



# 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** : Rear Seat Unit with BT, WLAN  
**Model Name** : NTG7RSU  
**Customer / Brand** : Mercedes-Benz  
**Type name of system** : M396

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>
<p>Based on the evidence presented in the Technical Documentation, <b>DEKRA Testing and Certification, S.A.U.</b> acting as Notified Body – <b>No. 1990</b> for the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, verified and attested with <b>EU Type Examination Certificate</b> - acc. Module B of Annex III:            Registration number: <b>60320RNB.001A1</b>            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.</p>	

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



**Declared by:**

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

\_\_\_\_\_ 03.11.2021 \_\_\_\_\_ *i.v. Simon Vögele*  
 (Place) (Date) (Signature)

**Mr. Frank Weikelmann, Director Qualification Europe**

\_\_\_\_\_ 03.11.2021 \_\_\_\_\_ *i.v. F. Weikelmann*  
 (Place) (Date) (Signature)

	<b>Attachment to DoC</b>		
	<b>Model:</b> <b>Project:</b> <b>Type:</b> <b>version:</b>	NTG7RSU Rear Seat Unit with BT, WLAN M396 V1.2	

**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	Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements
EN 62311	2020	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)
EN 50566	2017	Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range
<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 : Устройство на задната седалка с BT, WLAN  
Име на модела : NTG7RSU  
Клиент / Марка : Mercedes-Benz  
Вид на системата : M396

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. 1990** 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: **60320RNB.001A1**  
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 Симон Фьогеле, Експерт по съответствие на продуктите

Карлсбад (място)      03.11.2021 (дата)      *i.v. Simon Fögeler* (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор по квалифицирането за Европа

Карлсбад (място)      03.11.2021 (дата)      *i.v. F. Weikelman* (подпис)

	<b>Приложение към ДС</b>	 
	<b>Модел:</b> NTG7RSU <b>проекта:</b> Устройство на задната седалка с BT, WLAN <b>Вид:</b> M396 <b>Версия:</b> V1.2	

**Приложени са следните изисквания:**

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + АС:2015	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
EN 62311	2020	Оценка на електронното и електрическо оборудване, свързана с ограниченията за излагане на хора на електромагнитни полета (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Излагане на хора на радиочестотни полета от ръчни и телесно монтирани безжични комуникационни устройства - Човешки модели, уреди и процедури - Част 2: Процедура за определяне на специфичната скорост на поглъщане (SAR) за безжични комуникационни устройства, използвани в непосредствена близост до човека тяло (честотен диапазон от 30 MHz до 6 GHz)
EN 50566	2017	Продуктов стандарт за демонстриране на съответствието на безжичните комуникационни устройства с основните ограничения и пределни стойности на експозиция, свързани с излагането на хора на електромагнитни полета в честотен диапазон от 30 MHz до 6 GHz: ръчни и телесно монтирани устройства в непосредствена близост до човешкото тяло
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б</b>		
EN 301 489 – Част 01	2.2.0 - 2017-03	Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Стандарт за електромагнитна съвместимост (ЕМС) за радиооборудване и услуги; Част 17: Специфични условия за системи за широколентов пренос на данни
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM); Широколентови предавателни системи. Съоръжения за предаване на данни, работещи в ISM обхват 2,4 GHz и използващи широколентови модулационни методи
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM); устройства за къси разстояния; радиооборудване, което да се използва в честотния обхват от 1 GHz до 40 GHz
<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** : Jednotka zadního sedadla s BT, WLAN  
**Název modelu** : NTG7RSU  
**Zákazník/značka** : Mercedes-Benz  
**Název typu systému** : M396

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. **1990**, na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci prověřila a vydala **certifikát o typové zkoušce EU**, v souladu s modulem B přílohy III:

registrační číslo: **60320RNB.001A1**

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:

**Simon Vögele, odborník na produktovou shodu**

Karlsbad 03.11.2021  
(Místo) (Datum) *i.v. Simon Vögele*  
(Podpis)

**Frank Weikermann, ředitel pro evropskou kvalifikaci**

Karlsbad 03.11.2021  
(Místo) (Datum) *i.v. F. Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Příloha k DoC</b>		
	<b>Modelka:</b> NTG7RSU <b>Projekt:</b> Jednotka zadního sedadla s BT, WLAN <b>Typ:</b> M396 <b>Verze:</b> V1.2		

**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>	<b>2014 + AC:2015</b>	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
<b>EN 62311</b>	<b>2020</b>	Hodnocení elektronického a elektrického zařízení v souvislosti s omezeními vystavení člověka elektromagnetickým polím (0–300 GHz)
<b>EN 62209 - 2</b>	<b>2010 / A1:2019</b>	Expozice člověka vysokofrekvenčním polím z ručních a tělových bezdrátových komunikačních zařízení - Lidské modely, přístroje a postupy - Část 2: Postup pro stanovení specifické míry absorpce (SAR) pro bezdrátová komunikační zařízení používaná v těsné blízkosti člověka tělo (frekvenční rozsah 30 MHz až 6 GHz)
<b>EN 50566</b>	<b>2017</b>	Norma produktu k prokázání souladu bezdrátových komunikačních zařízení se základními omezeními a mezními hodnotami expozice souvisejícími s expozicí člověka elektromagnetickým polím ve frekvenčním rozsahu od 30 MHz do 6 GHz: ruční zařízení a zařízení namontovaná na tělo v těsné blízkosti lidského těla
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>		
<b>EN 301 489 - 01</b>	<b>2.2.0 - 2017-03</b>	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky
<b>EN 301 489 - 17</b>	<b>3.2.0 - 2017-03</b>	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 17: Specifické podmínky pro systémy přenosu širokopásmových dat
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.2</b>		
<b>EN 300 328</b>	<b>V2.1.1 - 2016-11</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); širokopásmové přenosové systémy; zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace
<b>EN 300 440</b>	<b>V2.2.1 - 2017-01</b>	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); zařízení krátkého dosahu; rádiové zařízení použité ve frekvenčních pásmech 1 GHz až 40 GHz
<b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b>		
<b>2000/53/EC</b>	<b>09/2000</b>	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** : Bageste sædeenhed med BT, WLAN  
**Modelnavn** : NTG7RSU  
**Kunde / mærke** : Mercedes-Benz  
**Systemets typenavn** : M396

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. 1990** for radioudstyrsdirektiv 2014/53/EU, bekræftet og attesteret med **EU typeafprøvningsattest** - ref. modul B i bilag III:  
Registreringsnummer: **60320RNB.001A1**  
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:**

**Simon Vögele, Product Compliance Expert**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Sted)                      03.11.2021 (Dato)                      *i.v. Simon Vögele* (Underskrift)

**Frank Weikermann, Director Qualification Europe**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Sted)                      03.11.2021 (Dato)                      *i.v. Frank Weikermann* (Underskrift)

	<b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>		
	<b>Model:</b> <b>Projektet:</b> <b>Type:</b> <b>Version:</b>	NTG7RSU Bageste sædeenhed med BT, WLAN M396 V1.2	

**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	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav
EN 62311:2008	2020	Bedømmelse af elektronisk og elektrisk udstyr i forbindelse med restriktioner for elektromagnetiske felter med hensyn til menneskelig eksponering (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Menneskelig eksponering for radiofrekvensfelter fra håndholdte og kropsmonterede trådløse kommunikationsenheder - Menneskelige modeller, instrumentering og procedurer - Del 2: Procedure til bestemmelse af den specifikke absorptionshastighed (SAR) for trådløse kommunikationsenheder, der bruges i nærheden af mennesket krop (frekvensområde fra 30 MHz til 6 GHz)
EN 50566	2017	Produktstandard for at demonstrere overholdelse af trådløse kommunikationsenheder med de grundlæggende begrænsninger og eksponeringsgrænseværdier relateret til menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter i frekvensområdet fra 30 MHz til 6 GHz: håndholdte og kropsmonterede enheder i nærheden af den menneskelige krop
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 17: Særlige betingelser for bredbåndstransmissionssystemer
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionssystemer, der opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og benytter bredbåndsmodulationsteknikker
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); enheder med kort rækkevidde; radioudstyr til brug i frekvensbåndet 1 GHz til 40 GHz
<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** : Rücksitzunterhaltungseinheit mit BT, WLAN  
**Modellbezeichnung** : NTG7RSU  
**Kunde / Marke** : Mercedes-Benz  
**Typbezeichnung des Systems** : M396

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. 1990** für die Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU, geprüft und bescheinigt - gemäß Modul B des Anhanges III – mit dem **EU Baumusterprüfungs-Zertifikat:**

Registrierungs-Nummer: **60320RNB.001A1**

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 Richtlinie und anderer produktrelevanter europäischer Richtlinien hervor. Diese Erklärung umfasst alle Geräte, die gemäß der betreffenden technischen Dokumentation gefertigt werden.**



**Erklärt durch:**

**Herr Simon Vögele, Sachverständiger für Produktkonformität**

\_\_\_\_\_  
 Karlsbad (Ort)                      03.11.2021 (Datum)                      *i.v. Simon Vögele* (Unterschrift)

**Herr Frank Weikermann, Director Qualification Europe**

\_\_\_\_\_  
 Karlsbad (Ort)                      03.11.2021 (Datum)                      *i.v. F. Weikermann* (Unterschrift)

	<b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>		
	<b>Modell:</b> <b>Projekt:</b> <b>Typ:</b> <b>Version:</b>	NTG7RSU Rücksitzunterhaltungseinheit mit BT, WLAN M396 V1.2	

**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	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen
EN 62311	2020	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Körpermodelle, Messgeräte und -verfahren - Teil 1: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von Geräten, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden (Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz)
EN 50566	2017	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4-GHz-ISM-Band mit Breitbandmodulation
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Funkanlagen mit geringer Reichweite; Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz
<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 : Μονάδα πίσω καθίσματος με BT, WLAN  
αντικειμένου  
Ονομασία μοντέλου : NTG7RSU  
Πελάτης / Μάρκα : Mercedes-Benz  
Πληκτρολογήστε το : M396  
όνομα του συστήματος

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>

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 **1990** για την Οδηγία περί ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ, βεβαίωσε και πιστοποίησε με **πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ**, σύμφωνα με την Ενότητα Β του Παραρτήματος III:

Αριθμός καταχώρισης: **60320RNB.001A1**

ότι ο τεχνικός σχεδιασμός του ραδιοεξοπλισμού πληροί ορισμένες βασικές απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2014/53/ΕΕ, 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:

κ. Simon Vögele, Ειδικός σε θέματα συμμόρφωσης προϊόντος

Karlsbad  
(Τόπος)

03.11.2021  
(Ημερομηνία)



*i.v. Simon Vögele*  
(Υπογραφή)

κ. Frank Weikelmann, Διευθυντής Πιστοποίησης Ευρώπης

Karlsbad  
(Τόπος)

03.11.2021  
(Ημερομηνία)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Υπογραφή)

	<b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>	
	<b>Μοντέλο:</b> NTG7RSU <b>Έργο:</b> Μονάδα πίσω καθίσματος με BT, WLAN <b>Τύπος:</b> M396 <b>Έκδοση:</b> V1.2	

**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	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας
EN 62311	2020	Αξιολόγηση ηλεκτρονικού και ηλεκτρικού εξοπλισμού όσον αφορά στους περιορισμούς έκθεσης του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Ασφάλεια ατόμων σε πεδία υψηλής συχνότητας φορητών συσκευών ασύρματης επικοινωνίας με φορητές συσκευές - Μοντέλα σώματος, συσκευές μέτρησης και μέθοδοι - Μέρος 1: Μέθοδοι για τον προσδιορισμό του ειδικού ρυθμού απορρόφησης (SAR) συσκευών που χρησιμοποιούνται πολύ κοντά στο αυτί (εύρος συχνοτήτων 300 MHz έως 6 GHz)
EN 50566	2017	Πρότυπο προϊόντος για να αποδειχθεί η συμμόρφωση των ασύρματων συσκευών επικοινωνίας με τις βασικές οριακές τιμές και τις οριακές τιμές έκθεσης για την έκθεση ατόμων σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία στο εύρος συχνοτήτων από 30 MHz έως 6 GHz: Συσκευές χειρός και φορητές στο σώμα σε κοντινή απόσταση από το ανθρώπινο σώμα
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.0 - 2017-03	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοπηρεσίες, Μέρος 17: Ειδικές συνθήκες για τα Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων Ευρείας Ζώνης
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM): Συστήματα μετάδοσης ευρείας ζώνης: Εξοπλισμός μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη ISM των 2,4 GHz και χρησιμοποιεί τεχνικές διαμόρφωσης ευρείας ζώνης
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM), Συσκευές μικρής εμβέλειας, Ραδιοεξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz ως 40 GHz
<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 de asiento trasero con BT, WLAN  
**Nombre del modelo** : NTG7RSU  
**Cliente/marca** : Mercedes-Benz  
**Tipo de sistema** : M396

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 1990** 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: **60320RNB.001A1**

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:**

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

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

\_\_\_\_\_  
03.11.2021  
(Fecha)



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

**Mr. Frank Weikemann, Director Qualification Europe**

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

\_\_\_\_\_  
03.11.2021  
(Fecha)

\_\_\_\_\_  
*i.v. F. Weikemann*  
(Firma)

	<b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>		
	<b>Modelo:</b> NTG7RSU <b>Proyecto:</b> Unidad de asiento trasero con BT, WLAN <b>Tipe:</b> M396 <b>Versión:</b> V1.2		

**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	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos
EN 62311	2020	Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz-300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Exposición humana a campos de radiofrecuencia de dispositivos de comunicación inalámbricos de mano y montados en el cuerpo. Modelos, instrumentación y procedimientos humanos. Parte 2: Procedimiento para determinar la tasa de absorción específica (SAR) para dispositivos de comunicación inalámbrica utilizados cerca del ser humano. cuerpo (rango de frecuencia de 30 MHz a 6 GHz)
EN 50566	2017	Norma del producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbrica con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos de mano y montados en el cuerpo muy cerca del cuerpo humano
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Sistemas de transmisión de datos de banda ancha; equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Compatibilidad electromagnética y espectro de radio (ERM); dispositivos de corto alcance; equipos de radio para un uso en la franja de frecuencia de 1 GHz a 40 GHz
<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** : Tagumine istmeosa koos BT, WLAN  
**Mudeli nimetus** : NTG7RSU  
**Klient/tootemark** : Mercedes-Benz  
**Süsteemi tüübinimetus** : M396

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 1990, raadioseadmete direktiivi 2014/53/EL kohaselt, kontrollinud ja kinnitanud kooskõlas ELi tüübihindamissertifikaadiga – vastavalt III lisa moodulile B: registreerimisnumber: **60320RNB.001A1**  
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 lisas.

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



### Deklareerija

Mr Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist

Karlsbad 03.11.2021  
(Koht) (Kuupäev) (Allkiri)

Mr Frank Weikermann, asedirektor kvaliteerimise alal Euroopas

Karlsbad 03.11.2021  
(Koht) (Kuupäev) (Allkiri)

	<b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>		
	<b>Mudel:</b> <b>Projecti:</b> <b>Tüüp:</b> <b>Versioon:</b>	NTG7RSU Tagumine istmeosa koos BT, WLAN M396 V1.2	

**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	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded
EN 62311	2020	Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0–300 GHz) piiramise järgi
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Inimeste kokkupuude raadiosagedusväljadega, mis tulenevad käeshoitavatest ja keha külge kinnitatavatest raadiosideadmetest. Inimudelid, mõõteriistad ja protseduurid. Osa 2: Inimese vahetus läheduses kasutatavate raadiosideadmete eriomase neeldumismäära (SAR) määramise protseduur keha (sagedusvahemik 30 MHz kuni 6 GHz)
EN 50566	2017	Tootestandard, mis näitab raadiosideadmete vastavust põhilistele piirangutele ja kokkupuute piirväärtustele, mis on seotud inimeste kokkupuutega elektromagnetiliste väljadega sagedusvahemikus 30 MHz kuni 6 GHz: inimkeha vahetus läheduses olevad käeshoitavad ja keha külge kinnitatavad seadmed
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Raadioseadmete ja raadiosidevahendite elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz ISMi raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lähitoimeseadmed; 1–40 GHz sagedusalas töötavad raadioseadmed
<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** : Takaistuimen yksikkö kanssa BT, WLAN  
**Mallin nimi** : NTG7RSU  
**Asiakas/Tuotemerkki** : Mercedes-Benz  
**Järjestelmän tyyppinimi** : M396

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 1990** radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevaa direktiiviä 2014/53/EU varten, on tarkastanut ja myöntänyt todisteeksi **EU:n tyyppitarkastustodistuksen** – perustuen liitteen III moduuliin B:

Rekisteröintinumero: **60320RNB.001A1**

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:

Simon Vögele, tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta vastaava asiantuntija

Karlsbad  
(Paikka)

03.11.2021  
(Päivämäärä)



*i.v. Simon Vögele*  
(Allekirjoitus)

Frank Weikelmann, hyväksyntäjohtaja, Eurooppa

Karlsbad  
(Paikka)

03.11.2021  
(Päivämäärä)

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

	<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>		
	<b>Malli:</b> NTG7RSU <b>Projektin:</b> Tagumine istmeosa koos BT, WLAN <b>Tyyppi:</b> M396 <b>version:</b> V1.2		

**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	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset
EN 62311	2020	Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz – 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Homa ekspozicio al radiofrekvencaj kampoj de tenaj kaj korp-surĉevalaj komunikadaj aparatoj - Homaj modeloj, instrumentado, kaj procedoj - Parto 2: Proceduro por determini la specifan absorban indicon (SAR) por sendrataj komunikaj aparatoj uzataj tre proksime al la homo. korpo (frekvenca gamo de 30 MHz ĝis 6 GHz)
EN 50566	2017	Produkta normo por pruvi la konformecon de sendrataj komunikadaj aparatoj kun la bazaj limigoj kaj ekponaj limaj valoroj rilataj al homa ekponiĝo al elektromagnetaj kampoj en la frekvenca gamo de 30 MHz ĝis 6 GHz: teniloj kaj tenitaj korpoj tre proksime al la homa korpo.
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 17: Erityisehdot laajakaistaisille datasiirtojärjestelmille
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistalähetysjärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet; Radiolaitteet, joita käytetään taajuusalueella 1–40 GHz
<b>2000/53/EY Romuajoneuvodirektiivi</b>		
2000/53/EY	09/2000	Romuajoneuvot



## Déclaration de conformité CE

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

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

Description de l'objet : Unité de siège arrière avec BT, WLAN  
Désignation du modèle : NTG7RSU  
Client/Marque : Mercedes-Benz  
Nom du type de système : M396

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° 1990** 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 : **60320RNB.001A1**

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 :

**Mr. Simon Vögele, Expert en conformité produit**

Karlsbad 03.11.2021  
(Lieu) (Date) *i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

**Mr. Frank Weikermann, Directeur de la qualification en Europe**



Karlsbad 03.11.2021  
(Lieu) (Date) *i.v. F. Weikermann*  
(Signature)

	<b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>	
	<b>Modèle:</b> NTG7RSU <b>Project:</b> Unité de siège arrière avec BT, WLAN <b>Type:</b> M396 <b>Version:</b> V1.2	

**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	Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication Sécurité – Exigences
EN 62311	2020	Évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Exposition humaine aux champs de radiofréquence des dispositifs de communication sans fil portatifs et montés sur le corps - Modèles humains, instrumentation et procédures - Partie 2: Procédure pour déterminer le taux d'absorption spécifique (DAS) pour les dispositifs de communication sans fil utilisés à proximité de l'être humain corps (gamme de fréquences de 30 MHz à 6 GHz)
EN 50566	2017	Norme de produit pour démontrer la conformité des appareils de communication sans fil avec les restrictions de base et les valeurs limites d'exposition liées à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques dans la gamme de fréquences de 30 MHz à 6 GHz: appareils portatifs et montés sur le corps à proximité immédiate du corps humain
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 17 : Conditions spécifiques aux systèmes de transmission de données à large bande
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique ; Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à large bande
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Dispositifs à courte portée ; Équipements radioélectriques à utiliser dans la plage de fréquences de 1 GHz à 40 GHz
<b>2000/53/CE Directive VHU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Véhicules hors d'usage (VHU)



	<b>Privitak dokumentu</b>	
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Projekta:</b> Jedinica stražnjeg sjedala s BT, WLAN <b>Vrsta:</b> M396 <b>Inačica:</b> V1.2	

### 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	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi
EN 62311	2020	Ocjena elektroničke i električne opreme u vezi s ljudskim izlaganjem elektromagnetskim poljima (od 0 MHz do 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Izloženost ljudi radiofrekvencijskim poljima ručnih i na tijelu bežičnih komunikacijskih uređaja - Ljudski modeli, instrumenti i postupci - Dio 2: Postupak za određivanje specifične brzine apsorpcije (SAR) za bežične komunikacijske uređaje koji se koriste u neposrednoj blizini čovjeka tijelo (frekvencijski raspon od 30 MHz do 6 GHz)
EN 50566	2017	Standard proizvoda za demonstriranje usklađenosti bežičnih komunikacijskih uređaja s osnovnim ograničenjima i graničnim vrijednostima izloženosti vezanim za izloženost ljudi elektromagnetskim poljima u frekvencijskom rasponu od 30 MHz do 6 GHz: uređaji koji se drže u ruci i tijelu u neposrednoj blizini ljudskog tijela
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 17: Specifični uvjeti za širokopoljasne sustave prijenosa podataka
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); Širokopoljasni sustavi prijenosa; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i upotreba tehnika modulacije širokog pojasa
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); uređaji malog dometa; radijska oprema za upotrebu u frekvencijskom rasponu od 1 GHz do 40 GHz
2000/53/EZ ELV direktiva		
2000/53/EZ	09/2000	Istek vijeka trajanja vozila (ELV)



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

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

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

**Tárgy megnevezése** : Hátsó ülés egység val vel BT, WLAN  
**Modell neve** : NTG7RSU  
**Ügyfél / Márka** : Mercedes-Benz  
**Rendszer típusneve** : M396

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: 1990, EU-típusvizsgálati tanúsítvánnyal** ellenőrizte és tanúsította - a III. melléklet B modul szerint,

Azonosító száma: **60320RNB.001A1**

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:

**Simon Vögele, Termékmegfelelőségi szakértő**

Karlsbad  
(Hely)

03.11.2021  
(Dátum)



*i.v. Simon Vögele*  
(Alírás)

**Frank Weikermann, Minősítési igazgató, Európa**

Karlsbad  
(Hely)

03.11.2021  
(Dátum)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Alírás)



	<b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>	
	<b>Modell:</b> NTG7RSU <b>Projekt:</b> Hátsó ülés egység val vel BT, WLAN <b>Típus:</b> M396 <b>verzió:</b> V1.2	

**Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:**

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	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések Biztonsági követelmények
EN 62311	2020	Elektronikus és villamos készülékek megfelelőségének értékelése elektromágneses terek emberi expozíciós korlátjainak szempontjából (0 Hz – 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	A kézi és a testre szerelt vezeték nélküli kommunikációs eszközök rádiófrekvenciás mezőinek emberi expozíciója - Emberi modellek, műszerek és eljárások - 2. rész: Az ember közvetlen közelében használt vezeték nélküli kommunikációs eszközök fajlagos abszorpciós sebességének (SAR) meghatározásának eljárása test (30 MHz-6 GHz frekvenciatartomány)
EN 50566	2017	Termékstandard annak bizonyítására, hogy a vezeték nélküli kommunikációs eszközök megfelelnek-e az alapvető korlátozásoknak és az expozíciós határértékeknek az emberi elektromágneses tereknek való kitettségéhez a 30 MHz-től 6 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban: kézi és testre szerelt eszközök az emberi test közelében
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.0 - 2017-03	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 17. rész: A szélessávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (2) bekezdés</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Széles sávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szűrt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Kis hatótávolságú eszközök; Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések
<b>2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet</b>		
2000/53/EK	09/2000	Elhasználódott jármű (ELV)





	<b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>	
	<b>Modello:</b> NTG7RSU <b>Progetto:</b> Unità sedile posteriore con BT, WLAN <b>Tipo:</b> M396 <b>versione:</b> V1.2	

**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	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza – Requisiti
EN 62311	2020	Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Esposizione umana ai campi di radiofrequenza da dispositivi di comunicazione wireless portatili e montati sul corpo - Modelli umani, strumentazione e procedure - Parte 2: Procedura per determinare il tasso di assorbimento specifico (SAR) per i dispositivi di comunicazione wireless utilizzati nelle immediate vicinanze dell'essere umano corpo (gamma di frequenza da 30 MHz a 6 GHz)
EN 50566	2017	Standard di prodotto per dimostrare la conformità dei dispositivi di comunicazione wireless con le restrizioni di base e i valori limite di esposizione relativi all'esposizione umana a campi elettromagnetici nella gamma di frequenza da 30 MHz a 6 GHz: dispositivi portatili e montati sul corpo in prossimità del corpo umano
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per i sistemi di trasmissione dati su banda larga
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters, ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature per la trasmissione di dati che operano su banda ISM a 2,4 GHz e utilizzano tecniche di modulazione a banda larga
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters, ERM); apparecchiature a corto raggio; apparecchiature radio utilizzate nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz
<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 : Galinės sėdynės blokas su BT, WLAN  
Modelio pavadinimas : NTG7RSU  
Klientas / prekės ženklas : Mercedes-Benz  
Sistemos tipo pavadinimas : M396

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 notifikuootoji įstaiga <b>Nr. 1990</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>60320RNB.001A1</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.

### Deklaracija patvirtino:

P. Simon Vögele, Gaminių atitikties ekspertas

Karlsbadas  
(Vieta)

03.11.2021  
(Data)



*P. Simon Vögele*  
(Parašas)

Frank Weikelmann, Kvalifikacijos direktorius Europoje

Karlsbadas  
(Vieta)

03.11.2021  
(Data)



*F. Weikelmann*  
(Parašas)

	<b>Atitikties deklaracijos priedas</b>	
	<b>Modelis:</b> NTG7RSU <b>Projekto:</b> Galinės sėdynės blokas su BT, WLAN <b>Tipas:</b> M396 <b>Versija:</b> V1.2	

**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	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai
EN 62311	2020	Elektroninės ir elektrinės įrangos, susijusios su žmogaus apšvitos (0 Hz–300 GHz) elektromagnetiniuose laukuose apribojimais, įvertinimas
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Žmonių nešiojamų ir ant kūno montuojamų belaidžio ryšio prietaisų radijo dažnio laukų poveikis. Žmogaus modeliai, prietaisai ir procedūros. 2 dalis. Belaidžio ryšio prietaisų, naudojamų arti žmogaus, specifinio absorbcijos greičio (SAR) nustatymo procedūra. kūnas (dažnių diapazonas nuo 30 MHz iki 6 GHz)
EN 50566	2017	Gaminio standartas, skirtas parodyti belaidžio ryšio prietaisų atitiktį pagrindiniams apribojimams ir poveikio ribinėms vertėms, susijusioms su žmogaus elektromagnetinių laukų poveikiu dažnių diapazone nuo 30 MHz iki 6 GHz: rankiniai ir ant kūno tvirtinami prietaisai, esantys arti žmogaus kūno
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 17 dalis.: Specialiosios plačiajuosčių duomenų ir HIPERLAN įrangos sąlygos
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 2 dalis</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektras (RDS). Plačiajuosťės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz PMM dažnių juostoje ir naudojanti išplėstojo spektro moduliavimo metodus
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektras (RDS). Trumpojo nuotolio įtaisai. Radijo ryšio įrenginiai, naudojami nuo 1 iki 40 GHz dažnių diapazone
<b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>		
2000/53/ES	09/2000	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)



	<b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>	
	<b>Modelis:</b> NTG7RSU <b>Projekta:</b> Aizmugurējā sēdekļa bloks ar BT, WLAN <b>Tips:</b> M396 <b>versija:</b> V1.2	

**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	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas Drošība – Prasības
EN 62311:2008	2020	Elektronisko un elektrisko iekārtu novērtēšana saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbības uz cilvēkiem ierobežojumiem (no 0 Hz līdz 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Radiofrekvenču lauku iedarbība uz cilvēkiem, ko rada rokas un uz ķermeņa montējamas bezvadu sakaru ierīces - Cilvēku modeļi, instrumenti un procedūras - 2. daļa: Procedūra īpatnējā absorbcijas līmeņa (SAR) noteikšanai bezvadu sakaru ierīcēm, ko izmanto cilvēka tiešā tuvumā korpusā (frekvenču diapazons no 30 MHz līdz 6 GHz)
EN 50566	2017	Izstrādājuma standarts, lai parādītu bezvadu sakaru ierīču atbilstību pamata ierobežojumiem un ekspozīcijas robežvērtībām, kas saistītas ar cilvēka pakļaušanu elektromagnētiskajiem laukiem frekvences diapazonā no 30 MHz līdz 6 GHz: rokas un uz ķermeņa uzstādītas ierīces, kas atrodas tiešā cilvēka ķermeņa tuvumā
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslu datu pārraides sistēmām
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.2 daļa</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz ISM frekvenču joslā, izmantojot platjoslas modulācijas metodes
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); maza darbības attāluma ierīces; radioiekārtas, ko lieto 1 GHz līdz 40 GHz frekvenču joslā
<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 taghna li l-prodott,

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Unità tas-Sede ta 'wara mal BT, WLAN  
**Isem tal-Mudell** : NTG7RSU  
**Konsumatur / Ditta** : Mercedes-Benz  
**Isem tat-tip tas-sistema** : M396

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 għaž-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 tagħxi bhala Korp Notifikat - **Nru 1990** 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: **60320RNB.001A1**

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 Mehmuż.**  
Din id-dikjarazzjoni qed turi l-konformità mad-Direttiva nnotata u ma' Direttivi Ewropej oħra relevanti għall-prodott. Id-dikjarazzjoni tkopri l-apparat kollu mmanifatturat skont id-dokumentazzjoni teknika relatata.



### Iddikjarata minn:

Is-Sur Simon Vögele, Espert dwar il-Konformità tal-Prodott

Karlsbad (Post)      03.11.2021 (Data)      *i.v. Simon Vögele* (Firma)

Is-Sur Frank Weikermann, Direttur ta' Kwalifikazzjoni għall-Ewropa

Karlsbad (Post)      03.11.2021 (Data)      *i.v. F. Weikermann* (Firma)

	<b>Fajl mehmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>	
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Proġett:</b> Unità tas-Sede ta 'wara mal BT, WLAN <b>Tip:</b> M396 <b>Verżjoni:</b> V1.2	

### Ir-rekwiżiti li ġejjin 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	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti
EN 62311	2020	Valutazzjoni ta' tagħmir elettroniku u elettriku relatat ma' restrizzjonijiet fuq l-espożizzjoni ta' bnedmin għal oqsma elettromanjetiċi (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Esponiment tal-bniedem għal kampi ta 'frekwenza tar-radju minn apparat ta' komunikazzjoni bla fili li jinżamm fl-idejn u immuntat fuq il-ġisem - Mudelli umani, strumentazzjoni, u proċeduri - Parti 2: Proċedura biex tiddetermina r-rata ta 'assorbiment speċifika (SAR) għal tagħmir ta' komunikazzjoni mingħajr fili użat fil-viċin tal-bniedem. korp (firxa tal-frekwenza minn 30 MHz sa 6 GHz)
EN 50566	2017	Standard tal-prodott biex turi l-konformità tat-tagħmir tal-komunikazzjoni mingħajr fili mar-restrizzjonijiet bażiċi u l-valuri tal-limitu tal-esponiment relatati mal-esponiment tal-bniedem għal kampi elettromanjetiċi fil-firxa tal-frekwenza minn 30 MHz sa 6 GHz: apparat li jinżamm fl-idejn u mmuntat fuq il-ġisem fil-viċin tal-ġisem tal-bniedem
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 17: Kondizzjonijiet speċifiċi għal Sistemi Broadband ta' Trażmissjoni ta' Data
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Kompatibilità elettromanjetika u Materji relatati ma' spettru Radjofoniku (ERM); Sistemi ta' Trażmissjoni fuq Frekwenzi Wesghin; Tagħmir għat-trażmissjoni ta' dejta li jopera fuq frekwenza 2,4 GHz ISM bl-użu ta' tekniki ta' modulazzjoni wesghin
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Kompatibilità elettromanjetika u Materji relatati ma' spettru Radjofoniku (ERM); Apparati ta' faxxa qasira; Tagħmir tar-radju biex jintuża fil-faxxa ta' frekwenza minn 1 GHz sa 40 GHz
<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** : Achterbank met BT, WLAN  
**Modelnaam** : NTG7RSU  
**Klant/merk** : Mercedes-Benz  
**Typenaam van het systeem** : M396

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. 1990** voor de richtlijn betreffende radioapparatuur 2014/53/EU, geverifieerd en geattesteerd met het **certificaat van EG-typeonderzoek** - volgens Module B van Bijlage III:

Registratienummer: **60320RNB.001A1**

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. Simon Vögele, Product Compliance Expert

Karlsbad  
(Plaats)

03.11.2021  
(Datum)

*i.v. Simon Vögele*  
(Handtekening)

Dhr. Frank Weikermann, Director Qualification Europe

Karlsbad  
(Plaats)

03.11.2021  
(Datum)



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

	<b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>		
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Project:</b> Achterbank met BT, WLAN <b>Type:</b> M396 <b>Versie:</b> V1.2		

**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	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen
EN 62311	2020	Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Menselijke blootstelling aan radiofrequentievelden van draagbare en op het lichaam gemonteerde draadloze communicatieapparaten - Menselijke modellen, instrumenten en procedures - Deel 2: Procedure om de specifieke absorptiesnelheid (SAR) te bepalen voor draadloze communicatieapparaten die in de directe nabijheid van de mens worden gebruikt body (frequentiebereik van 30 MHz tot 6 GHz)
EN 50566	2017	Productnorm om de conformiteit van draadloze communicatieapparaten aan te tonen met de basisbeperkingen en blootstellingsgrenswaarden met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden in het frequentiebereik van 30 MHz tot 6 GHz: draagbare en op het lichaam gemonteerde apparaten in de buurt van het menselijk lichaam
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 17: Specifieke omstandigheden voor breedband datazendsystemen
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) deel 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band op basis van breedbandmodulatie technieken
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); kortbereikapparaten; radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik tussen 1 GHz en 40 GHz
<b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>		
2000/53/EC	09/2000	Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)



	<b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>	
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Projekt:</b> Tylne siedzenie z BT, WLAN <b>Typ:</b> M396 <b>Wersja:</b> V1.2	

**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	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
EN 62311	2020	Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz — 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Narażenie człowieka na pola o częstotliwości radiowej z ręcznych i montowanych na ciele bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych - Modele ludzi, oprzyrządowanie i procedury - Część 2: Procedura określania współczynnika absorpcji właściwej (SAR) dla bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych używanych w bliskim sąsiedztwie człowieka korpus (zakres częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz)
EN 50566	2017	Norma produktu w celu wykazania zgodności bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych z podstawowymi ograniczeniami i dopuszczalnymi wartościami ekspozycji związanymi z narażeniem człowieka na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz: urządzenia ręczne i montowane na ciele w pobliżu ciała ludzkiego
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 17: Szczególne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); szerokopasmowe systemy transmisyjne; urządzenia do transmisji danych działające w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); urządzenia krótkozakresowe; urządzenia radiowe używane w zakresie 1 GHz — 40 GHz
<b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>		
2000/53/WE	09/2000	Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów



## Declaração de conformidade da CE

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

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

**Descrição do objeto** : Unidade do assento traseiro com BT, WLAN  
**Nome do modelo** : NTG7RSU  
**Cliente / Marca** : Mercedes-Benz  
**Tipo do sistema** : M396

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>

Com base nas evidências apresentadas na Documentação Técnica, a **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** atuando como o Organismo Notificado - **N.º 1990** para a Diretiva de Equipamento de Rádio 2014/53/UE, verificou e atestou com o **Certificado de Exame Tipo UE** - em conformidade com o Módulo B do Anexo III:

Número de registo: **60320RNB.001A1**

que o design técnico do equipamento de rádio satisfaz determinados requisitos essenciais da Diretiva Europeia 2014/53/EU, conforme indicado em maior detalhe na página 2.

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

**Declarado por:**

**Simon Vögele, Especialista em Conformidade dos Produtos**

Karlsbad  
(Local)

03.11.2021  
(Data)



*i.v. Simon Vögele*  
(Assinatura)

**Frank Weikermann, Diretor de Qualificação para a Europa**

Karlsbad  
(Local)

03.11.2021  
(Data)



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

	<b>Anexo da declaração de conformidade</b>	
	<b>Modelo:</b> NTG7RSU <b>Projeto:</b> Unidade do assento traseiro com BT, WLAN <b>Tipo:</b> M396 <b>Versão:</b> V1.2	

**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	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos
EN 62311	2020	Avaliação de equipamento eletrónico e elétrico relacionado com restrições da exposição humana a campos magnéticos (0 Hz–300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Exposição humana a campos de radiofrequência de dispositivos de comunicação sem fio portáteis e montados no corpo - Modelos, instrumentação e procedimentos humanos - Parte 2: Procedimento para determinar a taxa de absorção específica (SAR) para dispositivos de comunicação sem fio usados nas proximidades do ser humano corpo (faixa de frequência de 30 MHz a 6 GHz)
EN 50566	2017	Exposição humana a campos de radiofrequência de comunicação sem fio portátil e montada no corpo Padrão do produto para demonstrar a conformidade dos dispositivos de comunicação sem fio com as restrições básicas e os valores-limite de exposição relacionados à exposição humana a campos eletromagnéticos na faixa de frequências de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portáteis e montados no corpo próximos ao corpo humano
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.0 - 2017-03	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Assuntos de espectro radioelétrico (ERM) e compatibilidade eletromagnética; Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados a operar na banda ISM de 2,4 GHz e a usar técnicas de modulação de banda larga
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Compatibilidade eletromagnética e Assuntos de Espectro Radioelétrico (ERM); Dispositivos de curto alcance; Equipamento de rádio a ser utilizado no intervalo de frequências de 1 GHz a 40 GHz
<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> NTG7RSU <b>Proiect:</b> Unitatea scaunelor din spate cu BT, WLAN <b>Tip:</b> M396 <b>Versiune:</b> V1.2	

**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	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate
EN 62311	2020	Evaluarea echipamentului electronic și electric privind restricțiile expunerii corpului uman la câmpuri electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Expunere umană la câmpurile de frecvență radio de la dispozitivele de comunicație wireless, purtate de mână și pe corp - modele, instrumente și proceduri umane. corp (interval de frecvență de la 30 MHz la 6 GHz)
EN 50566	2017	Standard de produs pentru a demonstra conformitatea dispozitivelor de comunicații fără fir cu restricțiile de bază și valorile limită de expunere legate de expunerea umană la câmpurile electromagnetice în intervalul de frecvențe cuprins între 30 MHz și 6 GHz: dispozitive portabile și montate pe corp în imediata apropiere a corpului uman
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.0 - 2017-03	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date de bandă largă
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Sisteme de transmisie în bandă largă. Echipamente pentru transmisii de date funcționând în banda ISM 2,4 GHz și utilizând tehnici de modulare în bandă largă
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM); Dispozitive cu rază mică de acțiune; Echipamente radio destinate utilizării în banda de frecvențe de la 1 GHz până la 40 GHz
<b>2000/53/CE directiva VSU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Vehiclele 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** : Jednotka zadného sedadla s BT, WLAN  
**Názov modelu** : NTG7RSU  
**Zákazník/značka** : Mercedes-Benz  
**Typový názov systému** : M396

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. **1990** 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: **60320RNB.001A1**

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:

Simon Vögele, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad  
(Miesto)

03.11.2021  
(Dátum)



*i.v. Simon Vögele*  
(Podpis)

Frank Weikermann, riaditeľ kvalifikácie pre Európu

Karlsbad  
(Miesto)

03.11.2021  
(Dátum)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>	
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Projekt:</b> Jednotka zadného sedadla s BT, WLAN <b>Typ:</b> M396 <b>Verzia:</b> V1.2	

**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	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky
EN 62311	2020	Posúdenie elektronického a elektrického zariadenia z hľadiska obmedzení pôsobenia elektromagnetických polí na človeka (0 Hz – 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Expozícia ľudí vysokofrekvenčným poliam z ručných a telesných bezdrôtových komunikačných zariadení - Ľudské modely, prístroje a postupy - Časť 2: Postup stanovenia špecifickej absorpčnej rýchlosti (SAR) pre bezdrôtové komunikačné zariadenia používané v tesnej blízkosti človeka telo (frekvenčný rozsah 30 MHz až 6 GHz)
EN 50566	2017	Norma výrobku na preukázanie súladu bezdrôtových komunikačných zariadení so základnými obmedzeniami a limitnými hodnotami expozície týkajúcimi sa vystavenia ľudí elektromagnetickým poliam vo frekvenčnom rozsahu od 30 MHz do 6 GHz: ručné prístroje a zariadenia namontované na tele v tesnej blízkosti ľudského tela
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky
EN 301 489 – 17	3.2.0 - 2017-03	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmových dátových prenosov
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); širokopásmové prenosové systémy; zariadenia na prenos dát prevádzkované v pásme 2,4 GHz ISM a používajúce techniky širokopásmovej modulácie
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); zariadenia s krátkym dosahom; rádiové zariadenia používané vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz
<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** : Jednotka zadného sedadla s BT, WLAN  
**Ime modela** : NTG7RSU  
**Stranka / znamka** : Mercedes-Benz  
**Ime vrste sistema** : M396

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. 1990 za Direktivo 2014/53/EU o radijski opremi s **certifikatom o EU-pregledu tipa** – v skladu z Modulom B Priloge III:

Registracijska številka: **60320RNB.001A1**

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 ustrežno tehnično dokumentacijo.

Izjavo podal:

G. Simon Vögele, strokovnjak za skladnost izdelkov

Karlsbad  
(Mesto)

03.11.2021  
(Datum)



*i.v. Simon Vögele*  
(Podpis)

G. Frank Weikermann, direktor evropske kvalifikacije

Karlsbad  
(Mesto)

03.11.2021  
(Datum)

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

	<b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>		
	<b>Model:</b> NTG7RSU <b>Projekta:</b> Jednotka zadného sedadla s BT, WLAN <b>Vrsta:</b> M396 <b>Različica:</b> V1.2		

**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	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
EN 62311	2020	Ocena elektronske in električne opreme glede omejevanja izpostavljenosti ljudi elektromagnetnim sevanjem (0 Hz - 300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Izpostavljenost ljudi radiofrekvenčnim poljem z ročnih in telesno nameščenih brezžičnih komunikacijskih naprav - Človeški modeli, instrumenti in postopki - 2. del: Postopek za določitev specifične hitrosti absorpcije (SAR) za brezžične komunikacijske naprave, ki se uporabljajo v neposredni bližini človeka telo (frekvenčno območje od 30 MHz do 6 GHz)
EN 50566	2017	Standard izdelka za prikaz skladnosti brezžičnih komunikacijskih naprav z osnovnimi omejitvami in mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, povezane z izpostavljenostjo ljudi elektromagnetnim poljem v frekvenčnem območju od 30 MHz do 6 GHz: ročne in telesno nameščene naprave v neposredni bližini človeškega telesa
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 17: Specifični pogoji za širokopasovne sisteme za prenos podatkov
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetna združljivost in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM); širokopasovni prenosni sistemi; oprema za prenos podatkov, ki obratuje v frekvenčnem pasu 2,4 GHz ISM in uporablja tehnike širokopasovne modulacije
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetna združljivost in zadeve radijskega spektra (ERM); naprave kratkega dosega; radijska oprema, ki se uporablja v razponu frekvenc 1 GHz do 40 GHz
<b>Direktiva 2000/53/ECELV</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** : Baksitsenhet med BT, WLAN  
**Modellbeteckning** : NTG7RSU  
**Kund/varumärke** : Mercedes-Benz  
**Systemets typnamn** : M396

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. 1990** för radioutrustningsdirektivet 2014/53/EG, bekräftat och med **EU-typintyget** bestyrkt enligt modul B i bilaga III:

registreringsnummer: **60320RNB.001A1**

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:

**Simon Vögele, Product Compliance Expert**

Karlsbad  
(Plats)

03.11.2021  
(Datum)



*i.v. Simon Vögele*  
(Signatur)

**Frank Weikermann, Director Qualification Europe**

Karlsbad  
(Plats)

03.11.2021  
(Datum)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Signatur)

	<b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>		
	<b>Modell:</b> <b>Projekt:</b> <b>Typ:</b> <b>version:</b>	NTG7RSU Baksitsenhet med BT, WLAN M396 V1.2	

**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	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav
EN 62311	2020	Bedömning av elektronisk och elektrisk utrustning relaterad till begränsningar som avser mänsklig exponering för elektromagnetiska fält (0 Hz–300 GHz)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Menneskelig exponering för radiofrekvensfelter från hårdholdte och kropsmonterede trådløse kommunikationsenheder - Menneskelige modeller, instrumentering og procedurer - Del 2: Procedure til bestemmelse af den specifikke absorptionshastighed (SAR) for trådløse kommunikationsenheder, der bruges i nærheden af mennesket krop (frekvensområde fra 30 MHz til 6 GHz)
EN 50566	2017	Produktstandard for at demonstrere overholdelse af trådløse kommunikationsenheder med de grundlæggende begrænsninger og eksponeringsgrænseværdier relateret til menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter i frekvensområdet fra 30 MHz til 6 GHz: hårdholdte og kropsmonterede enheder i nærheden af den menneskelige krop
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 17: Särskilda villkor för bredbandsdatatransmissionssystem
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), bredbandsöverföringssystem, datatransmissionsutrustning som verkar i 2,4 GHz ISM-bandet med hjälp av bredbandsmodulationstekniker
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), enheter med kort räckvidd, radioutrustning som ska användas i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz
<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 : Блок заднього сидіння з BT, WLAN  
Назва моделі : NTG7RSU  
Замовник/Бренд : Mercedes-Benz  
Назва типу системи : M396

відповідає положенням директив:

Директива, коротка назва	Директива, повна назва та опис
2014/53/EU Директива ЄС про радіообладнання	<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 радіообладнання та скасування частини Директиви 1999/5/EC 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 № 1990 щодо Директиви 2014/53/EU про радіообладнання, перевірила та засвідчила **Сертифікатом про експертизу ЄС-типу** (відповідно до Модуля В Додатка III:

Реєстраційний номер: **60320RNB.001A1**

що технічний проект радіообладнання 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:

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

Карлсбад 03.11.2021  
(Місце) (Дата) (Підпис)

Пан Франк Вейкельман (Frank Weikelmann), директор із відповідності виробів законодавчим вимогам у Європі

Карлсбад 03.11.2021  
(Місце) (Дата) (Підпис)

	<b>Додаток до декларації відповідності</b>	
	<b>Модель:</b> NTG7RSU <b>проект:</b> Блок заднього сидіння з BT, WLAN <b>тип:</b> M396 <b>версія:</b> V1.2	

**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	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги
EN 62311	2020	Оцінка електронного та електричного обладнання щодо обмежень впливу на людину електромагнітних полів (0 Гц–300 ГГц)
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Опромінення людини радіочастотними полями від пристроїв бездротового зв'язку, що знаходяться в руці та на тілі - Моделі, прилади та процедури людини - Частина 2: Порядок визначення питомої швидкості поглинання (SAR) для пристроїв бездротового зв'язку, що використовуються в безпосередній близькості від людини корпус (діапазон частот від 30 МГц до 6 ГГц)
EN 50566	2017	Стандарт продукту для демонстрації відповідності пристроїв бездротового зв'язку основних обмежень та граничних значень експозиції, пов'язаних із впливом людиною електромагнітних полів у частотному діапазоні від 30 МГц до 6 ГГц; ручні та настановлені на тілі пристрої в безпосередній близькості від людського тіла
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.0 - 2017-03	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 17: Особливі умови для ширококутових систем передавання даних
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Ширококутові системи передавання; Обладнання для передавання даних з робочою смугою 2,4 ГГц промислового, наукового та медичного діапазону та використанням технології ширококутової модуляції (ISM)
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Пристрої малого радіуса дії; Радіобладнання для використання в діапазоні частот 1–40 ГГц
<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-Göring-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Almanya**

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Arka koltuk ünitesi ile BT, WLAN  
**Model adı** : NTG7RSU  
**Müşteri / Marka** : Mercedes-Benz  
**Sistemin türü** : M396

**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>1990</b> Radyo Ekipmanı Direktifi için 2014/53 / EU, AB Tip İnceleme Sertifikası ile doğrulanmış ve onaylanmıştır - acc. Ek III Modül B:  Kayıt numarası: <b>60320RNB.001A1</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:**

**Mr. Simon Vögele, Ürün Uygunluk Uzmanı**

Karlsbad  
(Place)

03.11.2021  
(Date)




*i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

**Mr. Frank Weikermann, Avrupa Yeterlilik Direktörü**

Karlsbad  
(Place)

03.11.2021  
(Date)

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

	<b>DoC'ye Ek</b>		 
	<b>Modeli:</b> <b>Proje:</b> <b>Tür:</b> <b>versiyon:</b>	NTG7RSU Arka koltuk ünitesi ile BT, WLAN M396 V1.2	

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
EN 62311	2020	Elektromanyetik alanlar (0 Hz - 300 GHz) için insan maruz kalma kısıtlamalarıyla ilgili elektronik ve elektrikli ekipmanın değerlendirilmesi
EN 62209 - 2	2010 / A1:2019	Elde tutulan ve vücuda monte edilen kablosuz iletişim cihazlarından gelen radyo frekansı alanlarına insanların maruz kalması - İnsan modelleri, enstrümantasyon ve prosedürler - Bölüm 2: İnsana yakın yerlerde kullanılan kablosuz iletişim cihazları için spesifik soğurma oranını (SAR) belirleme prosedürü gövde (30 MHz ila 6 GHz frekans aralığı)
EN 50566	2017	Kablosuz iletişim cihazlarının 30 MHz ila 6 GHz frekans aralığında elektromanyetik alanlara maruz kalmasıyla ilgili temel kısıtlamalar ve maruz kalma sınır değerleriyle uyumluluğunu gösteren ürün standardı: insan vücudunun çok yakınında elde tutulan ve vücuda takılan cihazlar
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.0 - 2017-03	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
EN 301 489 - 17	3.2.0 - 2017-03	Radyo ekipmanı ve hizmetleri için Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) standardı; Bölüm 17: Geniş Bant Veri İletim Sistemleri için özel koşullar
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.2</b>		
EN 300 328	V2.1.1 - 2016-11	Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Geniş bant iletim sistemleri; 2,4 GHz ISM bandında çalışan ve geniş bant modülasyon teknikleri kullanan veri iletim ekipmanı
EN 300 440	V2.2.1 - 2017-01	Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Kısa menzilli cihazlar; 1 GHz - 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanı
<b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b>		
2000/53/EC	09/2000	Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)