



## EC Declaration of Conformity

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

declares under our sole responsibility, that the product

**Description of object** : Headunit with AM, FM, DAB  
**Model Name** : HCP3  
**Customer / Brand** : VW AG  
**Type name of system** : P151

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.  <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>

Based on the evidence presented in the Technical Documentation, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** acting as Notified Body – **No. 1909** for the Radio Equipment Directive (Article 3.2) 2014/53/EU, verified and attested with **EU Type Examination Certificate** - acc. Module B of Annex III:  
Registration number: **66686RNB.001**  
that the technical design of the radio equipment meets certain essential requirements of European Directive 2014/53/EU, as indicated in more details on page 2.


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



**Declared by:**

**Mr. Victor-Lucian Negrea, Regulatory Compliance Expert**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Place)      29-05-2023 (Date)       (Signature)

**Mr. Frank Weikermann, Director Global HW Certification**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Place)      29-05-2023 (Date)       (Signature)

	<b>Attachment to DoC</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Project:</b> Headunit with AM, FM, DAB <b>Type:</b> P151 <b>version:</b> 1.1		

**The following requirements have been applied:**

Standard	Version / Release	Description of standard/RiLi
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
EN 55035	2017	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
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 : Главно звено с AM, FM, DAB  
Име на модела : HCP3  
Клиент / Марка : VW AG  
Вид на системата : P151

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). <i>Официален вестник L 153, 22.5.2014 г.</i>

Въз основа на доказателствата, представени в Техническата документация, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, действащ като Нотифициран орган – **No. 1909** за Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, провери и удостовери със **сертификат за типово изпитване на ЕС - асс.** Модул В на Приложение III  
Регистрационен номер: **66686RNB.001**

че техническият дизайн на радиосъоръженията отговаря на определени важни изисквания на Европейската директива 2014/53/ЕС, както се описва по-подробно на страница 2.

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

Декларирано от:

Г-н Victor-Lucian Negrea, Експерт по съответствие на продуктите

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
29-05-2023  
(дата)



\_\_\_\_\_  
*i. v. Negrea*  
(подпис)

Г-н Frank Weikermann, Директор Глобално хардуерно сертифициране

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
29-05-2023  
(дата)

\_\_\_\_\_  
*i. v. Weikermann*  
(подпис)

	<b>Приложение към ДС</b>	
	<b>Модел:</b> HCP3 <b>проекта:</b> Главно звено с AM, FM, DAB <b>Вид:</b> P151 <b>Версия:</b> 1.1	

**Приложени са следните изисквания:**

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване
EN 55035	2017	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Имунитет
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване
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-Göring-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Německo

prohlašuje na svou výhradní zodpovědnost, že produkt

Popis předmětu : Vedoucí jednotky s AM, FM, DAB  
Název modelu : HCP3  
Zákazník/značka : VW AG  
Název typu systému : P151

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.  <i>Úřední věstník L 153, 22. 5. 2014</i>

Společnost **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, jednající pro účely Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU ve funkci oznámeného subjektu **č. 1909**, na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci prověřila a vydala **certifikát o typové zkoušce EU**, v souladu s modulem B přílohy III:  
registrační číslo: **66686RNB.001**  
tento certifikát dokládá, že technické provedení rádiového zařízení splňuje určité základní požadavky evropské směrnice 2014/53/EU, jak je podrobněji uvedeno na straně 2.


Další informace o dodržení této směrnice EU jsou uvedeny v příloze. Toto prohlášení prokazuje dosažení shody s uvedenými směrnicemi a dalšími příslušnými evropskými směrnicemi, které se produktu týkají. Prohlášení se týká všech zařízení vyrobených v souladu s příslušnou technickou dokumentací.



### Prohlášení vydal:

Victor-Lucian Negrea, odborník na produktovou shodu

Karlsbad (Místo)      29-05-2023 (Datum)       (Podpis)

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad (Místo)      29-05-2023 (Datum)       (Podpis)

	<b>Příloha k DoC</b>		
	<b>Modelka:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Vedoucí jednotky s AM, FM, DAB <b>Typ:</b> P151 <b>Verze:</b> 1.1		

**Platí následující požadavky:**

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu / RiLi
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>		
<b>EN 62368 - 1:</b>	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>		
<b>EN 55032</b>	2015 + AC 2016	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise
<b>EN 55035</b>	2017	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - odolnost
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>		
<b>EN 55032</b>	2015 + AC 2016	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise
<b>EN 303 345 - 1</b>	1.1.1 2019-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 1: Obecné požadavky a metody měření
<b>EN 303 345 - 2</b>	1.2.1 2021-12	Vysílací zvukové přijímače; Část 2: Zvuková služba vysílání AM; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
<b>EN 303 345 - 3</b>	1.1.1 2021-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 3: Zvuková služba vysílání FM; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
<b>EN 303 345 - 4</b>	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>		
<b>2000/53/EC</b>	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 : Hovedenhed med AM, FM, DAB  
Modelnavn : HCP3  
Kunde / mærke : VW AG  
Systemets typenavn : P151

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.  <i>Officiel journal L 153, 22.5.2014</i>

Baseret på beviser præsenteret i den tekniske dokumentation har **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, der fungerer som bemyndiget organ – **nr. 1909** for radioudstyrsdirektiv 2014/53/EU, bekræftet og attesteret med **EU typeafprøvningsattest** - ref. modul B i bilag III:

Registreringsnummer: **66686RNB.001**

at radioudstyrets tekniske design opfylder visse vigtige krav i det europæiske direktiv 2014/53/EU, som angivet nærmere på side 2.

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:

Victor-Lucian Negrea, Expert Product Compliance

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Sted)      29-05-2023 (Dato)      *i. v. Negrea* (Underskrift)

Frank Weikermann, Direktør global hardware certificering

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Sted)      29-05-2023 (Dato)      *i. v. Weikermann* (Underskrift)

	<b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>		
	Model: HCP3 Projektet: Hovedenhed med AM, FM, DAB Type: P151 Version: 1.1		

**Følgende krav er anvendt:**

Standard – detaljer	Version / offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard/RiLi
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>		
EN 62368-1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
EN 55035	2017	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
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-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Haupteinheit mit AM, FM, DAB  
**Modellbezeichnung** : HCP3  
**Kunde / Marke** : VW AG  
**Typbezeichnung des Systems** : P151

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.  <i>Amtsblatt der Europäischen Union L 153, 22.5.2014</i>

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

Registrierungs-Nummer: **66686RNB.001**

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

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



**Erklärt durch:**

Herr Victor-Lucian Negrea, Sachverständiger für Produktkonformität

\_\_\_\_\_                      29-05-2023                      *i. v. Negrea*  
(Ort)                                      (Datum)                                      (Unterschrift)

Herr Frank Weikermann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

\_\_\_\_\_                      29-05-2023                      *i. v. Weikermann*  
(Ort)                                      (Datum)                                      (Unterschrift)

	<b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>		
	<b>Modell:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Haupteinheit mit AM, FM, DAB <b>Typ:</b> P151 <b>Version:</b> 1.1		

**Es gelten folgende Anforderungen:**

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission
EN 55035	2017	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Störfestigkeit
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission
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-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Γερμανία

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Επικεφαλής μονάδα με AM, FM, DAB  
Ονομασία μοντέλου : HCP3  
Πελάτης / Μάρκα : VW AG  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : P151

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

Οδηγία, συνοπτικός τίτλος	Περιγραφή, πλήρης τίτλος της οδηγίας
2014/53/EE Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)	<b>Οδηγία 2014/53/EE</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/EK που αφορά στον ΕΟΧ. <i>Επίσημη Εφημερίδα τεύχος L 153, 22.5.2014</i>

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

Αριθμός καταχώρισης: **66686RNB.001**

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


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

Δηλώθηκε από:

Victor-Lucian Negrea, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad  
(Τόπος)


29-05-2023  
(Ημερομηνία)



  
(Υπογραφή)

Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad  
(Τόπος)

29-05-2023  
(Ημερομηνία)

  
(Υπογραφή)

	<b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>	
	<b>Μοντέλο:</b> HCP3 <b>Έργο:</b> Επικεφαλής μονάδα με AM, FM, DAB <b>Τύπος:</b> P151 <b>Έκδοση:</b> 1.1	

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου/RiLi
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b>		
EN 62368-1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές
EN 55035	2017	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Immunity
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές
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/ΕΚ ELV</b>		
2000/53/ΕΚ	09/2000	Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ELV)



## Declaración de conformidad CE

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

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Unidad principal con AM, FM, DAB  
**Nombre del modelo** : HCP3  
**Cliente/marca** : VW AG  
**Tipo de sistema** : P151

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). <i>Diario Oficial L 153, 22.5.2014</i>

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

Número de registro: **66686RNB.001**

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

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


**Declaración de:**

Señor Victor-Lucian Negrea, Experto en cumplimiento de productos

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

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

\_\_\_\_\_  
(Firma)






Señor Frank Weikermann, Director de Certificación Global de hardware

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

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

\_\_\_\_\_  
(Firma)



	<b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>		
	<b>Modelo:</b> HCP3 <b>Proyecto:</b> Unidad principal con AM, FM, DAB <b>Tipe:</b> P151 <b>Versión:</b> 1.1		

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma/RiLi
<b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión
EN 55035	2017	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Inmunidad
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión
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-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Saksamaa

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

Eseme kirjeldus : Peaüksus koos AM, FM, DAB  
Mudeli nimetus : HCP3  
Klient/tootemark : VW AG  
Süsteemi tüübinimetus : P151

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. <i>Euroopa Liidu Teataja L 153, 22.05.2014</i>

Lähtudes tehnilises dokumentatsioonis esitatud tõenditest, on **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** kui teavitatud asutus – nr 1909, raadioseadmete direktiivi 2014/53/EL kohaselt, kontrollinud ja kinnitanud kooskõlas ELi tüübihindamissertifikaadiga – vastavalt III lisa moodulile B: registreerimisnumber: **66686RNB.001**  
et raadioseadme tehniline projekt vastab raadioseadmete direktiivis 2014/53/EL sätestatud olulistele nõuetele, nagu on üksikasjalikumalt kirjeldatud lk 2.


Lisateave sellele ELi direktiivile vastavuse kohta on toodud lisan. 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 Victor-Lucian Negrea, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad  
(Koht)

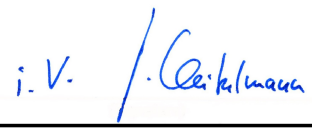
29-05-2023  
(Kuupäev)

  
(Allkiri)

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad  
(Koht)

29-05-2023  
(Kuupäev)

  
(Allkiri)

	<b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>		
	<b>Mudel:</b> HCP3 <b>Projecti:</b> Peaüksus koos AM, FM, DAB <b>Tüüp:</b> P151 <b>Versioon:</b> 1.1		

### Lähtutud on järgmistest nõuetest:

Standardi tähis	Versioon / väljalaskekuupäev	Standardi/RiLi kirjeldus
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus
EN 55035	2017	Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häiringukindlus
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus
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-Görling-Str. 16  
D-76307 Karlsbad, Saksa

vakuuttaa yksinomisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Pääyksikkö kanssa AM, FM, DAB  
**Mallin nimi** : HCP3  
**Asiakas/Tuotemerkki** : VW AG  
**Järjestelmän tyyppinimi** : P151

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). <i>Virallinen lehti L 153, 22.5.2014</i>

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

Rekisteröintinumero: **66686RNB.001**

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

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

### Myöntänyt:

Victor-Lucian Negrea, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad  
(Paikka)

29-05-2023  
(Päivämäärä)



i. v.   
(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad  
(Paikka)

29-05-2023  
(Päivämäärä)

i. v.   
(Allekirjoitus)

	<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>		
	<b>Malli:</b> HCP3 <b>Projektin:</b> Pääyksikkö kanssa AM, FM, DAB <b>Tyyppi:</b> P151 <b>version:</b> 1.1		

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - Emisio
EN 55035	2017	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - Imuneco
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipajoj - Emisio
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 1: Yleiset vaatimukset ja mittausmenetelmät
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 2: AM-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiseksi
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 3: FM-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiseksi
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 4: DAB-lähetyssäänipalvelu; Yhdenmukaistettu standardi radiotaajuuksien käyttämiseksi
<b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>		
2000/53/EY	09/2000	Romuajoneuvot



## Déclaration de conformité CE

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

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

**Description de l'objet** : Unité principale avec AM, FM, DAB  
**Désignation du modèle** : HCP3  
**Client/Marque** : VW AG  
**Nom du type de système** : P151

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. <i>Journal officiel L 153, 22.5.2014</i>

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

Numéro d'enregistrement : **66686RNB.001**

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

**Des informations complémentaires concernant la conformité à cette directive européenne sont comprises dans la pièce jointe. Cette déclaration montre la conformité envers la directive mentionnée et d'autres directives européennes pertinentes en lien avec le produit. La déclaration couvre tous les appareils fabriqués conformément à la documentation technique associée.**

Déclaré par :

**Monsieur Victor-Lucian Negrea, Expert en conformité produit**

Karlsbad  
(Lieu)


29-05-2023  
(Date)



  
(Signature)

**Monsieur Frank Weikemann, Directeur de la certification mondiale du matériel**

Karlsbad  
(Lieu)

29-05-2023  
(Date)

  
(Signature)

	<b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>		
	<b>Modèle:</b> HCP3 <b>Project:</b> Unité principale avec AM, FM, DAB <b>Type:</b> P151 <b>Version:</b> 1.1		

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme/RiLi
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b>		
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
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission
EN 55035	2017	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Immunité
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission
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 odgovornosti da je proizvod

Opis proizvoda : Jedinica s AM, FM, DAB  
Naziv modela : HCP3  
Klijent/marka : VW AG  
Upišite naziv sustava : P151

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. <i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i>

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

Broj prijave: **66686RNB.001**

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

**Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u 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. Victor-Lucian Negrea, stručnjak za sukladnost proizvoda**

\_\_\_\_\_  
(mjesto)                      29-05-2023  
(datum)                      *i. v. Negrea*  
(potpis)

**G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera**

\_\_\_\_\_  
(mjesto)                      29-05-2023  
(datum)                      *i. v. Weikermann*  
(potpis)

	<b>Privitak dokumentu</b>	
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Projekta:</b> Jedinica s AM, FM, DAB <b>Vrsta:</b> P151 <b>Inačica:</b> 1.1	

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

Standard – pojednost	Datum inačice / izdanja	Opis standarda/RiLi
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitet
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
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-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Németország**

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

**Tárgy megnevezése** : Vezető egység val vel AM, FM, DAB  
**Modell neve** : HCP3  
**Ügyfél / Márka** : VW AG  
**Rendszer típusneve** : P151

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). <i>Az Európai Unió Hivatalos Lapja L 153, 2014.5.22</i>

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

Azonosító száma: **66686RNB.001**

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

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

A nyilatkozatot készítette:

Ur. Victor-Lucian Negrea, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad  
(Hely)

29-05-2023  
(Dátum)



*i. v. Negrea*  
(Aláírás)

Ur. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad  
(Hely)

29-05-2023  
(Dátum)

*i. v. Weikermann*  
(Aláírás)

	<b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>		
	<b>Modell:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Vezető egység val vel AM, FM, DAB <b>Típus:</b> P151 <b>verzió:</b> 1.1		

**Az alábbi előírásokat alkalmaztuk:**

Szabvány – adatok	Verziószám/megjelenés dátuma	Szabvány/RiLi megnevezése
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések; Biztonsági követelmények
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás
EN 55035	2017	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - immunitás
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Műsorszórás hangvevők; 1. rész: Általános követelmények és mérési módszerek
EN 303 345 - 2	1.2.1 2021-12	Műsorszórás hangvevők; 2. rész: AM sugárzott hangszolgáltatás; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Műsorszórás hangvevők; 3. rész: FM sugárzott hangszolgáltatás; A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Műsorszórás 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)





## Dichiarazione di conformità CE

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

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Capo unità con AM, FM, DAB  
**Nome modello** : HCP3  
**Cliente / Marchio** : VW AG  
**Digitare il nome del sistema** : P151

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

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

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


Numero di registrazione: **66686RNB.001**

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


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



**Dichiarazione di:**

**Sig. Victor-Lucian Negrea, Esperto di conformità del prodotto**

\_\_\_\_\_  
(Luogo)                      29-05-2023                        
(Luogo)                      (Data)                      (Firma)

**Sig. Frank Weikelmann, Direttore Certificazione Hardware Globale**

\_\_\_\_\_  
(Luogo)                      29-05-2023                        
(Luogo)                      (Data)                      (Firma)

	<b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>		
	<b>Modello:</b> HCP3 <b>Progetto:</b> Capo unità con AM, FM, DAB <b>Tipo:</b> P151 <b>versione:</b> 1.1		

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione; Sicurezza – Requisiti
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione
EN 55035	2017	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Immunità
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione
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 : Vadovas su AM, FM, DAB  
Modelio pavadinimas : HCP3  
Klientas / prekės ženklas : VW AG  
Sistemos tipo pavadinimas : P151


atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

Direktyva, sutrumpintas pavadinimas	Aprašas, visos 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). <i>Oficialusis leidinys, L 153, 2014-05-22</i>
Remiantis techninėje dokumentacijoje pateiktais įrodymais, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> , kaip notifikuotoji įstaiga <b>Nr. 1909</b> pagal Radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES, yra patikrinta ir jai suteiktas <b>ES tipo tyrimo sertifikatas</b> pagal III priedo B modulį: Registracijos numeris: <b>66686RNB.001</b> techninis radijo įrenginio dizainas atitinka tam tikrus pagrindinius Europos direktyvos 2014/53/ES reikalavimus, kaip išsamiau aprašyta 2 psl.	

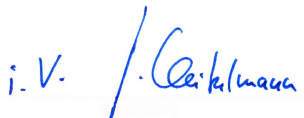
Papildoma informacija dėl atitikties šių ES direktyvų reikalavimams pateikta priede. Ši deklaracija patvirtina atitiktį minėtai direktyvai ir kitoms produktui svarbioms Europos direktyvoms. Deklaracija apima visus įrenginius, pagamintus pagal susijusius techninius dokumentus.



### Deklaraciją patvirtino:

Ponas. Victor-Lucian Negrea, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbad (Vieta) 29-05-2023 (Data)  (Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, sertifikavimo direktorius

Karlsbad (Vieta) 29-05-2023 (Data)  (Parašas)

	<b>Atitikties deklaracijos priedas</b>	
	<b>Modelis:</b> HCP3 <b>Projekto:</b> Vadovas su AM, FM, DAB <b>Tipas:</b> P151 <b>Versija:</b> 1.1	

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas / RiLi
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas
EN 55035	2017	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas. Atsparumas
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas
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 priėgimo prie radijo spektro standartas
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 3 dalis: FM transliacijos garso paslauga; Darnusis priėgimo prie radijo spektro standartas
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 4 dalis: DAB transliacijos garso paslauga; Darnusis priėgimo 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 : Galvenā vienība ar AM, FM, DAB  
Modeļa nosaukums : HCP3  
Klients / zīmols : VW AG  
Sistēmas tipa nosaukums : P151

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). <i>Oficiālais Vēstnesis L 153, 22.5.2014.</i>

Pamatojoties uz tehniskajā dokumentācijā sniegtajiem pierādījumiem, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, kas darbojas kā pilnvarotā iestāde – **Nr.1909** attiecībā uz Radioiekārtu direktīvu 2014/53/ES, pārbaudīja un apliecināja ar **ES Tipa eksaminācijas sertifikātu** . III. Pielikuma B modulis:  
Reģistrācijas numurs: **66686RNB.001**  
ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst noteiktām Eiropas direktīvas pamatprasībām 2014/53/ES, kā sīkāk norādīts 2. lappusē.

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā. Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.



### Deklarētājs:

Mr. Victor-Lucian Negrea, produktu atbilstības speciālists

\_\_\_\_\_  
(Vieta)                      29-05-2023  
(Datums)                      *i. v. Negrea*  
(Paraksts)

Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors

\_\_\_\_\_  
(Vieta)                      29-05-2023  
(Datums)                      *i. v. Weikermann*  
(Paraksts)

	<b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>		
	<b>Modelis:</b> HCP3 <b>Projekta:</b> Galvenā vienība ar AM, FM, DAB <b>Tips:</b> P151 <b>versija:</b> 1.1		

### Ir piemērotas šādas prasības:

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts / RiLi
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas; Drošība – Prasības
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija
EN 55035	2017	Multimediju iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - Imunitāte
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija
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** : Kap tal-Unità mal AM, FM, DAB

**Isem tal-Mudell** : HCP3

**Konsumatur / Ditta** : VW AG

**Isem tat-tip tas-sistema** : P151

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

Abbażi tal-evidenza pprezentata fid-Dokumentazzjoni Teknika, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** li qed taġixxi bħala Korp Notifikat - **Nru 1909** għad-Direttiva 2014/53/UE dwar it-Tagħmir tar-Radju, ivverifikat u affermat b'**Ċertifikat tal-Eżami tal-UE tat-Tip** - acc. Modulu B tal-Anness III:  
Numru tar-registrazzjoni: **66686RNB.001**  
li d-disinn tekniku tat-tagħmir tar-radju jissodisfa ċerti rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva Ewropea 2014/53/UE, kif indikat f'aktar dettall f'paġna 2.

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

**Iddikjarata minn:**

**Is-Sur. Victor-Lucian Negra, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott**

Karlsbad  
(Post)

29-05-2023  
(Data)



*i. v. Negra*  
(Firma)

**Is-Sur. Frank Weikelmann, Direttur tač-Ċertifikazzjoni Globali tal-Ħardwer**

Karlsbad  
(Post)

29-05-2023  
(Data)

*i. v. Weikelmann*  
(Firma)

	<b>Fajl mehmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>	
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Proġett:</b> Kap tal-Unità mal AM, FM, DAB <b>Tip:</b> P151 <b>Verżjoni:</b> 1.1	

**Ir-rekwiziti li għejjin għew applikati:**

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Emissjoni
EN 55035	2017	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Immunità
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Emissjoni
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-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Duitsland**

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : Hoofdeenheid met AM, FM, DAB  
**Modelnaam** : HCP3  
**Klant/merk** : VW AG  
**Typenaam van het systeem** : P151

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.  <i>Publicatieblad L 153, 22-05-2014</i>

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

Registratienummer: **66686RNB.001**

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

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

Verklaard door:

Dhr. Victor-Lucian Negrea, Productconformiteitsexpert

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Plaats)

\_\_\_\_\_  
29-05-2023  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Handtekening)

Dhr. Frank Weikelmann, Directeur van wereldwijde hardwarecertificering

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Plaats)

\_\_\_\_\_  
29-05-2023  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
i.v.   
(Handtekening)

	<b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Project:</b> Hoofdeenheid met AM, FM, DAB <b>Type:</b> P151 <b>Versie:</b> 1.1		

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm/RiLi
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie
EN 55035	2017	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - immuniteit
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie
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** : Jednostka główna z AM, FM, DAB  
**Nazwa modelu** : HCP3  
**Klient / marka** : VW AG  
**Nazwa systemu** : P151

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.  <i>Dziennik Urzędowy L 153, 22.5.2014</i>

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

Numer rejestracyjny: **66686RNB.001**

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

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

**Zadeklarowano:**

**Pan. Victor-Lucian Negrea, Ekspert ds. zgodności produktów**

Karlsbad  
(Miejsce)

29-05-2023  
(Data)



(Podpis)

**Pan. Frank Weikelmann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu**

Karlsbad  
(Miejsce)

29-05-2023  
(Data)



(Podpis)

	<b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>	
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Jednostka główna z AM, FM, DAB <b>Typ:</b> P151 <b>Wersja:</b> 1.1	

**Zastosowano następujące wymagania:**

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy/RiLi
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja
EN 55035	2017	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Odporność
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja
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





	<b>Anexo da declaração de conformidade</b>		
	<b>Modelo:</b> HCP3 <b>Projeto:</b> Unidade principal com AM, FM, DAB <b>Tipo:</b> P151 <b>Versão:</b> 1.1		

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma/RiLi
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão
EN 55035	2017	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Imunidade
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão
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)



	<b>Atasament la Declarația de conformitate</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Project:</b> Unitate principala cu AM, FM, DAB <b>Tip:</b> P151 <b>Versiune:</b> 1.1		

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului/RiLi
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii
EN 55035	2017	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Imunitate
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii
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** : Vedúci jednotky s AM, FM, DAB  
**Názov modelu** : HCP3  
**Zákazník/značka** : VW AG  
**Typový názov systému** : P151

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. <i>Úradný vestník L 153, 22.5.2014</i>

Na základe dôkazov uvedených v technickej dokumentácii, spoločnosť **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** konajúca ako notifikovaný orgán – č. 1909 v súvislosti so smernicou o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ, overila a s **osvedčením o typovej skúške EÚ** – pr. modul B prílohy III:  
Registračné číslo: **66686RNB.001**  
potvrďuje, že technické vyhotovenie rádiového zariadenia spĺňa určité základné požiadavky európskej smernice 2014/53/EÚ, ako je podrobnejšie uvedené na strane 2.

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

**Deklaruje:**

Pán. Victor-Lucian Negrea, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad  
(Miesto)

29-05-2023  
(Dátum)



*i. v. Negrea*  
(Podpis)

Pán. Frank Weikermann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad  
(Miesto)

29-05-2023  
(Dátum)

*i. v. Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Vedúci jednotky s AM, FM, DAB <b>Typ:</b> P151 <b>Verzia:</b> 1.1		

**Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:**

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetická kompatibilita multimedialných zariadení - emisie
EN 55035	2017	Elektromagnetická kompatibilita multimedialných zariadení - odolnosť
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetická kompatibilita multimedialných zariadení - emisie
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 : Glavna enota s AM, FM, DAB  
Ime modela : HCP3  
Stranka / znamka : VW AG  
Ime vrste sistema : P151

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). <i>Uradni list Evropske unije L 153, 22. 5. 2014</i>

Na podlagi dokazov, predstavljenih v tehnični dokumentaciji, je družba **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** v vlogi priglšenega organa – št. 1909 za Direktivo 2014/53/EU o radijski opremi s **certifikatom o EU-pregledu tipa** – v skladu z Modulom B Priloge III:  
Registracijska številka: **66686RNB.001**  
preverila in potrdila, da tehnična zasnova radijske opreme izpolnjuje določene osnovne zahteve Direktive 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta, kot je podrobno navedeno na strani 2.


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



Izjavo podal:

Mr. Victor-Lucian Negrea, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad 29-05-2023  
(Mesto) (Datum)   
(Podpis)

Mr. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad 29-05-2023  
(Mesto) (Datum)   
(Podpis)

	<b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Projekta:</b> Glavna enota s AM, FM, DAB <b>Vrsta:</b> P151 <b>Različica:</b> 1.1		

**Naslednje zahteve so bile izpolnjene:**

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - imuniteta
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija
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** : Huvudenhet med AM, FM, DAB  
**Modellbeteckning** : HCP3  
**Kund/varumärke** : VW AG  
**Systemets typnamn** : P151

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 <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>

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

registreringsnummer: **66686RNB.001**

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


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

Intygas av:

Victor-Lucian Negrea, Produktöverensstämmelse expert

Karlsbad  
(Plats)


29-05-2023  
(Datum)

  
(Signatur)

Frank Weikermann, Direktör för global hårdvarucertifiering

Karlsbad  
(Plats)

29-05-2023  
(Datum)

  
(Signatur)

	<b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>		
	<b>Modell:</b> HCP3 <b>Projekt:</b> Huvudenhet med AM, FM, DAB <b>Typ:</b> P151 <b>version:</b> 1.1		

**Följande krav har tillämpats:**

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard/RiLi
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
EN 55035	2017	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
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 : Головний блок з AM, FM, DAB  
Назва моделі : HCP3  
Замовник/Бренд : VW AG  
Назва типу системи : P151

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/ЄС про доречність в ЄЕЗ. <i>Офіційний вісник L 153, 22.05.2014</i>

На основі доказів, наведених у технічній документації, компанія **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.**, діючи як нотифікований орган № 1909 щодо Директиви 2014/53/EU про радіобладнання, перевірила та засвідчила **Сертифікатом про експертизу ЄС-типу** (відповідно до Модуля В Додатка III):  
Реєстраційний номер: **66686RNB.001**  
що технічний проект радіобладнання відповідає певним обов'язковим вимогам Директиви 2014/53/EU Європейського парламенту та Ради, про що описано докладніше на сторінці 2.

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



Підписано:

Victor-Lucian Negrea, спеціаліст із відповідності виробів законодавчим вимогам

\_\_\_\_\_ 29-05-2023 \_\_\_\_\_  
(Місце) (Дата) (Підпис)

Frank Weikermann, Директор з глобальної сертифікації обладнання

\_\_\_\_\_ 29-05-2023 \_\_\_\_\_  
(Місце) (Дата) (Підпис)

	<b>Додаток до декларації відповідності</b>	
	<b>Модель:</b> НСР3 <b>проект:</b> Головний блок з AM, FM, DAB <b>тип:</b> P151 <b>версія:</b> 1.1	

**Було застосовано такі вимоги:**

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту/RiLi
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія
EN 55035	2017	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Імунітет
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія
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 використанням ресурсом (ELV)</b>		
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 : Baş ünitesi ile AM, FM, DAB  
Model adı : HCP3  
Müşteri / Marka : VW AG  
Sistemin türü : P151

direktiflerin hükümlerine uygundur:

Direktif, kısa başlık	Direktifin açıklaması, uzun başlığı
2014/53/AB RED direktifi	Üye Devletlerin yasalarının radyo ekipmanı piyasasına sunulmasına ve EEA ile 1999/5 / EC Metninin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin kanunlarının uyumlaştırılmasına ilişkin 16 Nisan 2014 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Direktifi 2014/53/AB alaka.  Resmi Gazete L 153, 22.5.2014
Teknik Dokümantasyonda sunulan kanıtlara göre, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> Onaylanmış Kuruluş olarak hareket eden - Hayır. <b>1909</b> Radyo Ekipmanı Direktifi için (Article 3.2) 2014/53 / EU, AB Tip İnceleme Sertifikası ile doğrulanmış ve onaylanmıştır - acc. Ek III Modül B:  Kayıt numarası: <b>66686RNB.001</b>  radyo ekipmanının teknik tasarımının, sayfa 2'de daha ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, 2014/53 / EU Avrupa Direktifi'nin belirli temel gereksinimlerini karşıladığını.	

**Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir. Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir. Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.**

**Bildiren:**

**Bay. Victor-Lucian Negrea, Ürün Uyumluluk Uzmanı**

Karlsbad  
(Yer)

29-05-2023  
(Tarih)



i. V. Negrea  
(İmza)

**M Bay. Frank Weikermann, Küresel Donanım Sertifikasyon Direktörü**

Karlsbad  
(Yer)

29-05-2023  
(Tarih)

i. V. Weikermann  
(İmza)

	<b>Uygunluk beyanı eki</b>	
	<b>Modeli:</b> HCP3 <b>Proje:</b> Baş ünitesi ile AM, FM, DAB <b>Tür:</b> P151 <b>versiyon:</b> 1.1	

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon
EN 55035	2017	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon
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 : Njësia e kokës me AM, FM, DAB  
Emri i modelit : HCP3  
Klienti / Marka : VW AG  
Emri i llojit të sistemit : P151


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 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>
Bazuar në dëshmitë e paraqitura në Dokumentacionin Teknik, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> duke vepruar si Trup i Njoftuar – <b>No. 1909</b> për Direktivën e Pajisjeve të Radios 2014/53/BE, e verifikuar dhe e vërtetuar me Certifikatën e Provimit të Tipit të BE -së - acc. Moduli B i Aneksit III: Numrin e regjistrimit: <b>66686RNB.001</b> që dizajni teknik i pajisjeve të radios plotëson disa kërkesa thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, siç tregohet në më shumë detaje në faqen 2.	


Informacioni shtesë në lidhje me konformitetin me këtë direktivë të BE -së është i shënuar në Shtojcën. Kjo deklaratë 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 Victor-Lucian Negrea, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Vendi)      29-05-2023 (Data)       (Nënshkrimi)

**Zoti Frank Weikelmann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Vendi)      29-05-2023 (Data)       (Nënshkrimi)

	<b>Bashkëngjitja në DoC</b>		
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Projekti:</b> Njësia e kokës me AM, FM, DAB <b>Lloji:</b> P151 <b>version:</b> 1.1		

### Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni
EN 55035	2017	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Imuniteti
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni
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 : Glavna jedinica sa AM, FM, DAB  
Naziv modela : HCP3  
Kupac / robna marka : VW AG  
Upišite naziv sistema : P151

je u skladu sa odredbama direktiva:


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

Na osnovu dokaza predstavljenih u Tehničkoj dokumentaciji, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** djeluje kao prijavljeno tijelo – **No. 1909** za Direktivu o radio -opremi 2014/53/EU, verifikovanu i atestiranu **EU certifikatom o pregledu tipa** - prema Modul B Priloga III:  
Matični broj: **66686RNB.001**  
da tehnički dizajn radio opreme zadovoljava određene bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, kako je detaljnije navedeno na stranici 2.


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



Deklarirano od:

G. Victor-Lucian Negrea, Stručnjak za usklađenost proizvoda

Karlsbad (Mjesto) 29-05-2023 (Datum)  (Potpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad (Mjesto) 29-05-2023 (Datum)  (Potpis)

	<b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>	
	<b>Model:</b> HCP3 <b>Project:</b> Glavna jedinica sa AM, FM, DAB <b>Tip:</b> P151 <b>Verzija:</b> 1.1	

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitet
<b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
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 : Höfuð eining með AM, FM, DAB  
Nafn líkans : HCP3  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : VW AG  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : P151

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.  <i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i>
Byggt á sönnunargögnum í tækniskjölunum, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> starfar sem tilkynntur aðili – <b>No. 1909</b> fyrir tilskipun útvarpsbúnaðar 2014/53/ESB, staðfest og staðfest með <b>ESB gerðarprófunarvottorði</b> - samkv. Eining B í III. Viðauka: Skráningarnúmer: <b>66686RNB.001</b> að tæknileg hönnun útvarpsbúnaðarins uppfylli ákveðnar grundvallarkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, eins og tilgreint er nánar á síðu 2.	


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



Yfirlýst af:

Herra. Victor-Lucian Negrea, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad 29-05-2023  
(Staður) (Dagsetning)   
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad 29-05-2023  
(Staður) (Dagsetning)   
(Undirskrift)

	<b>Viðhengi við samræmisyfirlýsingu</b>	
	<b>Fyrirmynd:</b> HCP3 <b>Verkefni:</b> Höfuð eining með AM, FM, DAB <b>Gerð:</b> P151 <b>Útgáfa:</b> 1.1	

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
<b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptateknibúnaður Öryggi - Kröfur
<b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Losun
EN 55035	2017	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Ónæmi
<b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarúnaðar - Losun
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 : Главна единица со AM, FM, DAB  
Име на моделот : НСРЗ  
Клиент / бренд : VW AG  
Напишете име : P151

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.  <i>Службен весник L 153, 22.5.2014 година</i>

Врз основа на доказите презентирани во техничката документација, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** дејствува како нотифицирано тело – **No. 1909** за Директивата за радио опрема 2014/53/EU, потврдена и потврдена со **Сертификат за испитување на типот на ЕУ - приклучок Модул Б од Анекс III:**  
Регистарски број: **66686RNB.001**  
дека техничкиот дизајн на радио опремата исполнува одредени основни барања од Европската директива 2014/53/EU, како што е наведено во повеќе детали на страница 2.

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



Декларирано од:

Г. Victor-Lucian Negrea, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad 29-05-2023  
(Место) (Датум) (Потпис)

Г. Frank Weikermann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad 29-05-2023  
(Место) (Датум) (Потпис)

	<b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>	
	<b>Модел:</b> HCP3 <b>Проект:</b> Главна единица со AM, FM, DAB <b>Тип:</b> P151 <b>верзија:</b> 1.1	

**Следниве барања се применети:**

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1а</b>		
EN 62368 - 1	2014 +AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1б</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија
EN 55035	2017	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Имунитет
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија
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 : Главна јединица са AM, FM, DAB  
Назив модела : HCP3  
Купац / Бренд : VW AG  
Упишите име : P151


је у складу са одредбама директива:

Директива, кратак наслов	Опис, дугачак наслов директиве
2014/53/EU ЦРВЕНА директива	<b>Директива 2014/53/EU</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.  <i>Урадни лист Л 153, 22.5.2014</i>
На основу доказа изнетих у Техничкој документацији, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> делујући као пријављено тело – <b>No. 1909</b> за Директиву о радио -опреми 2014/53/EU, верификовано и атестирано <b>ЕУ сертификатом</b> о прегледу типа - према Модул Б Прилога ИИИИ: Матични број: <b>66686RNB.001</b> да технички дизајн радио опреме испуњава одређене битне захтеве Европске директиве 2014/53/EU, како је детаљније наведено на страници 2.	

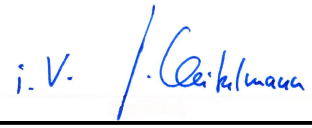
Додатне информације о усклађености са овом директивом ЕУ наведене су у Прилогу. Ова декларација показује усклађеност са наведеном директивом и другим производа релевантних европских директива. Декларација покрива све произведене уређаје према припадајућој техничкој документацији.



### Декларисао:

Господин. **Victor-Lucian Negrea**, Стручњак за усклађеност производа

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Плаце)      29-05-2023 (Датум)       (Потпис)

Господин. **Frank Weikermann**, Директор за глобалну сертификацију хардвера

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Плаце)      29-05-2023 (Датум)       (Потпис)

	<b>Прилог изјави о усаглашености</b>	
	<b>Модел:</b> НСР3 <b>Пројекат:</b> Главна јединица са AM, FM, DAB <b>Тип:</b> P151 <b>верзија:</b> 1.1	

**Примењени су следећи захтеви:**

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1а</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Сигурност - захтеви
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1б</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија
EN 55035	2017	Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитет
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија
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: ФМ 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/ЕЦ	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)