: Drošības prasības
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisijas prasības
EN 55035	2017 / A11:2020	Multimediju iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - imunitātes prasības
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Apraides skaņas uztvērēji; 1. daļa: Vispārējās prasības un mērīšanas metodes
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Apraides skaņas uztvērēji; 2. daļa: AM apraides skaņas pakalpojums; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Apraides skaņas uztvērēji; 3. daļa: FM apraides skaņas pakalpojums; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Apraides skaņas uztvērēji; 4. daļa: DAB apraides skaņas pakalpojums; Saskaņotais standarts piekļuvei radiofrekvenču spektram
<b>2000/53/EK ELV direktīva</b>		
2000/53/EK	09/2000	Nolietotie transportlīdzekļi (ELV)



## Dikjarazzjoni tal-Konformità tal-KE

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

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

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Riċevitur tax-xandir mal AM, FM, DAB  
**Isem tal-Mudell** : TUNER AMP RTM BASE  
**Konsumatur / Ditta** : HARMAN  
**Isem tat-tip tas-sistema** : Z058

huwa konformi mad-dispożizzjonijiet tad-Direttivi:

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


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. Stefan Blaschek, Espert ta' Konformità Regulatorja

Karlsbad  
(Post)

04.02.2025  
(Data)



  
(Firma)

Is-Sur. Simon Vögele, Espert ta' Konformità Regulatorja

Karlsbad  
(Post)

04.02.2025  
(Data)

  
(Firma)

	<b>Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>	
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Proġett:</b> Riċevitur tax-xandir mal AM, FM, DAB <b>Tip:</b> Z058 <b>Verżjoni:</b> 1.0	

### Ir-rekwiżiti li għejjin għew applikati:

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Parti 1: Rekwiżiti ta' sigurtà
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 / A11: 2020	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Emissjoni
EN 55035	2017 / A11:2020	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Rekwiżiti ta' Immunità
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 1: Rekwiżiti ġeneriċi u metodi ta' kejl
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 2: Servizz tal-hoss tax-xandir AM; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 3: Servizz tal-hoss tax-xandir FM; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 4: Servizz tal-hoss tax-xandir DAB; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju
<b>Direttiva 2000/53/KE ELV</b>		
2000/53/KE	09/2000	Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)





## EC-verklaring van conformiteit

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

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : omroepontvanger met AM, FM, DAB  
**Modelnaam** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klant/merk** : HARMAN  
**Typenaam van het systeem** : Z058

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

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


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

Verklaard door:

Dhr. Stefan Blaschek, Deskundige op het gebied van naleving van regelgeving

Karlsbad  
(Plaats)

04.02.2025  
(Datum)

  
(Handtekening)

Dhr. Simon Vögele, Deskundige op het gebied van naleving van regelgeving

Karlsbad  
(Plaats)

04.02.2025  
(Datum)

  
(Handtekening)

	<b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Project:</b> omroepontvanger met AM, FM, DAB <b>Type:</b> Z058 <b>Versie:</b> 1.0		

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Deel 1: Veiligheidseisen
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissievereisten
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Immuniteitsvereisten
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Uitzendgeluidsontvangers; Deel 1: Algemene eisen en meetmethoden
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Uitzendgeluidsontvangers; Deel 2: AM-uitzending geluidsservice; Geharmoniseerde standaard voor toegang tot radiospectrum
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Uitzendgeluidsontvangers; Deel 3: FM-uitzending geluidsservice; Geharmoniseerde standaard voor toegang tot radiospectrum
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Uitzendgeluidsontvangers; Deel 4: DAB-uitzendgeluidsservice; Geharmoniseerde standaard voor toegang tot radiospectrum
<b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>		
2000/53/EC	09/2000	Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)



## Deklaracja zgodności WE

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

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

**Opis produktu** : odbiornik radiowy z AM, FM, DAB  
**Nazwa modelu** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klient / marka** : HARMAN  
**Nazwa systemu** : Z058

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

Dyrektywa, krótka nazwa	Opis, długa nazwa dyrektywy
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED	<b>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE</b> 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.

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. Stefan Blaschek, Ekspert ds. zgodności z przepisami**

Karlsbad  
(Miejsce)

04.02.2025  
(Data)



(Podpis)

**Pan. Simon Vögele, Ekspert ds. zgodności z przepisami**

Karlsbad  
(Miejsce)

04.02.2025  
(Data)

(Podpis)

	<b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>	
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> odbiornik radiowy z AM, FM, DAB <b>Typ:</b> Z058 <b>Wersja:</b> 1.0	

**Zastosowano następujące wymagania:**

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Część 1: Wymagania bezpieczeństwa
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące emisji
EN 55035	2017 / A11:2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Wymagania dotyczące odporności
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 1: Ogólne wymagania i metody pomiarowe
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 2: nadawanie dźwięku AM; Zharmonizowany Standard dostępu do widma radiowego
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 3: usługa dźwięku transmisji FM; Zharmonizowany Standard dostępu do widma radiowego
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 4: usługa dźwięku nadawania DAB; Zharmonizowany Standard dostępu do widma radiowego
<b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>		
2000/53/WE	09/2000	Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów



## Declaração de conformidade da CE

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

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : receptor de transmissão com AM, FM, DAB  
**Nome do modelo** : TUNER AMP RTM BASE  
**Cliente / Marca** : HARMAN  
**Tipo do sistema** : Z058

está em conformidade com as disposições das diretivas:

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

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:

**Stefan Blaschek, Especialista em conformidade regulamentar**

Karlsbad  
(Local)

04.02.2025  
(Data)



(Assinatura)

**Simon Vögele, Especialista em conformidade regulamentar**

Karlsbad  
(Local)

04.02.2025  
(Data)

(Assinatura)

	<b>Anexo da declaração de conformidade</b>		
	<b>Modelo:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projeto:</b> receptor de transmissão com AM, FM, DAB <b>Tipo:</b> Z058 <b>Versão:</b> 1.0		

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Parte 1: Requisitos de segurança
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de emissão
EN 55035	2017 / A11:2020	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Requisitos de imunidade
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 1: Requisitos genéricos e métodos de medição
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Receptores de Som de Transmissão; Parte 2: Serviço de som de transmissão AM; Norma Harmonizada para acesso ao espectro de rádio
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 3: Serviço de som de transmissão FM; Norma Harmonizada para acesso ao espectro de rádio
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 4: Serviço de som de transmissão DAB; Norma Harmonizada para acesso ao espectro de rádio
<b>Diretiva VFV 2000/53/CE</b>		
2000/53/CE	09/2000	Veículos em fim de vida (VFV)



## Declarație de conformitate CE

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

declară pe propria răspundere că produsul

**Descrierea obiectului** : receptor de emisie cu AM, FM, DAB  
**Denumire model** : TUNER AMP RTM BASE  
**Client / Marcă** : HARMAN  
**Denumire tip sistem** : Z058

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

Directivă, titlu scurt	Descriere, titlul lung al directivei
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio	<b>Directiva 2014/53/UE</b> a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Text cu relevanță pentru SEE).

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

**Declarat de:**

**DI. Stefan Blaschek, Expert în conformitate cu reglementările**

Karlsbad  
(Locul)

04.02.2025  
(Data)



(Semnătura)

**DI. Simon Vögele, Expert în conformitate cu reglementările**

Karlsbad  
(Locul)

04.02.2025  
(Data)

(Semnătura)

	<b>Atasament la Declarația de conformitate</b>	
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Project:</b> receptor de emisie cu AM, FM, DAB <b>Tip:</b> Z058 <b>Versiune:</b> 1.0	

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Partea 1: Cerințe de siguranță
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe privind emisiile
EN 55035	2017 / A11:2020	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Cerințe de imunitate
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptoare de sunet pentru difuzare; Partea 1: Cerințe generice și metode de măsurare
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Receptoare de sunet pentru difuzare; Partea 2: Serviciul audio de difuzare AM; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Receptoare de sunet pentru difuzare; Partea 3: Serviciu de sunet de difuzare FM; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Receptoare de sunet pentru difuzare; Partea 4: Serviciu audio de difuzare DAB; Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio
<b>2000/53/CE directiva VSU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Vehicule scoase din uz (VSU)





## Vyhlásenie o zhode s ES

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

vyhlasuje na našu vlastnú zodpovednosť, že výrobok

**Popis objektu** : vysielací prijímač s AM, FM, DAB  
**Názov modelu** : TUNER AMP RTM BASE  
**Zákazník/značka** : HARMAN  
**Typový názov systému** : Z058

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

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

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. Stefan Blaschek, Expert na dodržiavanie predpisov

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Miesto)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Dátum)



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

Pán. Simon Vögele, Expert na dodržiavanie predpisov

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Miesto)

\_\_\_\_\_  
04.02.2025  
(Dátum)

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

	<b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> vysielací prijímač s AM, FM, DAB <b>Typ:</b> Z058 <b>Verzia:</b> 1.0		

**Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:**

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Časť 1: Bezpečnosť požiadavky
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimedialnych zariadení - Požiadavky na emisie
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetická kompatibilita multimedialnych zariadení - Požiadavky na imunitu
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Vysielacie zvukové prijímače; Časť 1: Všeobecné požiadavky a metódy merania
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Vysielacie zvukové prijímače; Časť 2: Zvuková služba vysielania AM; Harmonizovaný štandard pre prístup k rádiovému spektru
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Vysielacie zvukové prijímače; Časť 3: Zvuková služba vysielania FM; Harmonizovaný štandard pre prístup k rádiovému spektru
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Vysielacie zvukové prijímače; Časť 4: Zvuková služba vysielania DAB; Harmonizovaný štandard pre prístup k rádiovému spektru
<b>Smernica 2000/53/ES o VDŽ</b>		
2000/53/ES	09/2000	Vozidlá po dobe životnosti (VDŽ)



## ES-izjava o skladnosti

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

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

**Opis predmeta** : Oddajni sprejemnik s AM, FM, DAB  
**Ime modela** : TUNER AMP RTM BASE  
**Stranka / znamka** : HARMAN  
**Ime vrste sistema** : Z058

v skladu z določbami direktiv:

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


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:

Mr. Stefan Blaschek, Strokovnjak za skladnost s predpisi

Karlsbad  
(Mesto)


04.02.2025  
(Datum)

  
(Podpis)

Mr. Simon Vögele, Strokovnjak za skladnost s predpisi

Karlsbad  
(Mesto)

04.02.2025  
(Datum)

  
(Podpis)

	<b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekta:</b> Oddajni sprejemnik s AM, FM, DAB <b>Vrsta:</b> Z058 <b>Različica:</b> 1.0		

**Naslednje zahteve so bile izpolnjene:**

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/(novi standard glede razsvetljave)
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Del 1: Varnostne zahteve
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisijske zahteve
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Zahteve glede odpornosti
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Sprejemniki zvoka za oddajanje; 1. del: Splošne zahteve in merilne metode
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Sprejemniki zvoka za oddajanje; 2. del: zvočna storitev AM oddajanja; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Sprejemniki zvoka za oddajanje; 3. del: zvočna storitev oddajanja FM; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Sprejemniki zvoka za oddajanje; 4. del: zvočna storitev oddajanja DAB; Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra
<b>Direktiva 2000/53/EC/ELV</b>		
2000/53/EC	09/2000	Izrabljena vozila (ELV)



## EG-försäkran om överensstämmelse

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

försäkrar under vårt ansvar att produkten

**Objektsbeskrivning** : Sändningsmottagare med AM, FM, DAB  
**Modellbeteckning** : TUNER AMP RTM BASE  
**Kund/varumärke** : HARMAN  
**Systemets typnamn** : Z058


överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

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


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:

Stefan Blaschek, Expert efterlevnad av regler

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Plats)      04.02.2025 (Datum)       (Signatur)

Simon Vögele, Expert efterlevnad av regler

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Plats)      04.02.2025 (Datum)       (Signatur)

	<b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>		
	<b>Modell:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekt:</b> Sändningsmottagare med AM, FM, DAB <b>Typ:</b> Z058 <b>version:</b> 1.0		

**Följande krav har tillämpats:**

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Del 1: Säkerhetskrav
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emissionskrav
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitetskrav
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Sändningsljudmottagare; Del 1: Generiska krav och mätmetoder
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Sändningsljudmottagare; Del 2: AM-sändningsljudtjänst; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Sändningsljudmottagare; Del 3: FM-sändningsljudtjänst; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Sändningsljudmottagare; Del 4: DAB-sändningsljudtjänst; Harmoniserad standard för tillgång till radiospektrum
<b>2000/53/EC ELV-direktivet</b>		
2000/53/EC	09/2000	ELV-direktivet



## Декларація про відповідність директивам ЄС

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

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

Опис пристрою : Трансляційний приймач з AM, FM, DAB  
Назва моделі : TUNER AMP RTM BASE  
Замовник/Бренд : HARMAN  
Назва типу системи : Z058

відповідає положенням директив:


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

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:


Stefan Blaschek, Експерт з дотримання нормативних вимог



\_\_\_\_\_ 04.02.2025 \_\_\_\_\_  
(Місце) (Дата) (Підпис)



Simon Vögele, Експерт з дотримання нормативних вимог

\_\_\_\_\_ 04.02.2025 \_\_\_\_\_  
(Місце) (Дата) (Підпис)



	<b>Додаток до декларації відповідності</b>	
	<b>Модель:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>проект:</b> Трансляційний приймач з AM, FM, DAB <b>тип:</b> Z058 <b>версія:</b> 1.0	

**Було застосовано такі вимоги:**

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Частина 1: Вимоги безпеки
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до випромінювання
EN 55035	2017 / A11:2020	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Вимоги до несприйнятливості
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приймачі звуку мовлення; Частина 1: Загальні вимоги та методи вимірювання
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Приймачі звуку мовлення; Частина 2: звуковий сервіс AM-трансляції; Гармонізований стандарт доступу до радіочастот
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Приймачі звуку мовлення; Частина 3: звуковий сервіс FM-мовлення; Гармонізований стандарт доступу до радіочастот
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Приймачі звуку мовлення; Частина 4: послуга трансляції звуку DAB; Гармонізований стандарт доступу до радіочастот
<b>2000/53/ЄС Директива ЄС про транспортні засоби з використаним ресурсом (ELV)</b>		
2000/53/ЄС	09/2000	Транспортні засоби з використаним ресурсом (ELV)





## EC Uygunluk Beyanı

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

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Yayın alıcısı ile AM, FM, DAB  
**Model adı** : TUNER AMP RTM BASE  
**Müşteri / Marka** : HARMAN  
**Sistemin türü** : Z058

direktiflerin hükümlerine uygundur:

Direktif, kısa başlık	Direktifin açıklaması, uzun başlığı
2014/53/AB RED direktifi	<b>2014/53/AB sayılı Direktif</b> Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 16 Nisan 2014 tarihli, radyo ekipmanlarının piyasada bulundurulmasına ilişkin Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılması ve 1999/5/EC sayılı Direktifin yürürlükten kaldırılması hakkındaki Direktifi AEA ile ilgili metin.

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. Stefan Blaschek, Düzenleyici Uyumluluk Uzmanı**

Karlsbad  
(Yer)

04.02.2025  
(Tarih)




(İmza)

**M Bay. Simon Vögele, Düzenleyici Uyumluluk Uzmanı**

Karlsbad  
(Yer)

04.02.2025  
(Tarih)

(İmza)

	<b>Uygunluk beyanı eki</b>	 
	<b>Modeli:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Proje:</b> Yayın alıcısı ile AM, FM, DAB <b>Tür:</b> Z058 <b>versiyon:</b> 1.0	

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Bölüm 1: Güvenlik gereksinimleri
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon Gereksinimleri
EN 55035	2017 / A11:2020	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık Gereksinimleri
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Yayın Ses Alıcıları; Bölüm 1: Genel gereksinimler ve ölçüm yöntemleri
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Yayın Ses Alıcıları; Bölüm 2: AM yayın ses hizmeti; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Yayın Ses Alıcıları; Bölüm 3: FM yayın ses hizmeti; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Yayın Ses Alıcıları; Bölüm 4: DAB yayın ses hizmeti; Radyo spektrumuna erişim için Uyumlaştırılmış Standart
<b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b>		
2000/53/EC	09/2000	Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)



## Deklarata e Konformitetit

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

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

**Përshkrimi i objektit** : Marrës transmetimi me AM, FM, DAB  
**Emri i modelit** : TUNER AMP RTM BASE  
**Klienti / Marka** : HARMAN  
**Emri i llojit të sistemit** : Z058

is conform to the provisions of the directives:

Direktiva, titull i shkurtër	Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës
2014/53/EU RED directive	<b>Direktiva 2014/53/BE</b> e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë

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

E deklaruar nga:

Zoti Stefan Blaschek, Ekspert i Pajtuëshmërisë Rregullatore

Karlsbad  
(Vendi)

04.02.2025  
(Data)



(Nënshkrimi)

Zoti Simon Vögele, Ekspert i Pajtuëshmërisë Rregullatore

Karlsbad  
(Vendi)

04.02.2025  
(Data)

(Nënshkrimi)

	<b>Bashkëngjitja në DoC</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Projekti:</b> Marrës transmetimi me AM, FM, DAB <b>Lloji:</b> Z058 <b>version:</b> 1.0		

**Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:**

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Pjesa 1: Kërkesat e sigurisë
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e emetimit
EN 55035	2017 / A11:2020	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Kërkesat e imunitetit
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Marrësit e zërit të transmetimit; Pjesa 1: Kërkesat gjenerike dhe metodat e matjes
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Marrësit e zërit të transmetimit; Pjesa 2: Shërbimi i transmetimit të zërit AM; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Marrësit e zërit të transmetimit; Pjesa 3: Shërbimi i transmetimit të zërit FM; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Marrësit e zërit të transmetimit; Pjesa 4: Shërbimi i transmetimit të zërit DAB; Standardi i harmonizuar për akses në spektrin e radios
<b>Direktiva ELV 2000/53/EC</b>		
2000/53/EC	09/2000	Automjetet në fund të jetës (ELV)



## EC deklaracija o usklađenosti

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

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

**Opis objekta** : Broadcast prijemnik sa AM, FM, DAB  
**Naziv modela** : TUNER AMP RTM BASE  
**Kupac / robna marka** : HARMAN  
**Upišite naziv sistema** : Z058

je u skladu sa odredbama direktiva:

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

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. Stefan Blaschek, Stručnjak za usklađenost sa propisima

Karlsbad  
(Mjesto)

04.02.2025  
(Datum)



(Potpis)

G. Simon Vögele, Stručnjak za usklađenost sa propisima

Karlsbad  
(Mjesto)

04.02.2025  
(Datum)

(Potpis)

	<b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>		
	<b>Model:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Project:</b> Broadcast prijemnik sa AM, FM, DAB <b>Tip:</b> Z058 <b>Verzija:</b> 1.0		

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Dio 1: Sigurnosni zahtjevi
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Zahtjevi za emisiju
EN 55035	2017 / A11:2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitetni zahtjevi
<b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 1: Opšti zahtjevi i metode mjerenja
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 2: AM zvučna usluga; Harmonizovani standard za pristup radio spektru
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 3: FM emitovanje zvučne usluge; Harmonizovani standard za pristup radio spektru
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 4: DAB usluga emitiranja zvuka; Harmonizovani standard za pristup radio spektru
<b>2000/53/EC Direktiva o GVE</b>		
2000/53/EC	09/2000	Vozila na kraju vijeka trajanja



## Samræmisyfirlýsing

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

lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Útvarpsmóttakari með AM, FM, DAB  
Nafn líkans : TUNER AMP RTM BASE  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : HARMAN  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : Z058

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

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

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. Stefan Blaschek, Sérfræðingur í reglufylgni

Karlsbad  
(Staður)

04.02.2025  
(Dagsetning)



(Undirskrift)

Herra. Simon Vögele, Sérfræðingur í reglufylgni

Karlsbad  
(Staður)

04.02.2025  
(Dagsetning)

(Undirskrift)

	<b>Viðhengi við samræmisýfirlýsingu</b>		
	<b>Fyrirmynd:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Verkefni:</b> Útvarpsmóttakari með AM, FM, DAB <b>Gerð:</b> Z058 <b>Útgáfa:</b> 1.0		

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
<b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Hluti 1: Öryggiskröfur
<b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 / A11: 2020	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Losunarkröfur
EN 55035	2017 / A11:2020	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Ónæmiskröfur
<b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Útsendingarhljóðmóttakarar; Hluti 1: Almennar kröfur og mæliaðferðir
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Útsendingarhljóðmóttakarar; Part 2: AM útsendingarhljóðþjónusta; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Útsendingarhljóðmóttakarar; Hluti 3: FM útsendingarhljóðþjónusta; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Útsendingarhljóðmóttakarar; Hluti 4: DAB útsendingarhljóðþjónusta; Samræmdur staðall fyrir aðgang að útvarpsróf
<b>2000/53/EC ELV tilskipun</b>		
2000/53/EC	09/2000	Öldrunarbílar (ELV)





## Декларација за сообразност на ЕК

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

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Ресивер за емитување со AM, FM, DAB  
Име на моделот : TUNER AMP RTM BASE  
Клиент / бренд : HARMAN  
Напишете име : Z058

е во согласност со одредбите на директивите:

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

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. Stefan Blaschek, Експерт за усогласеност со регулативата

Karlsbad  
(Место)

04.02.2025  
(Датум)

*i.v. Stefan Blaschek*  
(Потпис)

Г. Simon Vögele, Експерт за усогласеност со регулативата

Karlsbad  
(Место)

04.02.2025  
(Датум)

*i.v. Simon Vögele*  
(Потпис)

	<b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>		
	<b>Модел:</b> TUNER AMP RTM BASE <b>Проект:</b> Ресивер за емитување со AM, FM, DAB <b>Тип:</b> Z058 <b>верзија:</b> 1.0		

**Следниве барања се применети:**

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1а</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Дел 1: Барања за безбедност
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1б</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за емисија
EN 55035	2017 / A11:2020	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Барања за имунитет
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приемници за емитување звук; Дел 1: Генерички барања и методи на мерење
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Приемници за емитување звук; Дел 2: AM услуга за емитување звук; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Приемници за емитување звук; Дел 3: Услуга за емитување FM звук; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Приемници за емитување звук; Дел 4: Услуга за емитување звук на DAB; Хармонизиран стандард за пристап до радио спектар
<b>2000/53/EC директива за ELV</b>		
2000/53/EC	09/2000	Возила на крајот на животот (ELV)



## Декларација о усаглашености

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

изјављује на нашу искључиву одговорност, да је производ

Опис објекта : Пријемник за емитовање са AM, FM, DAB  
Назив модела : TUNER AMP RTM BASE  
Купац / Бренд : HARMAN  
Упишите име : Z058


је у складу са одредбама директива:

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


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. Stefan Blaschek, Стручњак за усклађеност са прописима

Karlsbad                      04.02.2025                        
(Плаце)                      (Датум)                      (Потпис)

Господин. Simon Vögele, Стручњак за усклађеност са прописима

Karlsbad                      04.02.2025                        
(Плаце)                      (Датум)                      (Потпис)

	<b>Прилог изјави о усаглашености</b>		
	<b>Модел:</b> <b>Пројекат:</b> <b>Тип:</b> <b>верзија:</b>	TUNER AMP RTM BASE Пријемник за емитовање са AM, FM, DAB Z058 1.0	

**Примењени су следећи захтеви:**

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
<b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1а</b>		
IEC 62368-1 EN IEC 62368-1	2018 2020/A11:2020	Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Део 1: Безбедносни захтеви
<b>2014/53/EU РЕД директива, део 3.1б</b>		
EN 55032	2015 / A1: 2020 /A11: 2020	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Захтеви за емисију
EN 55035	2017 / A11:2020	Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитетни захтеви
<b>2014/53/EU РЕД директива Део 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Пријемници звука за емитовање; Део 1: Општи захтеви и методе мерења
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Пријемници звука за емитовање; Део 2: AM сервис звука за емитовање; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Пријемници звука за емитовање; Део 3: FM емитовање звучне услуге; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Пријемници звука за емитовање; Део 4: ДАБ услуга емитовања звука; Хармонизовани стандард за приступ радио спектру
<b>2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ</b>		
2000/53/EC	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)