



EC Declaration of Conformity

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

declares under our sole responsibility, that the product

Description of object : Headunit with Bluetooth and AM/FM
Brand / Model Name : VW / MIB GLOBAL ENTRY/STANDARD
Type name of system : A473 / A476 / A750

is conform to the provisions of the directives:

Directive, short title	Description, long title of the directive
2014/53/EU RED directive	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonization 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 2014/53/EU, verified and attested with **EU Type Examination Certificate - acc. Module B of ANNEX 3:**

Registration number: **53367RNB.001**

that the technical design of the radio equipment meets certain essential requirements of European Directive 2014/53/EU, as indicated in more details on page 2.

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

Declared by:

Mr. Simon Vögele, Product Compliance Expert



Karlsbad 10.07.2017
(Place) (Date)

i.v. Simon Vögele
(Signature)

Mr. Frank Weikermann, Director Qualification Europe

Karlsbad 10.07.2017
(Place) (Date)

i.v. Frank Weikermann
(Signature)

	Attachment to DoC		 
	Model: Description of Project: Type: Document version:	MIB GLOBAL ENTRY/STANDARD Headunit with Bluetooth and AM/FM A473; A476; A750 - PQ - V1.1	

The following requirements have been applied:

Directive reference:	Standard – Detail	Version/ Release date	Description of standard/RiLi
72/245/EEC European EMC vehicle directive	2009/19/EC	03/2009	European Vehicle EMC Directive
	ISO 7637-2	09/2004	Road vehicles -- Electrical disturbances from conduction and coupling
2014/53/EU RED directive Part 3.1a	EN 62368-1	2014 (2.Edition) and Cor.1: 2015	Audio/video, information and communication technology equipment; Safety – Requirements
	EN 62479	2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
2014/53/EU RED directive Part 3.1b	EN 301 489 – Part 01	2.2.0 – 2017-02	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
	EN 301 489 - Part 17	3.2.0 – 2017-03 Draft	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
	EN 55032	2015 + AC:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
	EN 55020:2007	2007	Sound and television broadcast receivers and associated equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement
2014/53/EU RED directive Part 3.2	EN 300 328	2.1.1. – 2016-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
	EN 303 345	V1.1.7 2017-03 Final Draft	Broadcast Sound Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
2000/53/EC ELV directive	2000/53/EC	09/2000	End of life vehicles (ELV)

Dichiarazione di conformità CE

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

dichiara sotto la sua piena responsabilità che il seguente prodotto

Descrizione dell'oggetto: Unità audio con Bluetooth e radio AM/FM

Marchio / Nome modello: VW / SISTEMA GLOBALE MIB ENTRY/STANDARD

Nome tipo di sistema : A473 / A476 / A750

is conform to the provisions of the directives:

Direttiva, titolo breve	Descrizione, titolo completo della direttiva
2014/53/UE Direttiva sulle apparecchiature radio	Direttiva 2014/53/UE el Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la Direttiva 1999/5/CE Testo rilevante ai fini del SEE. <i>Gazzetta ufficiale n. 153, del 22/05/2014</i>

Sulla base delle prove presentate all'interno della Documentazione tecnica, **DEKRA Testing and Certification, S.A.U.** in qualità di organismo notificato con n. **1909** ai sensi della Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE, ha verificato e attestato, con il **Certificato di esame UE del tipo - acc. Modulo B dell'ALLEGATO 3:**

Numero di registrazione: **53367RNB.001**

che la progettazione tecnica dell'apparecchiatura radio soddisfa determinati requisiti essenziali ai sensi della Direttiva europea 2014/53/UE, come indicato in modo più dettagliato a pagina 2.

Per maggiori informazioni sulla conformità alla direttiva europea di cui sopra consultare l'allegato. La presente dichiarazione dimostra la conformità alla succitata direttiva e a ogni altra direttiva europea applicabile al prodotto Questa dichiarazione si riferisce a tutti i dispositivi prodotti ai sensi della relativa documentazione tecnica.

Dichiarante:

Sig. Simon Vögele, Responsabile Conformità prodotti

Karlsbad (Luogo) 10/07/2017 (Data) _____ (Firma)

Sig. Frank Weikelmann, Direttore Classificazione Europea

Karlsbad (Luogo) 10/07/2017 (Data) _____ (Firma)

Traduzione di cortesia

Allegato alla DICO		
Modello:	SISTEMA GLOBALE MIB ENTRY/STANDARD	
Descrizione del progetto:	Unità audio con Bluetooth e radio AM/FM	
Tipo:	A473; A476; A750 -PQ-	
Versione documento:	V1.1	

Sono stati applicati i seguenti requisiti:

Riferimento direttiva:	Norma - Dettaglio	Versione/Data di rilascio	Descrizione della norma/RiLi
72/245/CEE Direttiva europea relativa alla compatibilità elettromagnetica dei veicoli a motore	2009/19/EC	03/2009	Direttiva europea relativa alla compatibilità elettromagnetica dei veicoli a motore
	ISO 7637-2	09/2004	Veicoli stradali - Perturbazioni elettriche per conduzione e per accoppiamento
2014/53/EU Direttiva sulle apparecchiature radio Parte 3.1a	EN 62368-1	2014 (2.edizione) e Cor.1: 2015	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni; Sicurezza - Requisiti
	EN 62479	2010	Valutazione della conformità di apparati elettrici ed elettronici di debole potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (10 MHz - 300 GHz)
2014/53/UE Direttiva sulle apparecchiature radio Parte 3.1b	EN 301 489 - Parte 01	2.2.0 - 2017-02	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni
	EN 301 489 - Parte 17	3.2.0 - 2017-03 Bozza	Standard di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga
	EN 55032	2015 + AC:2016	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di emissione
	EN 55020:2007	2007	Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati - Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura
2014/53/UE Direttiva sulle apparecchiature radio Parte 3.2	EN 300 328	2.1.1. - 2016-11	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda da 2,4 GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione ad ampio spettro
	EN 303 345	V1.1.7 2017-03 Bozza finale	Ricevitori radiofonici; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE
2000/53/EC Direttiva relativa ai veicoli fuori uso	2000/53/EC	09/2000	Veicoli fuori uso