



## EC Declaration of Conformity

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

declares under our sole responsibility, that the product

**Description of object** : Tesla Tuner Box with FM/DAB  
**Model Name** : Radio  
**Customer / Brand** : TESLA  
**Type name of system** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Declared by:**

**Mr. Stefan Blaschek, Regulatory Compliance Expert**

Karlsbad  
(Place)

15.06.2023  
(Date)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Signature)

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

Karlsbad  
(Place)

15.06.2023  
(Date)

*i.v. F. Weikermann*  
(Signature)

	<b>Attachment to DoC</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Project:</b> Tesla Tuner Box with FM/DAB <b>Type:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>version:</b> 1.2		

**The following requirements have been applied:**

Standard	Version / Release	Description of standard/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	European Vehicle EMC Directive
ISO 7637 - 2	09/2004	Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
EN 55035	2017 / A11 2020	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Immunity
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Broadcast Sound Receivers; Part 1: Generic requirements and measuring methods
EN 303 345 - 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-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Карлсбад, Германия**

декларира на своя собствена отговорност, че продуктът

Описание на предмета : Тунер кутия на Tesla с FM/DAB  
Име на модела : Radio  
Клиент / Марка : TESLA  
Вид на системата : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>


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

Декларирано от:

Г-н Stefan Blaschek, Експерт по съответствие на продуктите

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)


\_\_\_\_\_  
15.06.2023  
(дата)



\_\_\_\_\_  
  
(подпис)

Г-н Frank Weikelmann, Директор Глобално хардуерно сертифициране

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(място)

\_\_\_\_\_  
15.06.2023  
(дата)

\_\_\_\_\_  
  
(подпис)

	<b>Приложение към ДС</b>	
	<b>Модел:</b> Radio <b>проекта:</b> Тунер кутия на Tesla с FM/DAB <b>Вид:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Версия:</b> 1.2	

**Приложени са следните изисквания:**

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
<b>72/245 / ЕИО Европейска директива за превозни средства по EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Европейска директива за EMC за превозни средства
ISO 7637-2	09/2004	Пътни превозни средства - Електрически смущения от проводимост и съединяване
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Излъчване
EN 55035	2017 / A11 2020	Електромагнитна съвместимост на мултимедийно оборудване - Имунитет
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приемници за излъчване на звук; Част 1: Общи изисквания и методи за измерване
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box s BT, WLAN  
Název modelu : Radio  
Zákazník/značka : TESLA  
Název typu systému : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

### Prohlášení vydal:

Stefan Blaschek, odborník na produktovou shodu

Karlsbad  
(Místo)

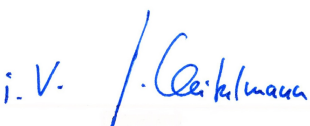
15.06.2023  
(Datum)



  
(Podpis)

Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci

Karlsbad  
(Místo)

15.06.2023  
(Datum)

  
(Podpis)

	<b>Příloha k DoC</b>		
	<b>Modelka:</b> Radio <b>Projekt:</b> Tesla Tuner Box s FM/DAB <b>Typ:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Verze:</b> 1.2		

**Platí následující požadavky:**

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu / RiLi
<b>Evropská směrnice o vozidlech EMC 72/245 / EHS</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evropská směrnice o EMC pro vozidla
ISO 7637 - 2	09/2004	Silniční vozidla - elektrické poruchy způsobené vedením a spojováním
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - emise
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - odolnost
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 1: Obecné požadavky a metody měření
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 3: Zvuková služba vysílání FM; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Vysílací zvukové přijímače; Část 4: Zvuková služba vysílání DAB; Harmonizovaný standard pro přístup k rádiovému spektru
<b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b>		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)



## EU-overensstemmelseserklæring

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

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Tesla Tuner Box med FM/DAB  
**Modelnavn** : Radio  
**Kunde / mærke** : TESLA  
**Systemets typenavn** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Erklæret af:**

**Stefan Blaschek, Expert Product Compliance**

Karlsbad  
(Sted)

15.06.2023  
(Dato)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Underskrift)

**Frank Weikelmann, Direktør global hardware certificering**

Karlsbad  
(Sted)

15.06.2023  
(Dato)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Underskrift)

	<b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>		
	Model: Radio Projektet: Tesla Tuner Box med FM/DAB Type: Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) Version: 1.2		

**Følgende krav er anvendt:**

Standard – detaljer	Version / offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard/RiLi
<b>72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europæisk EMC-direktiv om køretøjer
ISO 7637- 2	09/2004	Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>		
EN 62368-1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Broadcast lydmodtagere; Del 1: Generiske krav og målemetoder
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Broadcast lydmodtagere; Del 3: FM-udsendelses lydjeneste; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Broadcast lydmodtagere; Del 4: DAB-udsendelses lydjeneste; Harmoniseret standard for adgang til radiospektrum
<b>2000/53/EF ELV-direktiv</b>		
2000/53/EF	09/2000	Udrangerede køretøjer (ELV, End of life vehicles)





# EG-Konformitätserklärung

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

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

**Beschreibung des Objekts** : Tesla Tuner Box mit FM/DAB  
**Modellbezeichnung** : Radio  
**Kunde / Marke** : TESLA  
**Typbezeichnung des Systems** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

## Erklärt durch:

Herr Stefan Blaschek, Sachverständiger für Produktkonformität

Karlsbad  
(Ort)

15.06.2023  
(Datum)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Unterschrift)

Herr Frank Weikelmann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad  
(Ort)

15.06.2023  
(Datum)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Unterschrift)

	<b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>		
	<b>Modell:</b> Radio <b>Projekt:</b> Tesla Tuner Box mit FM/DAB <b>Typ:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Version:</b> 1.2		

**Es gelten folgende Anforderungen:**

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
<b>72/245/EWG Europäische EMV-Fahrzeugrichtlinie</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europäische Fahrzeug-EMV-Richtlinie
ISO 7637 - 2	09/2004	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplungen
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Emission
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten - Störfestigkeit
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Rundfunkempfänger; Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Messverfahren
EN 303 345 - 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

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

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Tesla Tuner Box με FM/DAB  
Όνομασία μοντέλου : Radio  
Πελάτης / Μάρκα : TESLA  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών:

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

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

Δηλώθηκε από:

Stefan Blaschek, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad  
(Τόπος)

15.06.2023  
(Ημερομηνία)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Υπογραφή)

Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad  
(Τόπος)

15.06.2023  
(Ημερομηνία)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Υπογραφή)

	<b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>	
	<b>Μοντέλο:</b> Radio <b>Έργο:</b> Tesla Tuner Box με FM/DAB <b>Τύπος:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Έκδοση:</b> 1.2	

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου/RiLi
<b>72/245 / ΕΟΚ Ευρωπαϊκή οδηγία για τα οχήματα EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Ευρωπαϊκή οδηγία EMC για οχήματα
ISO 7637 - 2	09/2004	Οδικά οχήματα - Ηλεκτρικές διαταραχές από αγωγιμότητα και ζεύξη
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b>		
EN 62368-1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Εκπομπές
EN 55035	2017 / A11 2020	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα εξοπλισμού πολυμέσων - Immunity
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Δέκτες ήχου εκπομπής. Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι μέτρησης
EN 303 345 - 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-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad (Alemania)**

declara bajo su única responsabilidad que el producto

**Descripción del artículo** : Caja sintonizadora Tesla con FM/DAB  
**Nombre del modelo** : Radio  
**Cliente/marca** : TESLA  
**Tipo de sistema** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Declaración de:**

Señor Stefan Blaschek, Experto en cumplimiento de productos

Karlsbad  
(Lugar)

15.06.2023  
(Fecha)



(Firma)

Señor Frank Weikelmann, Director de Certificación Global de hardware

Karlsbad  
(Lugar)

15.06.2023  
(Fecha)

(Firma)

	<b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>		
	<b>Modelo:</b> Radio <b>Proyecto:</b> Caja sintonizadora Tesla con FM/DAB <b>Tipe:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versión:</b> 1.2		

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma/RiLi
<b>72/245/EEC directiva europea de vehículos EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directiva Europea de EMC para Vehículos
ISO 7637 - 2	09/2004	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por conducción y acoplamiento.
<b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Emisión
EN 55035	2017 / A11 2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia - Inmunidad
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 1: Requisitos genéricos y métodos de medición
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 3: Servicio de sonido de radiodifusión FM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Receptores de sonido de difusión; Parte 4: Servicio de sonido de radiodifusión DAB; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico
<b>2000/53/CE Directiva ELV</b>		
2000/53/CE	09/2000	Vehículos al final de su vida útil (ELV)



## EÜ vastavusdeklaratsioon

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

deklareerib meie ainuvastutusel, et toode

**Eseme kirjeldus** : Tesla tuunerkast koos FM/DAB  
**Mudeli nimetus** : Radio  
**Klient/tootemark** : TESLA  
**Süsteemi tüübinimetus** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

herra Stefan Blaschek, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad  
(Koht)

15.06.2023  
(Kuupäev)


*i.v. Stefan Blaschek*  
(Allkiri)

herra Frank Weikelmann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad  
(Koht)

15.06.2023  
(Kuupäev)

*i.v. F. Weikelmann*  
(Allkiri)

	<b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>		
	<b>Mudel:</b> Radio <b>Projecti:</b> Tesla tuunerkast koos FM/DAB <b>Tüüp:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versioon:</b> 1.2		

**Lähtutud on järgmistest nõuetest:**

Standardi tähis	Versioon / väljalaskekuupäev	Standardi/RiLi kirjeldus
<b>72/245/EMÜ Euroopa sõidukite elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Euroopa sõidukite EMC direktiiv
ISO 7637 - 2	09/2004	Maantee sõidukid - juhtivuse ja haakeseadise elektrilised häired
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Multimeediumseadmete elektromagnetiline ühilduvus - kiirgus
EN 55035	2017 / A11 2020	Multimeediumiseadmete elektromagnetiline ühilduvus - häiringukindlus
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 1: Üldnõuded ja mõõtmismeetodid
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 3: FM ringhäälingu heliteenus; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Ringhäälingu helivastuvõtjad; Osa 4: DAB ringhäälingu heliteenus; Raadiospektrile juurdepääsu ühtlustatud standard
<b>2000/53/EÜ kasutuselt kõrvaldatud sõidukite direktiiv</b>		
2000/53/EÜ	09/2000	Kasutuselt kõrvaldatud sõidukid





# EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote

**Kohteen kuvaus** : Teslan viritinlaatikko kanssa FM/DAB  
**Mallin nimi** : Radio  
**Asiakas/Tuotemerkki** : TESLA  
**Järjestelmän tyyppinimi** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

## Myöntänyt:

Stefan Blaschek, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad  
(Paikka)

15.06.2023  
(Päivämäärä)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Allekirjoitus)

Frank Weikermann, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad  
(Paikka)

15.06.2023  
(Päivämäärä)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Allekirjoitus)

	<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>		
	<b>Malli:</b> Radio <b>Projektin:</b> Teslan virtinlaatikko kanssa FM/DAB <b>Tyyppi:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>version:</b> 1.2		

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
<b>72/245/KEE-Euroopa EMC-veturila direktivo</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direktivo EMC de Eüropa Veturilo
ISO 7637-2	09/2004	Veturilaj veturiloj - Elektraj tumultoj de kondukado kaj kuplado
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - Emisio
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagneta kongruo de plurmediaj ekipaĵoj - Imuneco
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Äänilähetysvastaanottimet; Osa 1: Yleiset vaatimukset ja mittausmenetelmät
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 : Boîte de tuner Tesla avec FM/DAB  
Désignation du modèle : Radio  
Client/Marque : TESLA  
Nom du type de système : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523


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>

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



Déclaré par :

Monsieur Stefan Blaschek, Expert en conformité produit

Karlsbad 15.06.2023  
(Lieu) (Date)   
(Signature)

Monsieur Frank Weikemann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad 15.06.2023  
(Lieu) (Date)   
(Signature)

	<b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>		
	<b>Modèle:</b> Radio <b>Project:</b> Boîte de tuner Tesla avec FM/DAB <b>Type:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Version:</b> 1.2		

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme/RiLi
<b>72/245 / CEE Directive européenne sur les véhicules CEM</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique des véhicules
ISO 7637 - 2	09/2004	Véhicules routiers - Perturbations électriques dues à la conduction et au couplage
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Émission
EN 55035	2017 / A11 2020	Compatibilité électromagnétique des équipements multimédias - Immunité
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 1 : Exigences génériques et méthodes de mesure
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 3 : service de diffusion sonore FM ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	récepteurs de diffusion sonore ; Partie 4 : service de diffusion sonore DAB ; Norme harmonisée pour l'accès au spectre radioélectrique
<b>2000/53/CE Directive VHU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Véhicules hors d'usage (VHU)



## EZ Izjava o sukladnosti

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

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornošću da je proizvod

Opis proizvoda : Tesla Tuner Box s FM/DAB  
Naziv modela : Radio  
Klijent/marka : TESLA  
Upišite naziv sustava : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>


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

Autor izjave:

G. Stefan Blaschek, stručnjak za sukladnost proizvoda

Karlsbad  
(mjesto)


15.06.2023  
(datum)



i.v.   
(potpis)

G. Frank Weikelmann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad  
(mjesto)

15.06.2023  
(datum)

i.v.   
(potpis)

	<b>Privitak dokumentu</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Projekta:</b> Tesla Tuner Box s FM/DAB <b>Vrsta:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Inačica:</b> 1.2		

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

Standard – pojednost	Datum inačice / izdanja	Opis standarda/RiLi
<b>72/245 / EEC Europska direktiva o vozilima o EMC-u</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europska direktiva o EMC vozilima
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestovna vozila - Električni poremećaji zbog provođenja i spajanja
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitet
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 1: Opći zahtjevi i metode mjerenja
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box val vel FM/DAB  
Modell neve : Radio  
Ügyfél / Márka : TESLA  
Rendszer típusneve : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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



A nyilatkozatot készítette:

Ur. Stefan Blaschek, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad 15.06.2023  
(Hely) (Dátum) (Alírás)

Ur. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad 15.06.2023  
(Hely) (Dátum) (Alírás)

	<b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>	
	<b>Modell:</b> Radio <b>Projekt:</b> Tesla Tuner Box val vel FM/DAB <b>Típus:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>verzió:</b> 1.2	

**Az alábbi előírásokat alkalmaztuk:**

Szabvány – adatok	Verziószám/megjelenés dátuma	Szabvány/RILi megnevezése
<b>72/245 / EGK Európai EMC jármű irányelv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Európai jármű-EMC irányelv
ISO 7637 - 2	09/2004	Közúti járművek - Elektromos zavarok a vezetőképességből és az összekapcsolásból
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - Kibocsátás
EN 55035	2017 / A11 2020	Multimédia berendezések elektromágneses összeférhetősége - immunitás
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Műsorszórás hangvevők; 1. rész: Általános követelmények és mérési módszerek
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-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germania**

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Scatola sintonizzatore Tesla con FM/DAB  
**Nome modello** : Radio  
**Cliente / Marchio** : TESLA  
**Digitare il nome del sistema** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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. Stefan Blaschek, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad  
(Luogo)

15.06.2023  
(Data)



(Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad  
(Luogo)

15.06.2023  
(Data)

(Firma)

	<b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>		
	<b>Modello:</b> Radio <b>Progetto:</b> Scatola sintonizzatore Tesla con FM/DAB <b>Tipo:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>versione:</b> 1.2		

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
<b>72/245 / CEE Direttiva europea sui veicoli EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva europea sui veicoli elettromagnetici
ISO 7637 - 2	09/2004	Veicoli stradali - Disturbi elettrici da conduzione e accoppiamento
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Emissione
EN 55035	2017 / A11 2020	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Immunità
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Ricevitori di suoni di trasmissione; Parte 1: Requisiti generici e metodi di misurazione
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box su FM/DAB  
Modelio pavadinimas : Radio  
Klientas / prekės ženklas : TESLA  
Sistemos tipo pavadinimas : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

### Deklaracija patvirtino:

Ponas. Stefan Blaschek, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbad  
(Vieta)

15.06.2023  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, sertifikavimo direktorius

Karlsbad  
(Vieta)

15.06.2023  
(Data)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Parašas)

	<b>Atitikties deklaracijos priedas</b>	
	<b>Modelis:</b> Radio <b>Projekto:</b> Tesla Tuner Box su FM/DAB <b>Tipas:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versija:</b> 1.2	

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas / RiLi
<b>72/245 / EEB Europos EMS transporto priemonių direktyva</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europos transporto priemonių EMS direktyva
ISO 7637 - 2	09/2004	Kelių transporto priemonės. Elektros laidumo ir sukabinimo trikdžiai
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetinis daugialypės terpės įrangos suderinamumas. Atsparumas
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Transliacijos garso imtuvai; 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir matavimo metodai
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 3 dalis: FM transliacijos garso paslauga; Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Transliacijos garso imtuvai; 4 dalis: DAB transliacijos garso paslauga; Darnusis prieigos prie radijo spektro standartas
<b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>		
2000/53/ES	09/2000	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)



## EK atbilstības deklarācija

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

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Tesla uztvērēja kaste ar FM/DAB  
**Modeļa nosaukums** : Radio  
**Klients / zīmols** : TESLA  
**Sistēmas tipa nosaukums** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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



### Deklarētājs:

**Mr. Stefan Blaschek, produktu atbilstības speciālists**

\_\_\_\_\_ 15.06.2023 \_\_\_\_\_  
(Vieta) (Datums) (Paraksts)

**Mr. Frank Weikermann, Globālās aparatūras sertifikācijas direktors**

\_\_\_\_\_ 15.06.2023 \_\_\_\_\_  
(Vieta) (Datums) (Paraksts)

	<b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>		
	<b>Modelis:</b> Radio <b>Projekta:</b> Tesla uztvērēja kaste ar FM/DAB <b>Tips:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>versija:</b> 1.2		

**Ir piemērotas šādas prasības:**

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts / RiLi
<b>72/245 / EEK Eiropas EMS transportlīdzekļu direktīva</b>		
2009/19/EC	03/2009	Eiropas Transportlīdzekļu EMS direktīva
ISO 7637-2	09/2004	Autotransporta līdzekļi - vadīšanas un sakābes elektriskie traucējumi
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Multivides iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - emisija
EN 55035	2017 / A11 2020	Multimediju iekārtu elektromagnētiskā savietojamība - Imunitāte
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Apraides skaņas uztvērēji; 1. daļa: Vispārējās prasības un mērīšanas metodes
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box mal FM/DAB  
Isem tal-Mudell : Radio  
Konsumatur / Ditta : TESLA  
Isem tat-tip tas-sistema : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tħassar id-Direttiva 1999/5/KE Test b'relevanza għaż-ŻEE. <i>Ġurnal Uffiċjali L 153, 22.5.2014</i>

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

Iddikjarata minn:

Is-Sur. Stefan Blaschek, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott

Karlsbad  
(Post)

15.06.2023  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Firma)

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

Karlsbad  
(Post)

15.06.2023  
(Data)

*i.v. F. Weikelmann*  
(Firma)

	<b>Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>	
	<b>Model:</b> Radio <b>Proġett:</b> Tesla Tuner Box mal FM/DAB <b>Tip:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Verżjoni:</b> 1.2	

### Ir-rekwiziti li għejjin għew applikati:

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi
<b>Direttiva tal-vettura Ewropea EMC 72/245 / KEE</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva Ewropea EMC dwar il-Vettura
ISO 7637 - 2	09/2004	Vetturi tat-triq - Disturbi elettrici mill-konduzzjoni u l-akkoppjar
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiziti
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016-07 / A11 2020	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Emissjoni
EN 55035	2017 / A11 2020	Kompatibilità elettromanjetika ta 'tagħmir multimedjali - Immunità
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 1: Rekwiziti ġeneriċi u metodi ta' kejl
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 3: Servizz tal-hoss tax-xandir FM; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Riċevituri tal-Hoss tax-Xandir; Parti 4: Servizz tal-hoss tax-xandir DAB; Standard Armonizzat għall-aċċess għall-ispettru tar-radju
<b>Direttiva 2000/53/KE ELV</b>		
2000/53/KE	09/2000	Vetturi li ma għadhomx jintużaw (ELV)





## EC-verklaring van conformiteit

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

verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

**Omschrijving van het object** : Tesla-tunerbox met FM/DAB  
**Modelnaam** : Radio  
**Klant/merk** : TESLA  
**Typenaam van het systeem** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

Verklaard door:

Dhr. Stefan Blaschek, Productconformiteitsexpert

Karlsbad  
(Plaats)

15.06.2023  
(Datum)


  
(Handtekening)

Dhr. Frank Weikermann, Directeur van wereldwijde hardwarecertificering

Karlsbad  
(Plaats)

15.06.2023  
(Datum)

  
(Handtekening)

	<b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Project:</b> Tesla-tunerbox met FM/DAB <b>Type:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versie:</b> 1.2		

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm/RiLi
<b>72/245 / EEG Europese EMC-voertuigrichtlijn</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europese EMC-richtlijn voor voertuigen
ISO 7637 - 2	09/2004	Wegvoertuigen - Elektrische storingen door geleiding en koppeling
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - Emissie
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur - immuniteit
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Uitzendgeluidsontvangers; Deel 1: Algemene eisen en meetmethoden
EN 303 345 - 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-uitzendinggeluidsservice; 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 : Pudełko tunera Tesli z FM/DAB  
Nazwa modelu : Radio  
Klient / marka : TESLA  
Nazwa systemu : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Zadeklarowano:**

Pan. Stefan Blaschek, Ekspert ds. zgodności produktów

Karlsbad  
(Miejsce)

15.06.2023  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Podpis)

Pan. Frank Weikermann, Dyrektor ds. globalnej certyfikacji sprzętu

Karlsbad  
(Miejsce)

15.06.2023  
(Data)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Projekt:</b> Pudełko tunera Tesli z FM/DAB <b>Typ:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Wersja:</b> 1.2		

**Zastosowano następujące wymagania:**

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy/RiLi
<b>72/245 / EEC Europejska dyrektywa EMC dotycząca pojazdów</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europejska dyrektywa EMC pojazdu
ISO 7637 - 2	09/2004	Pojazdy drogowe - Zakłócenia elektryczne spowodowane przewodzeniem i sprzężeniem
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016-07 / A11 2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Emisja
EN 55035	2017 / A11 2020	Kompatybilność elektromagnetyczna sprzętu multimedialnego - Odporność
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 1: Ogólne wymagania i metody pomiarowe
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 3: usługa dźwięku transmisji FM; Zharmonizowany Standard dostępu do widma radiowego
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Odbiorniki dźwięku nadawanego; Część 4: usługa dźwięku nadawania DAB; Zharmonizowany Standard dostępu do widma radiowego
<b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>		
2000/53/WE	09/2000	Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów



## Declaração de conformidade da CE

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

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : Caixa sintonizadora Tesla com FM/DAB  
**Nome do modelo** : Radio  
**Cliente / Marca** : TESLA  
**Tipo do sistema** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

está em conformidade com as disposições das diretivas:

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

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

**Declarado por:**

**Stefan Blaschek, Especialista em Conformidade dos Produtos**

Karlsbad  
(Local)

15.06.2023  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Assinatura)

**Frank Weikermann, Diretor de Certificação Global de Hardware**

Karlsbad  
(Local)

15.06.2023  
(Data)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Assinatura)

	<b>Anexo da declaração de conformidade</b>	
	<b>Modelo:</b> Radio <b>Projeto:</b> Caixa sintonizadora Tesla com FM/DAB <b>Tipo:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versão:</b> 1.2	

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma/RiLi
<b>Diretiva europeia de veículos EMC 72/245 / EEC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Diretiva Europeia EMC para Veículos
ISO 7637 - 2	09/2004	Veículos rodoviários - Perturbações elétricas de condução e acoplamento
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Emissão
EN 55035	2017 / A11 2020	Compatibilidade eletromagnética de equipamentos multimídia - Imunidade
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 1: Requisitos genéricos e métodos de medição
EN 303 345 - 3	1.1.1 2021-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 3: Serviço de som de transmissão FM; Norma Harmonizada para acesso ao espectro de rádio
EN 303 345 - 4	1.1.1 2021-06	Receptores de Som de Transmissão; Parte 4: Serviço de som de transmissão DAB; Norma Harmonizada para acesso ao espectro de rádio
<b>Diretiva VFV 2000/53/CE</b>		
2000/53/CE	09/2000	Veículos em fim de vida (VFV)



## Declarație de conformitate CE

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

declară pe propria răspundere că produsul

Descrierea obiectului : Tesla Tuner Box cu FM/DAB  
Denumire model : Radio  
Client / Marcă : TESLA  
Denumire tip sistem : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523


este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

Directivă, titlu scurt	Descriere, titlul lung al directivei
2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio	<b>Directiva 2014/53/UE</b> a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Text cu relevanță pentru SEE). <i>Jurnalul Oficial L 153, 22.5.2014</i>


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



Declarat de:

DI. Stefan Blaschek, Expert conformitate produse

Karlsbad                      15.06.2023                        
(Locul)                                      (Data)                                      (Semnătura)

DI. Frank Weikermann, Director al certificării hardware globale

Karlsbad                      15.06.2023                        
(Locul)                                      (Data)                                      (Semnătura)

	<b>Atasament la Declarația de conformitate</b>	
	<b>Model:</b> Radio <b>Project:</b> Tesla Tuner Box cu FM/DAB <b>Tip:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Versiune:</b> 1.2	

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului/RiLi
<b>72/245 / CEE Directiva europeană a vehiculelor EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directiva europeană EMC pentru vehicule
ISO 7637 - 2	09/2004	Vehicule rutiere - Tulburări electrice cauzate de conducere și cuplaj
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Compatibilitate electromagnetică a echipamentelor multimedia - Emisii
EN 55035	2017 / A11 2020	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 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Receptoare de sunet pentru difuzare; Partea 1: Cerințe generice și metode de măsurare
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** : Tesla Tuner Box s FM/DAB  
**Názov modelu** : Radio  
**Zákazník/značka** : TESLA  
**Typový názov systému** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Deklaruje:**

Pán. Stefan Blaschek, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad  
(Miesto)

15.06.2023  
(Dátum)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Podpis)

Pán. Frank Weikermann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad  
(Miesto)

15.06.2023  
(Dátum)

*i.v. F. Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Projekt:</b> Tesla Tuner Box s FM/DAB <b>Typ:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Verzia:</b> 1.2		

**Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:**

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
<b>72/245 / EHS Európska smernica o vozidlách EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Európska smernica o EMC vozidiel
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestné vozidlá - Elektrické poruchy spôsobené vedením a spojením
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - emisie
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení - odolnosť
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Vysielacie zvukové prijímače; Časť 1: Všeobecné požiadavky a metódy merania
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box s FM/DAB  
Ime modela : Radio  
Stranka / znamka : TESLA  
Ime vrste sistema : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

Izjavo podal:

Mr. Stefan Blaschek, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad  
(Mesto)

15.06.2023  
(Datum)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Podpis)

Mr. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad  
(Mesto)

15.06.2023  
(Datum)

*i.v. F. Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Projekta:</b> Tesla Tuner Box s FM/DAB <b>Vrsta:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Različica:</b> 1.2		

**Naslednje zahteve so bile izpolnjene:**

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)
<b>72/245 / EGS Evropska direktiva o vozilih EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evropska direktiva o EMC za vozila
ISO 7637 - 2	09/2004	Cestna vozila - Električne motnje zaradi prevodnosti in sklopke
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetna združljivost multimedijske opreme - imuniteta
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Sprejemniki zvoka za oddajanje; 1. del: Splošne zahteve in merilne metode
EN 303 345 - 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** : Tesla Tuner Box med FM/DAB  
**Modellbeteckning** : Radio  
**Kund/varumärke** : TESLA  
**Systemets typnamn** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

Intygas av:

**Stefan Blaschek, Produktöverensstämmelse expert**

Karlsbad  
(Plats)

15.06.2023  
(Datum)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Signatur)

**Frank Weikermann, Direktör för global hårdvarucertifiering**

Karlsbad  
(Plats)

15.06.2023  
(Datum)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Signatur)

	<b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>		
	<b>Modell:</b> Radio <b>Projekt:</b> Tesla Tuner Box med FM/DAB <b>Typ:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>version:</b> 1.2		

**Följande krav har tillämpats:**

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv
ISO 7637 - 2	09/2004	Køretøjer - Elektriske forstyrrelser fra ledning og kobling
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Emission
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetisk kompatibilitet af multimedieudstyr - Immunitet
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Sändningsljudmottagare; Del 1: Generiska krav och mätmetoder
EN 303 345 - 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-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Germany (Німеччина),**

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

Опис пристрою : Тюнер Tesla Box з FM/DAB  
Назва моделі : Radio  
Замовник/Бренд : TESLA  
Назва типу системи : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

відповідає положенням директив:

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

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

Підписано:

Stefan Blaschek, спеціаліст із відповідності виробів законодавчим вимогам

Karlsbad  
(Місце)

15.06.2023  
(Дата)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Підпис)

Frank Weikelmann, Директор з глобальної сертифікації обладнання

Karlsbad  
(Місце)

15.06.2023  
(Дата)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Підпис)

	<b>Додаток до декларації відповідності</b>		
	<b>Модель:</b> Radio <b>проект:</b> Тюнер Tesla Vox з FM/DAB <b>тип:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>версія:</b> 1.2		

**Було застосовано такі вимоги:**

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	Європейська директива щодо електромобільних транспортних засобів
ISO 7637 - 2	09/2004	Дорожні транспортні засоби - Електричні порушення від провідності та з'єднання
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Емісія
EN 55035	2017 / A11 2020	Електромагнітна сумісність мультимедійного обладнання - Імунітет
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приймачі звуку мовлення; Частина 1: Загальні вимоги та методи вимірювання
EN 303 345 - 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/EC Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)</b>		
2000/53/EC	09/2000	Транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)





## EC Uygunluk Beyanı

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

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Tesla Ayarlayıcı Kutusu ile FM/DAB  
**Model adı** : Radio  
**Müşteri / Marka** : TESLA  
**Sistemin türü** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

direktiflerin hükümlerine uygundur:

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

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



**Bildiren:**

**Bay. Stefan Blaschek, Ürün Uyumluluk Uzmanı**

Karlsbad 15.06.2023  
(Yer) (Tarih) (İmza)

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

Karlsbad 15.06.2023  
(Yer) (Tarih) (İmza)

	<b>Uygunluk beyanı eki</b>		
	<b>Modeli:</b> Radio <b>Proje:</b> Tesla Ayarlayıcı Kutusu ile FM/DAB <b>Tür:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>versiyon:</b> 1.2		

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
<b>72/245/EEC Avrupa EMC araç direktifi</b>		
2009/19/EC	03/2009	Avrupa Araç EMC Direktifi
ISO 7637 - 2	09/2004	Karayolu taşıtları - İletim ve bağlantıdan kaynaklanan elektrik kesintileri
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Emisyon
EN 55035	2017 / A11 2020	Multimedya ekipmanının elektromanyetik uyumluluğu - Bağışıklık
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Yayın Ses Alıcıları; Bölüm 1: Genel gereksinimler ve ölçüm yöntemleri
EN 303 345 - 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** : Tesla Tuner Box me FM/DAB  
**Emri i modelit** : Radio  
**Klienti / Marka** : TESLA  
**Emri i llojit të sistemit** : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

is conform to the provisions of the directives:

Direktiva, titulli i shkurtër	Përshkrimi, titulli i gjatë i direktivës
2014/53/EU RED directive	<b>Direktiva 2014/53/BE</b> e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit e 16 Prill 2014 mbi harmonizimin e ligjeve të Shteteve Anëtare që lidhen me vënien në dispozicion të tregut të pajisjeve radio dhe shfuqizimin e Direktivës 1999/5/EC Text with EEA rëndësinë  <i>Fletorja Zyrtare L 153, 22.5.2014</i>

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

**E deklaruar nga:**

**Zoti Stefan Blaschek, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve**

Karlsbad  
(Vendi)

15.06.2023  
(Data)



*i.v. Stefan Blaschek*  
(Nënshkrimi)

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

Karlsbad  
(Vendi)

15.06.2023  
(Data)

*i.v. F. Weikelmann*  
(Nënshkrimi)

	<b>Bashkëngjitja në DoC</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Projekti:</b> Tesla Tuner Box me FM/DAB <b>Lloji:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>version:</b> 1.2		

### Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
<b>72/245/EEC Direktiva Evropiane e automjeteve EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direktiva Evropiane e EMC e Automjeteve
ISO 7637 - 2	09/2004	Automjetet rrugore - Çrregullime elektrike nga përcjellja dhe bashkimi
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Emisioni
EN 55035	2017 / A11 2020	Pajtueshmëria elektromagnetike e pajisjeve multimediale - Imuniteti
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Marrësit e zërit të transmetimit; Pjesa 1: Kërkesat gjenerike dhe metodat e matjes
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box sa FM/DAB  
Naziv modela : Radio  
Kupac / robna marka : TESLA  
Upišite naziv sistema : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

**Deklarirano od:**

**G. Stefan Blaschek, Stručnjak za usklađenost proizvoda**

Karlsbad  
(Mjesto)

15.06.2023  
(Datum)



(Potpis)

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

Karlsbad  
(Mjesto)

15.06.2023  
(Datum)

(Potpis)

	<b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>		
	<b>Model:</b> Radio <b>Project:</b> Tesla Tuner Box sa FM/DAB <b>Tip:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Verzija:</b> 1.2		

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
<b>72/245/EEC Evropska EMC direktiva o vozilima</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europska EMC direktiva za vozila
ISO 7637 - 2	09/2004	Drumska vozila - Električni smetnje uzrokovani provođenjem i spajanjem
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Emisija
EN 55035	2017 / A11 2020	Elektromagnetska kompatibilnost multimedijske opreme - Imunitet
<b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Prijemnici zvuka za emitiranje; Dio 1: Opšti zahtjevi i metode mjerenja
EN 303 345 - 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 : Tesla Tuner Box með FM/DAB  
Nafn líkans : Radio  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : TESLA  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523


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 frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við EES mikilvægi.</b>  <i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i>


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



### Yfirlýst af:

Herra. Stefan Blaschek, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad 15.06.2023  
(Staður) (Dagsetning)   
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad 15.06.2023  
(Staður) (Dagsetning)   
(Undirskrift)

	<b>Viðhengi við samræmisyfirlýsingu</b>		
	<b>Fyrirmynd:</b> Radio <b>Verkefni:</b> Tesla Tuner Box með FM/DAB <b>Gerð:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>Útgáfa:</b> 1.2		

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
<b>72/245/EBE evrópsk EMC ökutækistilskipun</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evrópsk tilskipun um EMC ökutæki
ISO 7637 - 2	09/2004	Vegfarartæki - Truflanir á rafmagni vegna leiðslu og tengingar
<b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatækniþúnaður Öryggi - Kröfur
<b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016-07 / A11 2020	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarþúnaðar - Losun
EN 55035	2017 / A11 2020	Rafsegulsamhæfni margmiðlunarþúnaðar - Ónæmi
<b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Útsendingarhljóðmóttakarar; Hluti 1: Almennar kröfur og mæliaðferðir
EN 303 345 - 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 : Тесла тјунер кутија со FM/DAB  
Име на моделот : Radio  
Клиент / бренд : TESLA  
Напишете име : Radio for Model E, Model S, Model X  
Z503, Z523

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>

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

### Декларирано од:

Г. Stefan Blaschek, Експерт за усогласеност на производи

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Место)

\_\_\_\_\_  
15.06.2023  
(Датум)



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

Г. Frank Weikelmann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

\_\_\_\_\_  
Karlsbad  
(Место)

\_\_\_\_\_  
15.06.2023  
(Датум)



*i.v. Frank Weikelmann*  
\_\_\_\_\_  
(Потпис)

	<b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>		
	<b>Модел:</b> Radio <b>Проект:</b> Тесла тјунер кутија со FM/DAB <b>Тип:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>верзија:</b> 1.2		

**Следниве барања се применети:**

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
<b>72/245/EEC Европска директива за возила за EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Европска директива за EMC на возила
ISO 7637 - 2	09/2004	Патни возила - Електрични пореметувања од спроводливост и спојка
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.16</b>		
EN 55032	2015 + AC 2016-07 / A11 2020	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Емисија
EN 55035	2017 / A11 2020	Електромагнетна компатибилност на мултимедијална опрема - Имунитет
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Приемници за емитување звук; Дел 1: Генерички барања и методи на мерење
EN 303 345 - 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)



	<b>Прилог изјави о усаглашености</b>		
	<b>Модел:</b> Radio <b>Пројекат:</b> Тесла Тунер Бок са FM/DAB <b>Тип:</b> Radio for Model E, Model S, Model X (Z503, Z523) <b>верзија:</b> 1.2		

**Примењени су следећи захтеви:**

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
<b>72/245/ЕЕЦ Европска директива о ЕМЦ возилима</b>		
2009/19/ЕЦ	03/2009	Европска директива о електромагнетској компатибилности возила
ISO 7637 - 2	09/2004	Друмска возила - Електрични поремећаји услед провођења и спајања
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1а</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + 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 2016-07 / A11 2020	Електромагнетска компатибилност мултимедијалне опреме - Емисија
EN 55035	2017 / A11 2020	Електромагнетна компатибилност мултимедијалне опреме - Имунитет
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2</b>		
EN 303 345 - 1	1.1.1 2019-06	Пријемници звука за емитовање; Део 1: Општи захтеви и методе мерења
EN 303 345 - 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)