

## AB Uygunluk Beyanı

PEGATRON CORPORATION  
5F., No.76, Ligong St.  
Beitou District  
Taipei City 11261  
Taiwan

*Bölüm 1 Modeli* altında belirtilen model adına sahip olan ürünümüzün, belirtildiği gibi kullanılması durumunda *Bölüm 2 Direktifler* altında listelenen başlıca koruyucu gerekliliklere ve diğer ilgili hükümlere uygun olduğunu tüm sorumluluğu üstlenerek beyan ederiz. Uygunluk değerlendirmesi yapılırken *Bölüm 3 Standartlar* altında listelenen standartlar uygulanmıştır.

### 1 Modeli

Tipi	Rear Seat Remote
Modeli	SCON
Kullanım amacı	Car Media System

### 2 Direktifler

Radio Equipment Directive 2014/53/EU

EMC Directive 2014/30/EU

LVD Directive 2014/35/EU

### 3 Standartlar

#### Madde 3 (1) a) altında belirtilen Sağlık ve Güvenlik gereklilikleri

EN 62368-1:2014/A11:2017

EN 50566:2013/AC:2014, EN 62479:2010

EN 50360:2001/A1:2012

EN 62209-1:2016

EN 62209-2:2010

#### Elektromanyetik uyumluluk Madde 3 (1) b) uyarınca koruma gereklilikleri

EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EN 55032:2015/AC:2016

**Radyo frekans spektrumunun verimli kullanılması. Madde 3 (2).**

EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

EN 300 440 V2.1.1 (2017-03)

**4 Ek bilgi**

Parça numarası:

- 4N0.035.189.X



Bu ürün CE işaretini taşımaktadır:

2020.02.04, Taiwan

Tarih ve yer

Elliot Chang, Account Manager

Adı, Görev Unvanı



Uygunluk Beyanı Eki SCON

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

	MHz olarak Frekans Aralığı	Maks. Çıkış Gücü (EIRP)
IEEE 802.11 b/g/n	2400 – 2483,5 MHz	15.26 dBm
IEEE 802.11 a/n/ac	5725 – 5850 MHz	11.12 dBm



## 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** : Smart Remote Control Unit with WLAN  
**Model Name** : **SCON2**  
**Customer / Brand** : AUDI  
**Type name of system** : V006

is conform to the provisions of the directives:

Directive, short title	Description, long title of the directive
2014/53/EU RED directive	<b>Directive 2014/53/EU</b> of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance.  <i>Official Journal L 153, 22.5.2014</i>

Based on the evidence presented in the Technical Documentation, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. acting as Notified Body – No. 1909 for the Radio Equipment Directive (Article 3.2) 2014/53/EU, verified and attested with **EU Type Examination Certificate** - acc. Module B of Annex III:  
Registration number: 68918RNB.001A1  
that the technical design of the radio equipment meets certain essential requirements of European Directive 2014/53/EU, as indicated in more details on page 2.

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



**Declared by:**

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

\_\_\_\_\_ 15.02.2022 \_\_\_\_\_ *i.v. Simon Vögele*  
(Place) (Date) (Signature)

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

\_\_\_\_\_ 15.02.2022 \_\_\_\_\_ *i.v. F. Weikelmann*  
(Place) (Date) (Signature)

	<b>Attachment to DoC</b>		
	<b>Model:</b> <b>SCON2</b> <b>Project:</b> Smart Remote Control Unit with WLAN <b>Type:</b> V006 <b>version:</b> V2.2		

**The following requirements have been applied:**

Standard	Version / Release	Description of standard/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	European Vehicle EMC Directive
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment Safety – Requirements
EN 62479	2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical apparatus with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
<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 : Интелигентно дистанционно управление с WLAN  
Име на модела : **SCON2**  
Клиент / Марка : AUDI  
Вид на системата : V006

е в съответствие с разпоредбите на директиви:

Директива, кратко наименование	Описание, дълго наименование на директивата
Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията	<b>Директива 2014/53/ЕС</b> на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. за хармонизирането на законодателствата на държавите членки във връзка с предоставянето на пазара на радиосъоръжения и за отмяна на Директива 1999/5/ЕО (текст от значение за ЕИП). <i>Официален вестник L 153, 22.5.2014 г.</i>

Въз основа на доказателствата, представени в Техническата документация, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., действащ като Нотифициран орган – No. 1909 за Директива 2014/53/ЕС за радиосъоръженията, провери и удостовери със **сертификат за типово изпитване на ЕС** - ас. Модул В на Приложение III  
Регистрационен номер: 68918RNB.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 15.02.2022  
(място) (дата) (подпис)

Г-н Франк Вайкелман, Директор Глобално хардуерно сертифициране

Карлсбад 15.02.2022  
(място) (дата) (подпис)

	<b>Приложение към ДС</b>		
	<b>Модел:</b> SCON2 <b>проекта:</b> Интелигентно дистанционно управление с WLAN <b>Вид:</b> V006 <b>Версия:</b> V2.2		

**Приложени са следните изисквания:**

Стандарт – Подробна информация	Версия/Дата на издаване	Описание на стандарт/RiLi
<b>72/245 / ЕИО Европейска директива за превозни средства по EMC</b>		
2009/19/ЕС	03/2009	Европейска директива за EMC за превозни средства
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1а</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудио/видео, информация и технологично оборудване за комуникация Безопасност – Изисквания
EN 62479	2010	Оценка на съответствието на електронните и електрическите апарати с ниска мощност с основните ограничения, свързани с излагането на хора на електромагнитни полета (10 MHz до 300 GHz)
<b>Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията Част 3.1б</b>		
EN 301 489 – Част 01	2.2.3 2019-11	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) за радиооборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Стандарт за електромагнитна съвместимост (EMC) 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	2.2.2 2019-07	Електромагнитна съвместимост и въпроси на радиоспектъра (ERM); Широколентови предавателни системи. Съоръжения за предаване на данни, работещи в ISM обхват 2,4 GHz и използващи ширококолентови модулационни методи
EN 300 440	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Хармонизиран стандарт, покриващ основните изисквания на член 3.2 от Директива 2014/53 / ЕС
<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** : Inteligentní jednotka dálkového ovládnání s BT, WLAN  
**Název modelu** : **SCON2**  
**Zákazník/značka** : AUDI  
**Název typu systému** : V006

odpovídá ustanovením následujících směrnic:

Směrnice, krátký název	Popis, dlouhý název směrnice
Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh	<b>Směrnice 2014/53/EU</b> Evropského parlamentu a rady ze 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění radiologických zařízení na trh a o zrušení textu směrnice 1999/5/ES s relevancí pro EEA.  <i>Úřední věstník L 153, 22. 5. 2014</i>

Společnost DEKRA Testing and Certification, S.A.U., jednající pro účely Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU ve funkci oznámeného subjektu č. 1909, na základě důkazů uvedených v technické dokumentaci prověřila a vydala **certifikát o typové zkoušce EU**, v souladu s modulem B přílohy III: registrační číslo: 68918RNB.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  
(Místo)

15.02.2022  
(Datum)

*i.v. Simon Vögele*  
(Podpis)



**Frank Weikermann, Ředitel pro globální certifikaci**

Karlsbad  
(Místo)

15.02.2022  
(Datum)

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



	<b>Příloha k DoC</b>		
	<b>Modelka:</b> SCON2 <b>Projekt:</b> Inteligentní jednotka dálkového ovládání s WLAN <b>Typ:</b> V006 <b>Verze:</b> V2.2		

**Platí následující požadavky:**

Standard – Detaily	Verze / datum vydání	Popis standardu / RiLi
<b>Evropská směrnice o vozidlech EMC 72/245 / EHS</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evropská směrnice o EMC pro vozidla
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Zařízení pro audio/video, informační a komunikační technologie Bezpečnost – požadavky
EN 62479	2010	Posouzení souladu elektronických a elektrických přístrojů s nízkým výkonem se základními omezeními týkajícími se expozice člověka elektromagnetickým polím (10 MHz až 300 GHz)
<b>Směrnice 2014/53 / EU ČERVENÁ Část 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb Část 1: Společné technické požadavky
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	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
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM); zařízení krátkého dosahu; rádiové zařízení použité ve frekvenčních pásmech 1 GHz až 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 směrnice 2014/53/EU
<b>Směrnice 2000/53/EC o vozidlech s ukončenou životností (ELV)</b>		
2000/53/EC	09/2000	Vozidla s ukončenou životností (ELV)



## EU-overensstemmelseserklæring

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

erklærer under vores eneansvar, at produktet

**Beskrivelse af produktet** : Smart fjernbetjening med WLAN  
**Modelnavn** : **SCON2**  
**Kunde / mærke** : AUDI  
**Systemets typenavn** : V006

overholder direktivernes bestemmelser:

Direktiv, kort titel	Beskrivelse, lang titel på direktivet
2014/53/EU RED-direktiv	<b>Europaparlamentets og -rådets direktiv 2014/53/EU</b> af 16. april 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet og om ophævelse af direktiv 1999/5/EF med EØS-relevant tekst.  <i>Officiel journal L 153, 22.5.2014</i>

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

Registreringsnummer: 68918RNB.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, Expert Product Compliance**

Karlsbad  
(Sted)

15.02.2022  
(Dato)



*i.v. Simon Vögele*  
(Underskrift)

**Frank Weikermann, Direktør global hardware certificering**

Karlsbad  
(Sted)

15.02.2022  
(Dato)

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

	<b>Bilag til overensstemmelseserklæring</b>	
	Model: <b>SCON2</b> Projektet: Smart fjernbetjening med WLAN Type: V006 Version: V2.2	

**Følgende krav er anvendt:**

Standard – detaljer	Version/offentliggørelsesdato	Beskrivelse af standard/RiLi
<b>72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europæisk EMC-direktiv om køretøjer
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1a</b>		
EN 62368-1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informations- og kommunikationsteknologiudstyr Sikkerhed – krav
EN 62479	2010	Vurdering af overholdelse af elektroniske og elektriske apparater med lav effekt og de grundlæggende begrænsninger i forbindelse med menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter (10 MHz til 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED-direktiv Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) for radioudstyr og -tjenester; Del 1: Fælles tekniske krav
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrumanliggende (ERM, Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters); bredbåndstransmissionssystemer; datatransmissionssystemer, der opererer i 2,4 GHz ISM-båndet og benytter bredbåndsmuldemodulationsteknikker
EN 300 440	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.2 i direktiv 2014/53 / EU
<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** : Intelligente Fernbedienungseinheit mit WLAN  
**Modellbezeichnung** : **SCON2**  
**Kunde / Marke** : AUDI  
**Typbezeichnung des Systems** : V006

den Bestimmungen folgender Richtlinien entspricht:

Richtlinie, Kurztitel	Beschreibung, Langtitel der Richtlinie
Richtlinie 2014/53/EU RED	<b>Richtlinie 2014/53/EU</b> des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG Text von Bedeutung für den EWR.  <i>Amtsblatt der Europäischen Union L 153, 22.5.2014</i>

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

Registrierungs-Nummer: 68918RNB.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)

15.02.2022  
(Datum)




*i.v. Simon Vögele*  
(Unterschrift)

Herr Frank Weikelmann, Direktor Globale Hardware Zertifizierung

Karlsbad  
(Ort)

15.02.2022  
(Datum)

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

	<b>Anhang zur Konformitätserklärung</b>		 
	<b>Modell:</b> <b>Projekt:</b> <b>Typ:</b> <b>Version:</b>	<b>SCON2</b> Intelligente Fernbedienungseinheit mit WLAN V006 V2.2	

**Es gelten folgende Anforderungen:**

Norm – Detail	Version / Datum	Beschreibung der Norm/Richtlinie
<b>72/245/EWG Europäische EMV-Fahrzeugrichtlinie</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europäische Fahrzeug-EMV-Richtlinie
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Sicherheitsanforderungen
EN 62479	2010	Bewertung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten geringer Leistung mit den grundlegenden Einschränkungen in Bezug auf die Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
<b>Richtlinie 2014/53/EU RED Teil 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Breitband-Übertragungssysteme; Datenübertragungseinrichtungen für den Einsatz im 2,4-GHz-ISM-Band mit Breitbandmodulation
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Funkanlagen mit geringer Reichweite; Funkgeräte zum Betrieb im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53 / EU abdeckt
<b>2000/53/EC Richtlinie über Altfahrzeuge</b>		
2000/53/EC	09/2000	Altfahrzeuge



## Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

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

δηλώνει, με αποκλειστική της ευθύνη, ότι το προϊόν

Περιγραφή αντικειμένου : Έξυπνη μονάδα τηλεχειρισμού με WLAN  
Ονομασία μοντέλου : SCON2  
Πελάτης / Μάρκα : AUDI  
Πληκτρολογήστε το όνομα του συστήματος : V006

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 1909 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: 68918RNB.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)

15.02.2022  
(Ημερομηνία)



*i.v. Simon Vögele*  
(Υπογραφή)

κ. Frank Weikelmann, Διευθυντής παγκόσμιας πιστοποίησης υλικού

Karlsbad  
(Τόπος)

15.02.2022  
(Ημερομηνία)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Υπογραφή)

	<b>Συνημμένο στη Δήλωση Συμμόρφωσης</b>	
	<b>Μοντέλο:</b> SCON2 <b>Έργο:</b> Έξυπνη μονάδα τηλεχειρισμού με WLAN <b>Τύπος:</b> V006 <b>Έκδοση:</b> V2.2	

**Έχουν εφαρμοστεί οι παρακάτω απαιτήσεις:**

Πρότυπο - Λεπτομέρεια	Έκδοση / Ημερομηνία έκδοσης	Περιγραφή του προτύπου/RiLi
<b>72/245 / ΕΟΚ Ευρωπαϊκή οδηγία για τα οχήματα EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Ευρωπαϊκή οδηγία EMC για οχήματα
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1α</b>		
EN 62368-1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών Απαιτήσεις ασφάλειας
EN 62479	2010	Αξιολόγηση της συμμόρφωσης ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών χαμηλής ισχύος με τους βασικούς περιορισμούς που σχετίζονται με την έκθεση του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (10 MHz έως 300 GHz)
<b>2014/53/ΕΕ Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED) Μέρος 3.1β</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) για ραδιοεξοπλισμό και ραδιοπηρεσίες, Μέρος 1: Κοινές τεχνικές απαιτήσεις
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM), Συσκευές μικρής εμβέλειας, Ραδιοεξοπλισμός που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην περιοχή συχνοτήτων από 1 GHz ως 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Εναρμονισμένο πρότυπο που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.2 της οδηγίας 2014/53 / ΕΕ
<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 control remoto inteligente con WLAN  
Nombre del modelo : **SCON2**  
Cliente/marca : AUDI  
Tipo de sistema : V006

cumple las disposiciones de las siguientes directivas:

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

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

Número de registro: 68918RNB.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:**

**Señor Simon Vögele, Experto en cumplimiento de productos**

Karlsbad  
(Lugar)

15.02.2022  
(Fecha)

*i.v. Simon Vögele*  
(Firma)



**Señor Frank Weikelmann, Director de Certificación Global de hardware**

Karlsbad  
(Lugar)

15.02.2022  
(Fecha)

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



	<b>Apéndice de la declaración de conformidad</b>	
	<b>Modelo:</b> SCON2 <b>Proyecto:</b> Unidad de control remoto inteligente con WLAN <b>Tip:</b> V006 <b>Versión:</b> V2.2	

**Se han aplicado los siguientes requisitos:**

Norma y detalle	Versión / fecha	Descripción de la norma/RiLi
<b>72/245/EEC directiva europea de vehículos EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directiva Europea de EMC para Vehículos
<b>2014/53/UE Directiva RED Sección 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/vídeo, equipo de tecnología de comunicación, información Seguridad - Requisitos
EN 62479	2010	Evaluación de la conformidad de los aparatos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relacionadas con la exposición humana a campos electromagnéticos (10 MHz a 300 GHz)
<b>2014/53/UE Directiva RED Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Estándar de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: Requisitos técnicos comunes.
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN de 5 GHz; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53 / UE
<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** : Nutikas kaugjuhtimispult koos WLAN  
**Mudeli nimetus** : **SCON2**  
**Klient/tootemark** : AUDI  
**Süsteemi tüübinimetus** : V006

vastab järgmiste direktiivide sätetele:

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

Lähtudes tehnilises dokumentatsioonis esitatud tõenditest, on DEKRA Testing and Certification, S.A.U. kui teavitatud asutus – nr 1909, raadioseadmete direktiivi 2014/53/EL kohaselt, kontrollinud ja kinnitanud kooskõlas ELi tüübimissertifikaadiga – vastavalt III lisa moodulile B: registreerimisnumber: 68918RNB.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

härra Simon Vögele, toote vastavuse spetsialist



Karlsbad 15.02.2022  
(Koht) (Kuupäev) (Allkiri)

*i.v. Simon Vögele*

härra Frank Weikermann, Riistvara ülemaailmse sertifitseerimise direktor

Karlsbad 15.02.2022  
(Koht) (Kuupäev) (Allkiri)

*i.v. F. Weikermann*

	<b>Vastavusdeklaratsiooni lisa</b>		
	<b>Mudel:</b> <b>SCON2</b> <b>Projecti:</b> Nutikas kaugjuhtimispult koos WLAN <b>Tüüp:</b> V006 <b>Versioon:</b> V2.2		

**Lähtutud on järgmistest nõuetest:**

Standardi tähis	Versioon/väljalaskekuupäev	Standardi/RiLi kirjeldus
<b>72/245/EMÜ Euroopa sõidukite elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Euroopa sõidukite EMC direktiiv
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio-/video-, info- ja kommunikatsioonitehnoloogia seadmed Ohutus – nõuded
EN 62479	2010	Hinnatakse väikese võimsusega elektrooniliste ja elektriseadmete vastavust põhilistele piirangutele, mis on seotud inimeste kokkupuutega elektromagnetiliste väljadega (10 MHz kuni 300 GHz)
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 1. Ühtsed tehnilised nõuded
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) standard; Osa 17: Eritingimused lairiba andmeedastussüsteemidele
<b>2014/53/EL Raadioseadmete direktiiv Osa 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lairiba edastussüsteemid; 2,4 GHz ISMi raadiosagedusalas töötavad andmeedastusseadmed, mis kasutavad lairibamodulatsiooni tehnoloogiat
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); lähitoimeseadmed; 1–40 GHz sagedusalas töötavad raadioseadmed
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmoneeritud standard, mis hõlmab direktiivi 2014/53 / EL artikli 3.2 olulisi nõudeid
<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** : Älykäs kaukosäädin kanssa WLAN  
**Mallin nimi** : **SCON2**  
**Asiakas/Tuotemerkki** : AUDI  
**Järjestelmän tyyppinimi** : V006

on seuraavien direktiivien säännösten mukainen:

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

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

Rekisteröintinumero: 68918RNB.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)

15.02.2022  
(Päivämäärä)



*i.v. Simon Vögele*  
(Allekirjoitus)

Frank Weikelmann, Johtaja, Maailmanlaajuisen laitteistosertifiointin johtaja

Karlsbad  
(Paikka)

15.02.2022  
(Päivämäärä)

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

	<b>Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liite</b>	
	<b>Malli:</b> SCON2 <b>Projektin:</b> Älykäs kaukosäädin kanssa WLAN <b>Tyyppi:</b> V006 <b>version:</b> V2.2	

**Tuotteeseen sovelletaan seuraavia vaatimuksia:**

Tavallinen – Yksityiskohtainen	Versio/julkaisupäivä	Standardin/direktiivin kuvaus
<b>72/245/KEE-Euroopa EMC-veturila direktivo</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direktivo EMC de Eüropa Veturilo
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ääni-/video-, informaatio- ja viestintäteknologialaitteet Turvallisuus – Vaatimukset
EN 62479	2010	Takso de la plenumo de elektronikaj kaj elektraj aparatoj de malalta potenco kun la bazaj limigoj rilataj al homa ekspozicio al elektromagnetaj kampoj (10 MHz ĝis 300 GHz)
<b>2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED) Osa 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -standardi radiolaitteille ja -palveluille; Osa 1: Yleiset tekniset vaatimukset
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); laajakaistalähetysjärjestelmät; datansiirtolaitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodulaatiotekniikkaa
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Lyhyen kantaman laitteet; Radiolaitteet, joita käytetään taajuusalueella 1–40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmonia Normo kovranta la esencajn postulojn de artikolo 3.2 de la Direktivo 2014/53 / EU
<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 télécommande intelligente avec WLAN  
Désignation du modèle : **SCON2**  
Client/Marque : AUDI  
Nom du type de système : V006

est conforme aux dispositions des directives :

Directive, intitulé court	Description, intitulé long de la directive
Directive RED 2014/53/UE	<b>Directive européenne 2014/53/UE</b> du Parlement européen et du Conseil datée du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE. <i>Journal officiel L 153, 22.5.2014</i>

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

Numéro d'enregistrement : 68918RNB.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 :

Monsieur Simon Vögele, Expert en conformité produit

Karlsbad  
(Lieu)

15.02.2022  
(Date)




*i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

Monsieur Frank Weikemann, Directeur de la certification mondiale du matériel

Karlsbad  
(Lieu)

15.02.2022  
(Date)

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

	<b>Pièce jointe de la Déclaration de conformité</b>	 
	<b>Modèle:</b> SCON2 <b>Project:</b> Unité de télécommande intelligente avec WLAN <b>Type:</b> V006 <b>Version:</b> V2.2	

**Les exigences suivantes ont été appliquées :**

Norme – Détail	Version/Date de publication	Description de la norme/RiLi
<b>72/245 / CEE Directive européenne sur les véhicules CEM</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique des véhicules
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Équipements des technologies de l’audio/vidéo, de l’information et de la communication Sécurité – Exigences
EN 62479	2010	Évaluation de la conformité des appareils électroniques et électriques de faible puissance avec les restrictions de base relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)
<b>Directive RED 2014/53/UE Partie 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) concernant les équipements hertziens et services ; Partie 1 : Exigences techniques communes
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN 5 GHz; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive 2014/53 / UE
<b>2000/53/CE Directive VHU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Véhicules hors d’usage (VHU)



## EZ Izjava o sukladnosti

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

izjavljuje pod svojom isključivom odgovornosti da je proizvod

Opis proizvoda : Pametna jedinica za daljinsko upravljanje s WLAN  
Naziv modela : **SCON2**  
Klijent/marka : AUDI  
Upišite naziv sustava : V006

sukladan s propisima direktiva:

Direktiva, kratak naziv	Opis, dugi naziv direktive
2014/53/EU RED direktiva	<b>Direktiva 2014/53/EU</b> Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi s omogućavanjem dostupnosti radijske opreme na tržištu i stavljanjem izvan snage teksta Direktive 1999/5/EZ u vezi s EEA. <i>Službeni list L 153, 22.5.2014</i>

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

Broj prijave: 68918RNB.001A1

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

Dodatne informacije o sukladnosti s ovom EU direktivom nalaze se u privitku.

Ova izjava prikazuje usklađenost s navedenom direktivom i drugim relevantnim europskim direktivama za proizvode. Izjava pokriva sve uređaje proizvedene u skladu s povezanom tehničkom dokumentacijom.

### Autor izjave:

G. Simon Vögele, stručnjak za sukladnost proizvoda

Karlsbad  
(mjesto)

15.02.2022  
(datum)

*i.v. Simon Vögele*  
(potpis)



G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad  
(mjesto)

15.02.2022  
(datum)

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



	<b>Privitak dokumentu</b>	
	<b>Model:</b> <b>SCON2</b> <b>Projekta:</b> Pametna jedinica za daljinsko upravljanje s WLAN <b>Vrsta:</b> V006 <b>Inačica:</b> V2.2	

**Sljedeći su zahtjevi primijenjeni:**

Standard – pojednost	Datum inačice/izdanja	Opis standarda/RiLi
<b>72/245 / EEC Europska direktiva o vozilima o EMC-u</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europska direktiva o EMC vozilima
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informacijska oprema i oprema za komunikacijsku tehnologiju Sigurnost – Zahtjevi
EN 62479	2010	Procjena sukladnosti elektronskih i električnih uređaja male snage s osnovnim ograničenjima koja su povezana s izlaganjem ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički uvjeti
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Standard elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) za radijsku opremu i usluge; Dio 17: Specifični uvjeti za širokopolasne sustave prijenosa podataka
<b>2014/53/EU RED direktiva Članak 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); Širokopolasni sustavi prijenosa; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM pojasu od 2,4 GHz i upotreba tehnika modulacije širokog pojasa
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetska kompatibilnost i radiospektar (ERM); uređaji malog dometa; radijska oprema za upotrebu u frekvencijskom rasponu od 1 GHz do 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmonizirani standard koji pokriva osnovne zahtjeve članka 3.2. Direktive 2014/53 / EU
<b>2000/53/EZ ELV direktiva</b>		
2000/53/EZ	09/2000	Istek vijeka trajanja vozila (ELV)



## EK-megfelelőségi nyilatkozat

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

saját felelősségére kijelenti, hogy az alábbi termék

Tárgy megnevezése : Intelligens távirányító egység val vel WLAN  
Modell neve : **SCON2**  
Ügyfél / Márka : AUDI  
Rendszer típusneve : V006

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. - <b>azonosítója:</b> 1909, <b>EU-típusvizsgálati tanúsítvánnyal</b> ellenőrizte és tanúsította - a III. melléklet B modul szerint, Azonosító száma: 68918RNB.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:

Úr. Simon Vögele, Termékmegfelelőségi szakértő

Karlsbad 15.02.2022  
(Hely) (Dátum) *i.v. Simon Vögele*  
(Aláírás)

Úr. Frank Weikermann, A globális hardvertanúsítás igazgatója

Karlsbad 15.02.2022  
(Hely) (Dátum) *i.v. F. Weikermann*  
(Aláírás)

	<b>Megfelelőségi nyilatkozat melléklete</b>	
	<b>Modell:</b> SCON2 <b>Projekt:</b> Intelligens távirányító egység val vel WLAN <b>Típus:</b> V006 <b>verzió:</b> V2.2	

**Az alábbi előírásokat alkalmazzuk:**

Szabvány – adatok	Verziószám/megjelenés dátuma	Szabvány/RiLi megnevezése
<b>72/245 / EGK Európai EMC jármű irányelv</b>		
2009/19/EC	03/2009	Európai jármű-EMC irányelv
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés a) pont</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, információ- és kommunikációtechnikai berendezések Biztonsági követelmények
EN 62479	2010	Az alacsony teljesítményű elektronikus és elektromos készülékeknek az emberi elektromágneses terek (10 MHz - 300 GHz) kitettségével kapcsolatos alapvető korlátozásoknak való megfelelésének értékelése
<b>2014/53/EU RED irányelv 3. cikk (1) bekezdés b) pont</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa; 1. rész: Közös műszaki követelmények
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Széles sávú átviteli rendszerek; A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM); Kis hatótávolságú eszközök; Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmonizált szabvány, amely lefedi a 2014/53 / EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit
<b>2000/53/EK ELV (elhasználódott jármű) rendelet</b>		
2000/53/EK	09/2000	Elhasználódott jármű (ELV)



## Dichiarazione di conformità CE

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

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

**Descrizione dell'oggetto** : Telecomando intelligente con WLAN  
**Nome modello** : **SCON2**  
**Cliente / Marchio** : AUDI  
**Digitare il nome del sistema** : V006

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

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

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

Numero di registrazione: 68918RNB.001A1

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

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

### Dichiarazione di:

Sig. Simon Vögele, Esperto di conformità del prodotto

Karlsbad  
(Luogo)

15.02.2022  
(Data)



*i.v. Simon Vögele*  
(Firma)

Sig. Frank Weikermann, Direttore Certificazione Hardware Globale

Karlsbad  
(Luogo)

15.02.2022  
(Data)

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

	<b>Allegato alla Dichiarazione di conformità</b>	
	<b>Modello:</b> SCON2 <b>Progetto:</b> Telecomando intelligente con WLAN <b>Tipo:</b> V006 <b>versione:</b> V2.2	

**Sono stati osservati i seguenti requisiti:**

Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
<b>72/245 / CEE Direttiva europea sui veicoli EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva europea sui veicoli elettromagnetici
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza – Requisiti
EN 62479	2010	Valutazione della conformità di apparecchi elettrici ed elettronici a bassa potenza con le restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz)
<b>Direttiva RED 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio;  Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN a 5 GHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53 / UE
<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 : Išmanusis nuotolinio valdymo pultas su WLAN  
Modelio pavadinimas : **SCON2**  
Klientas / prekės ženklas : AUDI  
Sistemos tipo pavadinimas : V006

atitinka toliau nurodytų direktyvų reikalavimus:

Direktyva, sutrumpintas pavadinimas	Aprašas, visas direktyvos pavadinimas
2014/53/ES Radio įrenginių direktyva (RED direktyva)	<b>2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES</b> dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (tekstas svarbus EEE). <i>Oficialusis leidinys, L 153, 2014-05-22</i>
Remiantis techninėje dokumentacijoje pateiktais įrodymais, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., kaip notifikuotoji įstaiga Nr. 1909 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: 68918RNB.001A1 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:

Ponas. Simon Vögele, Gaminų atitikties ekspertas

Karlsbadas  
(Vieta)

15.02.2022  
(Data)



*i.v. Simon Vögele*  
(Parašas)

Ponas. Frank Weikermann, Pasaulinės techninės įrangos sertifikavimo direktorius

Karlsbadas  
(Vieta)

15.02.2022  
(Data)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Parašas)

	<b>Atitikties deklaracijos priedas</b>	
	<b>Modelis:</b> SCON2 <b>Projekto:</b> Išmanusis nuotolinio valdymo pultas su WLAN <b>Tipas:</b> V006 <b>Versija:</b> V2.2	

**Gaminys atitinka toliau nurodytus reikalavimus:**

Standartas – išsami informacija	Versija / paskelbimo data	Standarto aprašas / RiLi
<b>72/245 / EEB Europos EMS transporto priemonių direktyva</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europos transporto priemonių EMS direktyva
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies a punktas</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Garso ir vaizdo, informacijos ir ryšių technologijų įranga. Saugos reikalavimai
EN 62479	2010	Mažos galios elektroninių ir elektrinių aparatų atitikties pagrindiniams apribojimams, susijusiems su elektromagnetinių laukų (nuo 10 MHz iki 300 GHz) poveikiu, įvertinimas
<b>2014/53/ES RED direktyva 3 straipsnio 1 dalies b punktas</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas; 1 dalis.: Bendrieji techniniai reikalavimai
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektras (RDS). Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz PMM dažnių juostoje ir naudojanti išplėstojo spektro moduliavimo metodus
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektras (RDS). Trumpojo nuotolio įtaisai. Radijo ryšio įrenginiai, naudojami nuo 1 iki 40 GHz dažnių diapazone
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Darnusis standartas, apimantis esminius Direktyvos 2014/53 / ES 3.2 straipsnio reikalavimus
<b>2000/53/ES ENTP direktyva</b>		
2000/53/ES	09/2000	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP)



## EK atbilstības deklarācija

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

ar pilnu atbildību deklarē, ka produkts

**Priekšmeta apraksts** : Viedā tālvadības pults ar WLAN  
**Modeļa nosaukums** : **SCON2**  
**Klients / zīmols** : AUDI  
**Sistēmas tipa nosaukums** : V006

atbilst tālāk minēto direktīvu noteikumiem:

Direktīva, saīsinātais nosaukums	Apraksts, pilnais direktīvas nosaukums
2014/53/ES RED direktīva	<b>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva 2014/53/ES</b> par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu pieejamību tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK (Dokuments attiecas uz EEZ). <i>Oficiālais Vēstnesis L 153, 22.5.2014.</i>

Pamatojoties uz tehniskajā dokumentācijā sniegtajiem pierādījumiem, DEKRA Testing and Certification, S.A.U., kas darbojas kā pilnvarotā iestāde – Nr.1909 attiecībā uz Radioiekārtu direktīvu 2014/53/ES, pārbaudīja un apliecināja ar **ES Tipa eksaminācijas sertifikātu** . III. Pielikuma B modulis:  
Reģistrācijas numurs: 68918RNB.001A1  
ka radioiekārtas tehniskais projekts atbilst noteiktām Eiropas direktīvas pamatprasībām 2014/53/ES, kā sīkāk norādīts 2. lappusē.

Papildu informācija par atbilstību šai ES direktīvai uzskaitīta pielikumā.

Šī deklarācija parāda atbilstību minētajai direktīvai un citām Eiropas direktīvām, kas attiecināmas uz produktu. Deklarācija attiecas uz visām ierīcēm, kas izgatavotas saskaņā ar attiecīgo tehnisko dokumentāciju.

### Deklarētājs:



**Mr. Simon Vögele, produktu atbilstības speciālists**

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Vieta)      15.02.2022 (Datums)      *i.v. Simon Vögele* (Paraksts)

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

\_\_\_\_\_  
Karlsbad (Vieta)      15.02.2022 (Datums)      *i.v. F. Weikermann* (Paraksts)



	<b>Atbilstības deklarācijas pielikums</b>	
	<b>Modelis:</b> SCON2 <b>Projekta:</b> Viedā tālvadības pults ar WLAN <b>Tips:</b> V006 <b>versija:</b> V2.2	

**Ir piemērotas šādas prasības:**

Standarts — detalizēts apraksts	Versija / izlaides datums	Standarta apraksts / RiLi
<b>72/245 / EEK Eiropas EMS transportlīdzekļu direktīva</b>		
2009/19/EC	03/2009	Eiropas Transportlīdzekļu EMS direktīva
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 a daļa</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju iekārtas Drošība – Prasības
EN 62479	2010	Novērtējums par mazjaudas elektronisko un elektrisko aparātu atbilstību pamata ierobežojumiem, kas saistīti ar cilvēku pakļaušanu elektromagnētiskajiem laukiem (no 10 MHz līdz 300 GHz)
<b>2014/53/ES RED direktīva 3.1 b daļa</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Vispārējās tehniskās prasības
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); maza darbības attāluma ierīces; radioiekārtas, ko lieto 1 GHz līdz 40 GHz frekvenču joslā
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Harmonizētais standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53 / ES 3.2. Panta pamatprasības
<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 taħt ir-responsabbiltà assoluta tagħna li l-prodott,

**Deskrizzjoni tal-oġġett** : Unità ta' Kontroll Remote Smart mal WLAN  
**Isem tal-Mudell** : **SCON2**  
**Konsumatur / Ditta** : AUDI  
**Isem tat-tip tas-sistema** : V006

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 1909** għad-Direttiva 2014/53/UE dwar it-Tagħmir tar-Radju, i-verifikat u affermat b'**Ċertifikat tal-Eżami tal-UE tat-Tip** - acc. Modulu B tal-Anness III:  
Numru tar-registrazzjoni: 68918RNB.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 rilevanti għall-prodott.  
Id-dikjarazzjoni tkopri l-apparat kollu mmanifatturat skont id-dokumentazzjoni teknika relatata.

### Iddikjarata minn:

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

Karlsbad (Post)      15.02.2022 (Data)      *i.v. Simon Vögele* (Firma)

**Is-Sur Frank Weikermann, Direttur tač-Ċertifikazzjoni Globali tal-Hardwer**

Karlsbad (Post)      15.02.2022 (Data)      *i.v. F. Weikermann* (Firma)

	<b>Fajl meħmuż għad-Dikjarazzjoni tal-Konformità</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Proġett:</b> Unità ta' Kontroll Remote Smart mal WLAN <b>Tip:</b> V006 <b>Verżjoni:</b> V2.2	

**Ir-rekwiżiti li ġejjin ġew applikati:**

Standard – Dettall	Verżjoni/ Data tal-hruġ	Deskrizzjoni tal-istandard/RiLi
<b>Direttiva tal-vettura Ewropea EMC 72/245 / KEE</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direttiva Ewropea EMC dwar il-Vettura
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Tagħmir teknoloġiku tal-awdjo / vidjo, tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni Sigurtà – Rekwiżiti
EN 62479	2010	Valutazzjoni tal-konformità ta 'apparat elettroniku u elettriku ta' qawwa baxxa mar-restrizzjonijiet bażiċi relatati mal-esponiment tal-bniedem għal kampi elettromanjetici (10 MHz sa 300 GHz)
<b>Direttiva 2014/53/UE RED Parti 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard ta' Kompatibilità Elettromanjetika (EMC) għal tagħmir u servizzi tar-radju; Parti 1: Rekwiżiti tekniċi komuni
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Kompatibilità elettromanjetika u Materji relatati ma' spettru Radjofoniku (ERM); Apparati ta' faxxa qasira; Tagħmir tar-radju biex jintuza fil-faxxa ta' frekwenza minn 1 GHz sa 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Standard Armonizzat li jkopri r-rekwiżiti essenzjali tal-Artikolu 3.2 tad-Direttiva 2014/53 / UE
<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** : Slimme afstandsbediening met WLAN  
**Modelnaam** : **SCON2**  
**Klant/merk** : AUDI  
**Typenaam van het systeem** : V006

voldoet aan de voorwaarden van de richtlijnen:

Richtlijn, korte titel	Omschrijving, lange titel van de richtlijn
2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED)	<b>Richtlijn 2014/53/EU</b> van het Europese Parlement en van de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG met voor de EER relevante tekst. <i>Publicatieblad L 153, 22-05-2014</i>

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

Registratienummer: 68918RNB.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, Productconformiteitsexpert**

Karlsbad  
(Plaats)

15.02.2022  
(Datum)


*i.v. Simon Vögele*  
(Handtekening)

**Dhr. Frank Weikermann, Directeur van wereldwijde hardwarecertificering**

Karlsbad  
(Plaats)

15.02.2022  
(Datum)

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

	<b>Bijlage bij de Verklaring van conformiteit</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Project:</b> Slimme afstandsbediening met WLAN <b>Type:</b> V006 <b>Versie:</b> V2.2	

**De volgende vereisten zijn toegepast:**

Norm - Details	Versie-/releasedatum	Beschrijving van de norm/RiLi
<b>72/245 / EEG Europese EMC-voertuigrichtlijn</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europese EMC-richtlijn voor voertuigen
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informatietechnologie- en communicatietechnologie-apparatuur Veiligheid - eisen
EN 62479	2010	Beoordeling van de overeenstemming van elektronische en elektrische apparaten met laag vermogen met de basisbeperkingen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden (10 MHz tot 300 GHz)
<b>2014/53/EU Radioapparatuurrichtlijn (Radio Equipment Directive; RED) Deel 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en -diensten; deel 1: Algemene technische vereisten
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band op basis van breedbandmodulatietechnieken
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumzaken (ERM); kortbereikapparaten; radioapparatuur voor gebruik in het frequentiebereik tussen 1 GHz en 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Geharmoniseerde norm die de essentiële eisen van artikel 3.2 van Richtlijn 2014/53 / EU bestrijkt
<b>2000/53/EC ELV-richtlijn</b>		
2000/53/EC	09/2000	Autowrakken (End of Life Vehicles, ELV)



## Deklaracja zgodności WE

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

z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że produkt

Opis produktu : Inteligentny pilot zdalnego sterowania z WLAN  
Nazwa modelu : **SCON2**  
Klient / marka : AUDI  
Nazwa systemu : V006

jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw:

Dyrektywa, krótka nazwa	Opis, długa nazwa dyrektywy
2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED	<b>Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE</b> z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE. Tekst mający znaczenie dla EOG. <i>Dziennik Urzędowy L 153, 22.5.2014</i>

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

Numer rejestracyjny: 68918RNB.001A1

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

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



**Zadeklarowano:**

**Pan. Simon Vögele, Ekspert ds. zgodności produktów**

Karlsbad (Miejsce)                      15.02.2022 (Data)                      *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

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

Karlsbad (Miejsce)                      15.02.2022 (Data)                      *i.v. F. Weikermann* (Podpis)

	<b>Załącznik do Deklaracji zgodności</b>	
	<b>Model:</b> <b>SCON2</b> <b>Projekt:</b> Inteligentny pilot zdalnego sterowania z WLAN <b>Typ:</b> V006 <b>Wersja:</b> V2.2	

**Zastosowano następujące wymagania:**

Norma – szczegóły	Wersja/data publikacji	Opis normy/RiLi
<b>72/245 / EEC Europejska dyrektywa EMC dotycząca pojazdów</b>		
2009/19/EC	03/2009	Europejska dyrektywa EMC pojazdu
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/wideo, urządzenia technologii informatycznej i komunikacyjnej Bezpieczeństwo — wymogi
EN 62479	2010	Ocena zgodności aparatury elektronicznej i elektrycznej małej mocy z podstawowymi ograniczeniami związanymi z narażeniem ludzi na pola elektromagnetyczne (od 10 MHz do 300 GHz)
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 1: Wspólne wymogi techniczne
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 17: Szczegółne warunki dla szerokopasmowych systemów transmisji danych
<b>2014/53/UE Dyrektywa radiowa RED Część 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM); urządzenia krótkozakresowe; urządzenia radiowe używane w zakresie 1 GHz — 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN 5 GHz; Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53 / UE
<b>2000/53/WE Dyrektywa ELV</b>		
2000/53/WE	09/2000	Dotycząca wyeksploatowanych pojazdów



## Declaração de conformidade da CE

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

declara, sob sua única responsabilidade, que o produto

Descrição do objeto : Unidade de controle remoto inteligente com WLAN  
Nome do modelo : **SCON2**  
Cliente / Marca : AUDI  
Tipo do sistema : V006

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 1909 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: 68918RNB.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)

15.02.2022  
(Data)

*i.v. Simon Vögele*  
(Assinatura)



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

Karlsbad  
(Local)

15.02.2022  
(Data)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Assinatura)



	<b>Anexo da declaração de conformidade</b>	
	<b>Modelo:</b> SCON2 <b>Projeto:</b> Unidade de controle remoto inteligente com WLAN <b>Tipo:</b> V006 <b>Versão:</b> V2.2	

**Foram aplicados os seguintes requisitos:**

Norma – Detalhe	Versão/data de lançamento	Descrição da norma/RiLi
<b>Diretiva europeia de veículos EMC 72/245 / EEC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Diretiva Europeia EMC para Veículos
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Equipamento de tecnologias de comunicação e informação, áudio/vídeo Segurança – Requisitos
EN 62479	2010	Avaliação da conformidade de aparelhos eletrônicos e elétricos de baixa potência com as restrições básicas relacionadas à exposição humana a campos eletromagnéticos (10 MHz a 300 GHz)
<b>Diretiva DER 2014/53/UE Parte 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Norma de compatibilidade eletromagnética (EMC) para equipamento e serviços de rádio; Parte 1: Requisitos técnicos comuns
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN de 5 GHz; Norma harmonizada que abrange os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53 / UE
<b>Diretiva VFV 2000/53/CE</b>		
2000/53/CE	09/2000	Veículos em fim de vida (VFV)



## Declarație de conformitate CE

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

declară pe propria răspundere că produsul

**Descrierea obiectului** : Unitate inteligentă de control de la distanță cu WLAN  
**Denumire model** : **SCON2**  
**Client / Marcă** : AUDI  
**Denumire tip sistem** : V006

este realizat în conformitate cu prevederile directivelor:

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

Pe baza probelor prezentate în Documentația Tehnică, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. acționând ca și organism notificat - Nr. 1909 pentru Directiva echipamentului radio 2014/53/EU, verificat și atestat cu **EU Certificatul tip de examinare UE** - conform. Modulul B al anexei III:

Număr de înregistrare: 68918RNB.001A1

că designul tehnic al echipamentului radio îndeplinește anumite cerințe ale Directive Europene 2014/53/UE, după cum este indicat în detaliu la pagina 2.

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

**Declarat de:**

**DI. Simon Vögele, Expert conformitate produse**

Karlsbad  
(Locul)

15.02.2022  
(Data)



*i.v. Simon Vögele*  
(Semnătura)

**DI. Frank Weikelmann, Director al certificării hardware globale**

Karlsbad  
(Locul)

15.02.2022  
(Data)

*i.v. Frank Weikelmann*  
(Semnătura)

	<b>Atasament la Declarația de conformitate</b>	
	<b>Model:</b> <b>SCON2</b> <b>Project:</b> Unitate inteligentă de control de la distanță cu <b>Tip:</b> WLAN <b>Versiune:</b> V006 V2.2	

**Au fost aplicate următoarele cerințe:**

Standard – detalii	Versiune/data publicării	Descrierea standardului/RiLi
<b>72/245 / CEE Directiva europeană a vehiculelor EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Directiva europeană EMC pentru vehicule
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor Cerințe de securitate
EN 62479	2010	Evaluarea conformității aparatelor electrice și electrice de joasă putere cu restricțiile de bază legate de expunerea umană la câmpuri electromagnetice (10 MHz la 300 GHz)
<b>2014/53/UE Directiva privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio Partea 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii; Partea 1: Cerințe tehnice comune
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	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
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3.2 din Directiva 2014/53 / UE
<b>2000/53/CE directiva VSU</b>		
2000/53/CE	09/2000	Vehicule scoase din uz (VSU)



## Vyhlásenie o zhode s ES

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

vyhlasuje na našu vlastnú zodpovednosť, že výrobok

**Popis objektu** : Inteligentná jednotka diaľkového ovládania s WLAN  
**Názov modelu** : **SCON2**  
**Zákazník/značka** : AUDI  
**Typový názov systému** : V006

je v súlade s ustanoveniami smerníc:

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

Na základe dôkazov uvedených v technickej dokumentácii, spoločnosť DEKRA Testing and Certification, S.A.U. konajúca ako notifikovaný orgán – č. 1909 v súvislosti so smernicou o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ, overila a s **osvedčením o typovej skúške EÚ** – pr. modul B prílohy III:  
Registračné číslo: 68918RNB.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:

Pán. Simon Vögele, špecialista pre súlad výrobkov

Karlsbad (Miesto)      15.02.2022 (Dátum)      *i.v. Simon Vögele* (Podpis)

Pán. Frank Weikemann, Riaditeľ globálnej certifikácie hardvéru

Karlsbad (Miesto)      15.02.2022 (Dátum)      *i.v. F. Weikemann* (Podpis)

	<b>Príloha k vyhláseniu o zhode</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Projekt:</b> Inteligentná jednotka diaľkového ovládania s WLAN <b>Typ:</b> V006 <b>Verzia:</b> V2.2	

**Boli uplatnené nasledujúce požiadavky:**

Norma – podrobnosti	Verzia/dátum vydania	Popis normy/smernice
<b>72/245 / EHS Európska smernica o vozidlách EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Európska smernica o EMC vozidiel
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Audio/video, informačné a komunikačné technologické vybavenie Bezpečnosť – požiadavky
EN 62479	2010	Posúdenie súladu elektronických a elektrických prístrojov s nízkym výkonom so základnými obmedzeniami súvisiacimi s vystavením ľudí elektromagnetickým poľom (10 MHz až 300 GHz)
<b>2014/53/EÚ Smernica RED Časť 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Norma pre elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) pre rádiové vybavenie a služby; Časť 1: Základné technické požiadavky
EN 301 489 – 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM); zariadenia s krátkym dosahom; rádiové zariadenia používané vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53 / EÚ
<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-Görling-Str. 16**  
**D-76307 Karlsbad, Nemčija**

izjavlja izključno na lastno odgovornost, da je izdelek

Opis predmeta : Pametna enota za daljinsko upravljanje s WLAN  
Ime modela : **SCON2**  
Stranka / znamka : AUDI  
Ime vrste sistema : V006

v skladu z določbami direktiv:

Direktiva, kratak naslov	Opis, dolg naslov direktive
2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED)	<b>Direktiva 2014/53/EU</b> Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES (Besedilo velja za EGP). <i>Uradni list Evropske unije L 153, 22. 5. 2014</i>

Na podlagi dokazov, predstavljenih v tehnični dokumentaciji, **je družba** DEKRA Testing and Certification, S.A.U. v vlogi priglšenega organa – št. 1909 za Direktivo 2014/53/EU o radijski opremi s **certifikatom o EU-pregledu tipa** – v skladu z Modulom B Priloge III:

Registracijska številka: 68918RNB.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)

15.02.2022  
(Datum)



*i.v. Simon Vögele*  
(Podpis)

G. Frank Weikermann, Direktor globalnega certificiranja strojne opreme

Karlsbad  
(Mesto)

15.02.2022  
(Datum)

*i.v. / Frank Weikermann*  
(Podpis)

	<b>Priloga k izjavi o skladnosti</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Projekta:</b> Pametna enota za daljinsko upravljanje s WLAN <b>Vrsta:</b> V006 <b>Različica:</b> V2.2	

**Naslednje zahteve so bile izpolnjene:**

Standard – razdelek s podrobnostmi	Različica/datum izdaje	Opis standarda/RiLi (novi standard glede razsvetljave)
<b>72/245 / EGS Evropska direktiva o vozilih EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evropska direktiva o EMC za vozila
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Avdio/video, oprema za informacijsko in komunikacijsko tehnologijo Varnost – zahteve
EN 62479	2010	Ocena skladnosti elektronskih in električnih aparatov majhne moči z osnovnimi omejitvami, ki so povezane z izpostavljenostjo ljudi elektromagnetnim poljem (10 MHz do 300 GHz)
<b>2014/53/EU Direktiva o radijski opremi (RED) Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve; Del 1: Skupne tehnične zahteve
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Elektromagnetna združljivost in zadeve radijskega spektra (ERM); naprave kratkega dosega; radijska oprema, ki se uporablja v razponu frekvenc 1 GHz do 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Usklajen standard, ki zajema bistvene zahteve iz člena 3.2 Direktive 2014/53 / EU
<b>Direktiva 2000/53/EC/ELV</b>		
2000/53/EC	09/2000	Izrabljena vozila (ELV)



## EG-försäkran om överensstämmelse

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

försäkrar under vårt ansvar att produkten

**Objektsbeskrivning** : Smart fjärrkontroll med WLAN  
**Modellbeteckning** : **SCON2**  
**Kund/varumärke** : AUDI  
**Systemets typnamn** : V006

överensstämmer med bestämmelserna i direktiven:

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

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

registreringsnummer: 68918RNB.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, Produktöverensstämmelse expert**

Karlsbad 15.02.2022  
(Plats) (Datum) (Signatur)



i.v. Simon Vögele

**Frank Weikelmann, Direktör för global hårdvarucertifiering**

Karlsbad 15.02.2022  
(Plats) (Datum) (Signatur)

i.v. Frank Weikelmann



	<b>Bilaga till försäkran om överensstämmelse</b>		
	<b>Modell:</b> <b>SCON2</b> <b>Projekt:</b> Smart fjärrkontroll med WLAN <b>Typ:</b> V006 <b>version:</b> V2.2		

**Följande krav har tillämpats:**

Standard – Detalj	Version/utgivningsdatum	Beskrivning av standard/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	72/245 / EØF europæisk EMC-køretøjsdirektiv
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ljud/video, informations- och kommunikationsteknikutrustning Säkerhet – Krav
EN 62479	2010	Vurdering af overholdelse af elektroniske og elektriske apparater med lav effekt og de grundlæggende begrænsninger i forbindelse med menneskelig eksponering for elektromagnetiske felter (10 MHz til 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED-direktivet Del 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetisk kompatibilitetsstandard (EMC) för radioutrustning och -tjänster. Del 1: Gemensamma tekniska krav
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), bredbandsöverföringssystem, datatransmissionsutrustning som verkar i 2,4 GHz ISM-bandet med hjälp av bredbandsmodulationstekniker
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM), enheter med kort räckvidd, radioutrustning som ska användas i frekvensområdet 1 GHz till 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmoniseret standard, der dækker de væsentlige krav i artikel 3.2 i direktiv 2014/53 / EU
<b>2000/53/EC ELV-direktivet</b>		
2000/53/EC	09/2000	ELV-direktivet



## Декларація про відповідність директивам ЄС

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

заявляє під свою виключну відповідальність, що пристрій

Опис пристрою : Розумний пульт дистанційного керування з WLAN  
Назва моделі : **SCON2**  
Замовник/Бренд : AUDI  
Назва типу системи : V006

відповідає положенням директив:

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

На основі доказів, наведених у технічній документації, **компанія** DEKRA Testing and Certification, S.A.U., діючи як нотифікований орган № 1909 щодо Директиви 2014/53/EU про радіобладнання, перевірила та засвідчила **Сертифікатом про експертизу ЄС-типу** (відповідно до Модуля В Додатка III:

Реєстраційний номер: 68918RNB.001A1

що технічний проект радіобладнання відповідає певним обов'язковим вимогам Директиви 2014/53/EU Європейського парламенту та Ради, про що описано докладніше на сторінці 2.

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

### Підписано:

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

Карлсбад  
(Місце)

15.02.2022  
(Дата)



*i.v. Simon Vögele*  
(Підпис)

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

Карлсбад  
(Місце)

15.02.2022  
(Дата)

*i.v. F. Weikelmann*  
(Підпис)

	<b>Додаток до декларації відповідності</b>	
	<b>Модель:</b> SC0N2 <b>проект:</b> Розумний пульт дистанційного керування з WLAN <b>тип:</b> V006 <b>версія:</b> V2.2	

**Було застосовано такі вимоги:**

Стандарт — опис	Версія/дата випуску	Опис стандарту/RiLi
<b>72/245/EEC European EMC vehicle directive</b>		
2009/19/EC	03/2009	Європейська директива щодо електромобільних транспортних засобів
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1a</b>		
EN 62368 - 1:	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудіо-, відео-, інформаційне та комунікаційне технологічне обладнання Безпека — Вимоги
EN 62479	2010	Оцінка відповідності електронних та електричних пристроїв малої потужності основним обмеженням, пов'язаним із впливом людиною електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц)
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.1b</b>		
EN 301 489 – 01	2.2.3 2019-11	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 1: Загальні технічні вимоги
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Стандарт електромагнітної сумісності (EMC) для радіобладнання та послуг; Частина 17: Особливі умови для широкосмугових систем передавання даних
<b>2014/53/EU Директива ЄС про радіобладнання Частина 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Широкосмугові системи передавання; Обладнання для передавання даних з робочою смугою 2,4 ГГц промислового, наукового та медичного діапазону та використанням технології широкосмугової модуляції (ISM)
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Електромагнітна сумісність та матеріали з радіоспектром (ERM); Пристрої малого радіуса дії; Радіобладнання для використання в діапазоні частот 1–40 ГГц
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 ГГц RLAN; Гармонізований стандарт, що охоплює основні вимоги статті 3.2 Директиви 2014/53 / ЄС
<b>2000/53/EC Директива ЄС про транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)</b>		
2000/53/EC	09/2000	Транспортні засоби з використанням ресурсом (ELV)



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

tamamen kendi sorumluluğumuzda olduğunu beyan eder, ürünün

**Nesnenin tanımı** : Akıllı Uzaktan Kumanda Birimi ile WLAN  
**Model adı** : **SCON2**  
**Müşteri / Marka** : AUDI  
**Sistemin türü** : V006

**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, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. Onaylanmış Kuruluş olarak hareket eden - Hayır. 1909 Radyo Ekipmanı Direktifi için (Article 3.2) 2014/53 / EU, AB Tip İnceleme Sertifikası ile doğrulanmış ve onaylanmıştır - acc. Ek III Modül B:  Kayıt numarası: 68918RNB.001A1  radyo ekipmanının teknik tasarımının, sayfa 2'de daha ayrıntılı olarak belirtildiği üzere, 2014/53 / EU Avrupa Direktifi'nin belirli temel gereksinimlerini karşıladığını.	

**Bu AB direktifine uygunluk ile ilgili ek bilgiler ekte bulunabilir.**

**Bu beyan, yukarıda belirtilen direktif ve ürünle ilgili diğer Avrupa direktiflerine uygunluğu gösterir.**

**Bu beyan, ilgili teknik belgelere uygun olarak üretilen tüm cihazları içerir.**

**Bildiren:**

**Bay. Simon Vögele, Ürün Uyumluluk Uzmanı**

Karlsbad  
(Place)

15.02.2022  
(Date)



*i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

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

Karlsbad  
(Place)

15.02.2022  
(Date)

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

	<b>Uygunluk beyanı eki</b>	
	<b>Modeli:</b> SCON2 <b>Proje:</b> Akıllı Uzaktan Kumanda Birimi ile WLAN <b>Tür:</b> V006 <b>versiyon:</b> V2.2	

**Aşağıdaki gereksinimler uygulanmıştır:**

Standart	Sürüm	Standartın açıklaması
<b>72/245/EEC Avrupa EMC araç direktifi</b>		
2009/19/EC	03/2009	Avrupa Araç EMC Direktifi
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Ses / video, bilgi ve iletişim teknolojisi ekipmanı Güvenlik gereksinimleri
EN 62479	2010	Düşük güçlü elektronik ve elektrikli cihazların, insanların elektromanyetik alanlara (10 MHz ila 300 GHz) maruz kalmasıyla ilgili temel kısıtlamalara uygunluğunun değerlendirilmesi
<b>2014/53/EU RED direktifi Bölüm 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) radyo ekipmanı ve hizmetleri için standart; Bölüm 1: Ortak teknik gereksinimler
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	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	2.2.2 2019-07	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	2.2.1 2018-07	Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu Konuları (ERM); Kısa menzilli cihazlar; 1 GHz - 40 GHz frekans aralığında kullanılacak radyo ekipmanı
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; 2014/53 / EU Direktifinin 3.2 maddesinin temel gerekliliklerini kapsayan Uyumlaştırılmış Standart
<b>2000/53/EC ELV 2000/53 / EC ELV direktifi</b>		
2000/53/EC	09/2000	Ömrünü tamamlamış araçlar (ÖTA)



## Deklarata e Konformitetit

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

deklaron nën përgjegjësinë tonë të vetme, se produkti

**Përshkrimi i objektit** : Njësia e telekomandës inteligjente me WLAN  
**Emri i modelit** : **SCON2**  
**Klienti / Marka** : AUDI  
**Emri i llojit të sistemit** : V006

is conform to the provisions of the directives:

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

Bazuar në dëshmitë e paraqitura në Dokumentacionin Teknik, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. duke vepruar si Trup i Njoftuar – No. 1909 për Direktivën e Pajisjeve të Radios 2014/53/BE, e verifikuar dhe e vërtetuar me Certifikatën e Provimit të Tipit të BE -së - acc. Moduli B i Aneksit III:  
Numrin e regjistrimit: 68918RNB.001A1  
që dizajni teknik i pajisjeve të radios plotëson disa kërkesa thelbësore të Direktivës Evropiane 2014/53/BE, siç tregohet në më shumë detaje në faqen 2.

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

**E dekluar nga:**

**Zoti. Simon Vögele, Eksperti i Pajtueshmërisë së Produkteve**

Karlsbad  
(Place)

15.02.2022  
(Date)



*i.v. Simon Vögele*  
(Signature)

**Zoti. Frank Weikermann, Drejtor i Çertifikimit Global të Pajisjeve**

Karlsbad  
(Place)

15.02.2022  
(Date)

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

	<b>Bashkëngjitja në DoC</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Projekti:</b> Njësia e telekomandës inteligjente me WLAN <b>Lloji:</b> V006 <b>version:</b> V2.2	

**Kërkesat e mëposhtme janë zbatuar:**

Standarde	Versioni / Lirimi	Përshkrimi i standardit
<b>72/245/EEC Direktiva Evropiane e automjeteve EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Direktiva Evropiane e EMC e Automjeteve
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Pajisjet e teknologjisë audio/video, informacionit dhe komunikimit Siguria - Kërkesat
EN 62479	2010	Vlerësimi i përputhshmërisë së aparateve elektronike dhe elektrike me fuqi të ulët me kufizimet themelore që lidhen me ekspozimin e njeriut ndaj fushave elektromagnetike (10 MHz deri në 300 GHz)
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) standard për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 1: Kërkesat e përbashkëta teknike
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Standardi i Pajtueshmërisë ElektroMagnetike (EMC) për pajisjet dhe shërbimet e radios; Pjesa 17: Kushtet specifike për sistemet e transmetimit të të dhënave me brez të gjerë
<b>2014/53/Direktiva e DAR e BE Pjesa 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Pajtueshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radios (ERM); Sistemet e transmetimit me brez të gjerë; Pajisjet e transmetimit të të dhënave që operojnë në brezin ISM 2,4 GHz dhe përdorin teknika të modulimit të brezit të gjerë
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Pajtueshmëria elektromagnetike dhe çështjet e spektrit të radios (ERM); Pajisje me rreze të shkurtër; Pajisjet radio do të përdoren në intervalin e frekuencës 1 GHz deri në 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	RLAN 5 GHz; Standardi i Harmonizuar që mbulon kërkesat thelbësore të nenit 3.2 të Direktivës 2014/53/BE
<b>Direktiva ELV 2000/53/EC</b>		
2000/53/EC	09/2000	Automjetet në fund të jetës (ELV)



## EC deklaracija o usklađenosti

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

izjavljuje na našu isključivu odgovornost, da je proizvod

Opis objekta : Pametna jedinica za daljinsko upravljanje sa WLAN  
Naziv modela : **SCON2**  
Kupac / robna marka : AUDI  
Upišite naziv sistema : V006

je u skladu sa odredbama direktiva:

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

Na osnovu dokaza predstavljenih u Tehničkoj dokumentaciji, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. djeluje kao prijavljeno tijelo – No. 1909 za Direktivu o radio -opremi 2014/53/EU, verifikovanu i atestiranu **EU certifikatom o pregledu tipa** - prema Modul B Priloga III:  
Matični broj: 68918RNB.001A1  
da tehnički dizajn radio opreme zadovoljava određene bitne zahtjeve Evropske direktive 2014/53/EU, kako je detaljnije navedeno na stranici 2.

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

Deklarirano od:



G. Simon Vögele, Stručnjak za usklađenost proizvoda

Karlsbad 15.02.2022  
(Place) (Date) (Signature)

G. Frank Weikermann, Direktor globalne certifikacije hardvera

Karlsbad 15.02.2022  
(Place) (Date) (Signature)



	<b>Prilog izjavi o usaglašenosti</b>	
	<b>Model:</b> SCON2 <b>Project:</b> Pametna jedinica za daljinsko upravljanje sa WLAN <b>Tip:</b> V006 <b>Verzija:</b> V2.2	

**Primijenjeni su sljedeći zahtjevi:**

Standard	Verzija / izdanje	Opis standarda
<b>72/245/EEC Evropska EMC direktiva o vozilima</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evropska EMC direktiva za vozila
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Oprema za audio/video, informacijsku i komunikacijsku tehnologiju Sigurnost - zahtjevi
EN 62479	2010	Procjena usklađenosti elektronskih i električnih aparata male snage s osnovnim ograničenjima vezanim za izloženost ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED direktiva, dio 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) standard za radio opremu i usluge; Dio 1: Zajednički tehnički zahtjevi
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Standard za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Dio 17: Posebni uslovi za sisteme za prijenos podataka širokopolasnog pristupa
<b>2014/53/EU RED direktiva Dio 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Sustavi za širokopolasni prijenos; Oprema za prijenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopolasne modulacije
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Elektromagnetska kompatibilnost i pitanja radio -spektra (ERM); Uređaji kratkog dometa; Radio oprema koja će se koristiti u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Harmonizirani standard koji pokriva bitne zahtjeve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU
<b>2000/53/EC Direktiva o GVE</b>		
2000/53/EC	09/2000	Vozila na kraju vijeka trajanja



## Samræmisyfirlýsing

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

Lýsir því yfir á okkar ábyrgð, að varan

Lýsing á hlut : Snjöll fjarstýring með WLAN  
Nafn líkans : **SCON2**  
Viðskiptavinur /  
vörumerki : AUDI  
Sláðu inn heiti  
kerfisins : V006

er í samræmi við ákvæði tilskipana:

Tilskipun, stuttur titill	Description, long title of the directive
2014/53/ESB Rauð tilskipun	<b>Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB</b> frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um aðgengi að markaði fyrir útvarpsbúnað og niðurfellingu tilskipunar 1999/5/EB texta við EES mikilvægi.  <i>Stjórnartíðindi L 153, 22.5.2014</i>
Byggt á sönnunargögnum í tækniskjölunum, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. starfar sem tilkynntur aðili – <b>No.</b> 1909 fyrir tilskipun útvarpsbúnaðar 2014/53/ESB, staðfest og staðfest með <b>ESB gerðarprófunarvottorði</b> - samkv. Eining B í III. Viðauka: Skráningarnúmer: 68918RNB.001A1 að tæknileg hönnun útvarpsbúnaðarins uppfylli ákveðnar grundvallarkröfur Evróputilskipunar 2014/53/ESB, eins og tilgreint er nánar á síðu 2.	

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

### Yfirlýst af:

Herra. Simon Vögele, Sérfræðingur í samræmi við vörur

Karlsbad  
(Staður)

15.02.2022  
(Dagsetning)



*i.v. Simon Vögele*  
(Undirskrift)

Herra. Frank Weikermann, Forstöðumaður alþjóðlegrar vélbúnaðarvottunar

Karlsbad  
(Staður)

15.02.2022  
(Dagsetning)

*i.v. Frank Weikermann*  
(Undirskrift)

	<b>Viðhengi við samræmisýfirlýsingu</b>	
	<b>Fyrirmynd:</b> SCON2 <b>Verkefni:</b> Snjöll fjarstýring með WLAN <b>Gerð:</b> V006 <b>Útgáfa:</b> V2.2	

**Eftirfarandi kröfur hafa verið gerðar:**

Standard	Útgáfa	Lýsing á staðli
<b>72/245/EEC evrópsk EMC ökutækistilskipun</b>		
2009/19/EC	03/2009	Evrópsk tilskipun um EMC ökutæki
<b>2014/53/ESB RED tilskipun hluti 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Hljóð/myndband, upplýsinga- og samskiptatæknibúnaður Öryggi - Kröfur
EN 62479	2010	Mat á því hvort rafeindatækni og rafeindabúnaður með lágu afli sé í samræmi við grundvallarhöft sem tengjast snertingu manna við rafsegulsvið (10 MHz til 300 GHz)
<b>2014/53/ESB RED tilskipun Hluti 3.1b</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Rafmagnssamhæfni (EMC) staðall fyrir útvarpsbúnað og þjónustu; Hluti 1: Algengar tæknilegar kröfur
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) staðall fyrir útvarpstæki og þjónustu; 17. hluti: Sértek skilyrði fyrir breiðband gagnaflutningskerfi
<b>2014/53/ESB RED tilskipun 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Breiðbandssendingarkerfi; Gagnaflutningsbúnaður sem starfar á 2,4 GHz ISM bandinu og notar breiðband mótunartækni
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Rafsegulsviðssamhæfni og útvarpsrófsmál (ERM); Tæki fyrir skammdrægni; Útvarpstæki til notkunar á 1 GHz til 40 GHz tíðnisviði
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz WLAN; Samhæfður staðall sem nær til grunnkröfna í grein 3.2 í tilskipun 2014/53/ESB
<b>2000/53/EC ELV tilskipun</b>		
2000/53/EC	09/2000	Öldrunarbílar (ELV)



## Декларација за сообразност на ЕК

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

изјавува под наша единствена одговорност, дека производот

Опис на објектот : Паметна далечинска единица за управување со WLAN  
Име на моделот : **SCON2**  
Клиент / бренд : AUDI  
Напишете име : V006

е во согласност со одредбите на директивите:

Директива, краток наслов	Опис, долг наслов на директивата
2014/53/EU RED директива	<b>Директива 2014/53/EU</b> на Европскиот парламент и на Советот од 16 април 2014 година за усогласување на законите на земјите -членки кои се однесуваат на ставање на пазарот на радио опрема на пазарот и укинување на Директивата 1999/5/EK Текст со ЕЕА Релевантност.  <i>Службен весник L 153, 22.5.2014 година</i>
Врз основа на доказите презентирани во техничката документација, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. дејствува како нотифицирано тело – <b>No. 1909</b> за Директивата за радио опрема 2014/53/EU, потврдена и потврдена со <b>Сертификат за испитување на типот на ЕУ</b> - приклучок Модул Б од Анекс III: Регистарски број: 68918RNB.001A1 дека техничкиот дизајн на радио опремата исполнува одредени основни барања од Европската директива 2014/53/EU, како што е наведено во повеќе детали на страница 2.	

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



Декларирано од:

Г. Simon Vögele, Експерт за усогласеност на производи

Karlsbad 15.02.2022  
(Место) (Датум) *i.v. Simon Vögele*  
(Потпис)

Г. Frank Weikelmann, Директор на Глобална сертификација за хардвер

Karlsbad 15.02.2022  
(Место) (Датум) *i.v. F. Weikelmann*  
(Потпис)

	<b>Прилог кон Декларација за сообразност</b>	
	<b>Модел:</b> SCON2 <b>Проект:</b> Паметна далечинска единица за управување со <b>Тип:</b> WLAN <b>верзија:</b> V006 V2.2	

**Следниве барања се применети:**

Стандардно	Верзија	Опис на стандардот
<b>72/245/ЕЕС Европска директива за возила за EMC</b>		
2009/19/EC	03/2009	Европска директива за EMC на возила
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.1a</b>		
EN 62368 - 1	2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017	Аудио/видео, информативна и комуникациска технолошка опрема Безбедност - Барања
EN 62479	2010	Проценка на усогласеноста на електронскиот и електричниот апарат со мала моќност со основните ограничувања поврзани со човечката изложеност на електромагнетни полиња (10 MHz до 300 GHz)
<b>2014/53/EU RED директива Дел 3.16</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Електромагнетна компатибилност (EMC) стандард за радио опрема и услуги; Дел 1: Заеднички технички барања
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Стандард за електромагнетна компатибилност (EMC) за радио опрема и услуги; Дел 17: Специфични услови за широкопојасни системи за пренос на податоци
<b>2014/53/EU RED directive Part 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Електромагнетна компатибилност и Радио спектар на прашања (ERM); Системи за широкопојасен пренос; Опрема за пренос на податоци која работи во опсег 2,4 GHz ISM и користи техники за модулација со широк опсег
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Електромагнетна компатибилност и Радио спектар на прашања (ERM); Уреди со краток опсег; Радио опрема што треба да се користи во фреквентен опсег од 1 GHz до 40 GHz
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 GHz RLAN; Усогласен стандард што ги опфаќа основните барања од членот 3.2 од Директивата 2014/53/EU
<b>2000/53/EC директива за ELV</b>		
2000/53/EC	09/2000	Возила на крајот на животот (ELV)



## Декларација о усаглашености

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

изјављује на нашу искључиву одговорност, да је производ

Опис објекта : Паметна јединица за даљинско управљање са WLAN  
Назив модела : **SCON2**  
Купац / Бренд : AUDI  
Упишите име : V006

је у складу са одредбама директива:

Директива, кратак наслов	Опис, дугачак наслов директиве
2014/53/EU ЦРВЕНА директива	<b>Директива 2014/53/EU</b> Европског парламента и Савета од 16. априла 2014. о усклађивању закона држава чланица у вези са стављањем на тржиште радијске опреме и стављањем ван снаге Директиве 1999/5/E3 са ЕГП релевантност.  <i>Урадни лист Л 153, 22.5.2014</i>
На основу доказа изнетих у Техничкој документацији, DEKRA Testing and Certification, S.A.U. делујући као пријављено тело – <b>No. 1909</b> за Директиву о радио -опреми 2014/53/EU, верификовано и атестирано <b>ЕУ сертификатом</b> о прегледу типа - према Модул Б Прилога ИИИ: Матични број:68918RNB.001A1 да технички дизајн радио опреме испуњава одређене битне захтеве Европске директиве 2014/53/EU, како је детаљније наведено на страници 2.	

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



### Декларисао:

Господин. Simon Vögele, Стручњак за усклађеност производа

Karlsbad (Плаце) 15.02.2022 (Датум) *i.v. Simon Vögele* (Потпис)

Господин. Frank Weikelmann, Директор за глобалну сертификацију хардвера

Karlsbad (Плаце) 15.02.2022 (Датум) *i.v. F. Weikelmann* (Потпис)

	<b>Прилог изјави о усаглашености</b>	
	<b>Модел:</b> SCON2 <b>Пројекат:</b> Паметна јединица за даљинско управљање са <b>Тип:</b> WLAN <b>верзија:</b> V006 V2.2	

**Примењени су следећи захтеви:**

Стандард	Верзија / издање	Опис стандарда
<b>72/245/ЕЕЦ Европска директива о ЕМЦ возилима</b>		
2009/19/ЕС	03/2009	Европска директива о електромагнетској компатибилности возила
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1а</b>		
EN 62368 - 1	2014 + АС:2015 + АС:2017 + А11:2017	Опрема за аудио/видео, информациону и комуникациону технологију Сигурност - захтеви
EN 62479	2010	Процена усклађености електронских и електричних апарата мале снаге са основним ограничењима везаним за изложеност људи електромагнетним пољима (10 МХз до 300 ГХз)
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива, део 3.1б</b>		
EN 301 489 - 01	2.2.3 2019-11	Електромагнетска компатибилност (ЕМЦ) стандард за радио опрему и услуге; Део 1: Заједнички технички захтеви
EN 301 489 - 17	3.2.4 2020-09	Стандард за електромагнетску компатибилност (ЕМЦ) за радио опрему и услуге; Део 17: Посебни услови за системе за пренос података широког пропусног опсега
<b>2014/53/ЕУ РЕД директива Део 3.2</b>		
EN 300 328	2.2.2 2019-07	Електромагнетна компатибилност и питања радио -спектра (ЕРМ); Системи за пренос широког опсега; Опрема за пренос података која ради у ИСМ опсегу 2,4 ГХз и користи технике широкопојасне модулације
EN 300 440	2.2.1 2018-07	Електромагнетна компатибилност и питања радио -спектра (ЕРМ); Уређаји кратког домета; Радио опрема која ће се користити у фреквентном опсегу од 1 ГХз до 40 ГХз
EN 301 893	2.1.1 2017-05	5 ГХз РЛАН; Хармонизовани стандард који покрива битне захтјеве члана 3.2 Директиве 2014/53/ЕУ
<b>2000/53/ЕЦ Директива о ГВЕ</b>		
2000/53/ЕС	09/2000	Возила на крају века трајања (ЕЛВ)