

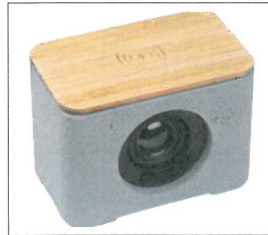


EU-Konformitätserklärung

Dokument-Nr./Monat.Jahr: 0118/04.2021

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis (Gegenstand der Erklärung)

Bezeichnung	Lautsprecher
Modellnummer	22426



wird hiermit erklärt, dass es den wesentlichen Schutzanforderungen / grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsrechtsvorschriften festgelegt sind:

Richtlinie 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES 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 – kurz **Funkanlagen-Richtlinie**

Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) – kurz: **RoHS-Richtlinie**

Angabe der einschlägigen **harmonisierten Normen**, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

Fundstelle	Titel
Harmonisierte Normen für die Funkanlagen-Richtlinie	
Artikel 3 (1) a) „Schutz der Gesundheit und Sicherheit“	
EN 62479:2010	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 62368-1:2014 + A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
Artikel 3 (1) b) „elektromagnetische Verträglichkeit“	
EN 301 489-1 V2.2.3:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 489-17 V3.2.3:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
Artikel 3 (2) „effektive Nutzung von Funkfrequenzen und Unterstützung zur effizienten Nutzung von Funkfrequenzen“	
EN 300 328 V2.2.2:2019	Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen
EN 303 417 V1.1.1:2017	Induktive Technologien zur kontaktlosen Leistungsübertragung in den Funkfrequenzbereichen 19 kHz bis 21 kHz, 59 kHz bis 61 kHz, 79 kHz bis 90 kHz, 100 kHz bis 300 kHz und 6765 kHz bis 6795 kHz - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält
Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie	
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht)	
-	-

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinem Bevollmächtigten

Name:	MACMA Werbeartikel oHG
Anschrift:	Thomas-Mann-Straße 60, D-90471 Nürnberg

abgegeben durch

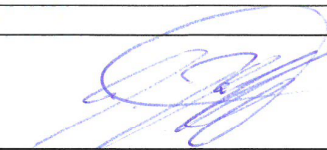
Name, Vorname:	Huff, Christian
Funktion:	General Manager

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

Name:	MACMA Werbeartikel oHG
Anschrift:	Thomas-Mann-Straße 60, D-90471 Nürnberg

Nürnberg, 13.04.2021

Ort, Datum



Rechtsgültige Unterschrift

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

EU Declaration of Conformity

Document No/Month.Year: 0118/04.2021

For the following product (object of the declaration)

Description	Lautsprecher
Serial number	22426



it is hereby declared that it is in conformity with the essential protection requirements / fundamental requirements laid down in the harmonisation legislation designated below:

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 – briefly: RED-Directive
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) – briefly: RoHS-Directive

References to the relevant **harmonised standards** used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

Reference	Title
Harmonised standards for the RED-Directive	
Article 3 (1) a) „protection of health and safety“	
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)
EN 62368-1:2014 + A11:2017	Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
Article 3 (1) b) „electromagnetic compatibility“	
EN 301 489-1 V2.2.3:2019	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-17 V3.2.3:2020	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Article 3 (2) „efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference“	
EN 300 328 V2.2.2:2019	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band - Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 303 417 V1.1.1:2017	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
Harmonised standards for the RoHS-Directive	
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
Other technical specifications applied (not published in the Official Journal of the EU)	
-	-

This declaration is issued under the responsibility of the manufacturer or his authorised representative

Name:	MACMA Werbeartikel oHG
Address:	Thomas-Mann-Straße 60, D-90471 Nürnberg

by

Surname, Forename:	Huff, Christian
Role:	General Manager

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Name:	MACMA Werbeartikel oHG
Address:	Thomas-Mann-Straße 60, D-90471 Nürnberg

Nürnberg, 13.04.2021

Place, date of issue



Valid signature

This declaration certifies conformity with the above-mentioned harmonisation legislation, but does not include any assurance of properties.