

1.	Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt: <i>The sole responsibility for issuing the declaration of conformity regarding conformity with the fundamental requirements and the creation of the technical documents lies with:</i>	
	Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	RAFI GmbH & Co. KG
	Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen: <i>Representative for the compilation of the technical documents:</i>	Karsten Hoffmann
	Anschrift: <i>Adress:</i>	Ravensburger Strasse 128-134; 88276 Berg

2.	Gegenstand der vorliegenden Erklärung ist folgendes Gerät: <i>This declaration applies to the following device:</i>	
	Bezeichnung und Funktion: <i>Designation and Function:</i>	Befehlsgerät / control component  sBOX, 2E/2A, M12, 8pol  3.00.001.001/0000

3.	Für das genannte Gerät wird hiermit erklärt, dass es den grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsvorschriften festgelegt sind: <i>Regarding the aforementioned device, we hereby declare that it complies with the fundamental requirements specified in the harmonization standards stated below:</i>	
	DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)	
	DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)	
	DIRECTIVE 2014/53/EU 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	

4.	Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird: <i>Designation of the relevant harmonized standards referred to by this declaration or of the specifications for which conformity is declared:</i>			
	Norm Standard	Ausgabedatum <i>Issue Date</i>	Titel <i>Title</i>	Harmonisierte Norm für die <i>Harmonized standard for</i>
	DIN EN IEC 63000	2019-05	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	DIRECTIVE 2011/65/EU
	DIN EN IEC 61000-6-2 (VDE 0839-6-2)	2019-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016); German version EN IEC 61000-6-2:2019	DIRECTIVE 2014/30/EU
	DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3)	2011-09	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); German version EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	DIRECTIVE 2014/30/EU
	DIN EN 301489-1	2020-06	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (Endorsement of the English version EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) as a German standard)	DIRECTIVE 2014/53/EU

**EU Konformitätserklärung (Original)**  
**EU Declaration of Conformity (Translation)**



www.rafi.de

DIN EN 301489-17	2017-07	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU (Endorsement of the English version EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02) as German standard)	DIRECTIVE 2014/53/EU
DIN EN 300328	2019-10	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band - Harmonised Standard for access to radio spectrum (Endorsement of the English version EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) as a German standard)	DIRECTIVE 2014/53/EU
DIN EN IEC 62311 (VDE 0848-311)	2020-12	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz) (IEC 62311:2019); German version EN IEC 62311:2020	DIRECTIVE 2014/53/EU

5. Zusatzangaben:  
 Additional details:

Berg / 09.12.2020

Ort / Datum  
 Place/Date

Rechtsgültige Unterschrift: Dr. Lothar Seybold; Geschäftsführer  
 Legally valid signature: Dr. Lothar Seybold; President & CEO

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

*This declaration certifies conformity with the aforementioned harmonization regulations, however it does not provide any assurance of characteristics.*

Formblatt-Nr.: RF-CP1RP-105 rev.01 | erstellt: EU/K. Hoffmann 2020-11-02 | freigegeben: GQM/T. Geng 2020-11-02  
 © RAFI GmbH & Co. KG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.