



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 : Unità principale con funzionalità Bluetooth, WLAN, GPS, AM/FM/DAB, GSM/UMTS/LTE
Marchio/Nome modello : AUDI / Unità principale MIB2
Digitare il nome del sistema : **A580 / A270**

è conforme ai provvedimenti delle direttive:

Direttiva, titolo breve	Descrizione, titolo completo della direttiva
Direttiva RED 2014/53/UE	Direttiva 2014/53/EU 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/EC Text 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, **TÜV Rheinland LGA Products GmbH**, in qualità di ente notificato - **n. 0197** 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: **RT 60121035 0001**
Numero rapporto di valutazione: **21273720 001**

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

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

Dichiarazione di:

Sig. Simon Vögele, Esperto di conformità del prodotto – GTC Global Quality & Certification Europe

Karlsbad (Luogo) 31/07/2019 (Data)

i.v. Simon Vögele

Sig. Frank Weikermann, Direttore GTC Global Quality & Certification Europe

Karlsbad (Luogo) 31/07/2019 (Data)

i.v. / Frank Weikermann

	Allegato alla DDC	
	Modello: Unità principale MIB2 Descrizione progetto: Unità principale AUDI con Bluetooth, WLAN, GPS, AM/FM/DAB con connettività opzionale GSM/UMTS/LTE Tipo: A580 / A270 Versione documento: V1.0	

Sono stati osservati i seguenti requisiti:

Riferimento della direttiva:	Standard – Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione dello standard/RiLi
72/245/EEC Direttiva europea EMC per i veicoli	2009/19/CE	03/2009	Direttiva europea EMC per i veicoli
	ISO 7637-2	09/2004	Veicoli stradali – Disturbi elettrici da conduzione e accoppiamento
2014/53/EU direttiva RED Parte 3.1a	EN 62368-1	2014 + AC 2015	Apparecchiature audio/video, di informazione e di comunicazione Sicurezza – Requisiti
	EN 60950-1	2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013	Apparecchiature informatiche - Sicurezza - Parte 1: Requisiti generali
	EN 62311	2008	Valutazione delle apparecchiature elettroniche ed elettriche relativa alle restrizioni sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz)
	EN 62479	2010	Valutazione della conformità delle apparecchiature elettroniche ed elettriche a bassa potenza rispetto alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz)
2014/53/UE direttiva RED Parte 3.1b	EN 301 489 – Parte 01	2.2.0 - 2017-03 BOZZA	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici ordinari
	EN 301 489 - Parte 03	2.1.1 - 2017-03 BOZZA finale	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a corto raggio (Short-Range Devices, SRD) che operano su frequenze tra 9 kHz e 246 GHz
	EN 301 489 - Parte 17	3.2.0 - 2017-03 BOZZA	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
	EN 301 489 - Parte 52	1.1.0 - 2016-11 BOZZA	Standard di Compatibilità elettromagnetica (ElectroMagnetic Compatibility, EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per la comunicazione cellulare e apparecchiature radio e mobili ausiliarie (UE)
2014/53/UE direttiva RED Parte 3.2	EN 300 328	2.1.1. - 2016-11	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radio (Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters, ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature per la trasmissione di dati che operano su banda ISM a 2,4 GHz e utilizzano tecniche di modulazione a banda larga
	EN 301 511	V12.5.1 - 2017-03	Sistema globale di comunicazioni mobili (Global System for Mobile communications, GSM); norma europea armonizzata per stazioni mobili nelle bande GSM 900 e GSM 1800

	Allegato alla DDC		
	Modello: Descrizione progetto:	Unità principale MIB2 Unità principale AUDI con Bluetooth, WLAN, GPS, AM/FM/DAB con connettività opzionale GSM/UMTS/LTE	
	Tipo: Versione documento:	A580 / A270 V1.0	

	EN 301 908 - Parte 1	V11.1.1 - 2016-07	Reti cellulari IMT; norma armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva 2014/53 / UE; Parte 1: Introduzione e requisiti comuni
	EN 301 908 - Parte 2	V11.1.2 - 2017-07	Reti cellulari IMT; Parte 2: Terminali (UE) CDMA Direct Spread (UTRA FDD)
	EN 301 908 - Parte 13	V11.1.2 - 2017-07	Reti cellulari IMT - Parte 13: Terminali (UE) Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA)
2014/53/UE direttiva RED Parte 3.2	EN 303 413	V1.1.1 - 2017-06	Sistemi e Stazioni terrestri satellitari (Satellite Earth Stations and Systems, SES); Ricevitori di sistema satellitare globale di navigazione (Global Navigation Satellite System, GNSS); apparecchiature radio che utilizzano bande di frequenza da 1164 MHz a 1300 MHz e da 1559 MHz a 1610 MHz
	EN 303 345	V1.1.7 - 2017-03 BOZZA finale	Ricevitori di trasmissione audio;
Direttiva ELV 2000/53/CE	2000/53/CE	09/2000	Veicoli fuori uso (End of Life Vehicles, ELV)