EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 610154

Konformitätserklärung mit gefordertem Inhalt gemäß EN ISO/IEC 17050-1

Declaration of conformity with the required content according to EN ISO/IEC 17050-1

Der Hersteller

The manufacturer

Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1

A-4154 Kollerschlag

erklärt, in alleiniger Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen

declares in sole responsibility for issuing this declaration of conformity regarding compliance with essential requirements and preparation of technical documentation

für das nachfolgend bezeichnete Produkt

for the product specified as follows

Soundbar

so dass es bei bestimmungsgemäßer Verwendung, den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend bezeichneten Richtlinien entspricht:

so that it complies with the essential requirements of the directives mentioned below if used as intended:

Richtlinie Directive	
2014/53/EU	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 - kurz: RED-Richtlinie 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 - short: RED Directive
2011/65/EU	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 - kurz: RoHS-Richtlinie 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 - short: RoHS-Directive

Richtlinie Directive	
2009/125/EG	RICHTLINIE 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte - kurz: Öko-Design-Richtlinie DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products - short: EuP-Directive

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

The following designated harmonized standards have been applied:

Fundstelle Reference	Ausgabedatum Publication date	Titel Title
Harmonisierte Normen für Funkanlagen-Richtlinie: Harmonized standards for RED-Directive:		
EN 61000-6-3	2007-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006/A1:2010) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006/A1:2010)
EN 61000-6-1	2007-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-1:2005)
EN 301 489-3 V2.1.1	2019-3	Norm zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) für Funkanlagen und -dienste; Teil 3: Besondere Anforderungen an Kurzstreckengeräte (SRD), die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246GHz betrieben werden; Harmonisierte Norm zur Erfüllung der grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b der Richtlinie 2014/53/EU ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 62368-1	2020-6	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Teil 1: Sicherheitsanforderungen EN IEC 62368-1:2020/A11:2020 Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN 301489-1 V2.2.3	2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Norm für Funkanlagen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 300328 V2.2.2	2019-7	Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-Band arbeiten; Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fundstelle Reference	Ausgabedatum Publication date	Titel Title
EN 301893 V2.2.1	2024-11	5 GHz WAS/RLAN; Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen 5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 62479	2010-9	Beurteilung der Konformität von elektronischen und elektrischen Geräten mit geringer Leistungsaufnahme hinsichtlich der grundlegenden Grenzwerte für die Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) 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)
Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: Harmonized standards for the RoHS-Directive:		
EN IEC 63000	2019-6	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)
Harmonisierte Normen für die Öko-Design-Richtlinie: Harmonized standards for the EuP-Directive:		
2023/826 (EU)	2023-4	VERORDNUNG (EU) 2023/826 DER KOMMISSION vom 17. April 2023 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an den Energieverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Aus-Zustand, im Bereitschaftszustand und im vernetzten Bereitschaftsbetrieb gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 1275/2008 und (EG) Nr. 107/2009 der Kommission COMMISSION REGULATION (EU) 2023/826 of 17 April 2023 laying down ecodesign requirements for off mode, standby mode, and networked standby energy consumption of electrical and electronic household and office equipment pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulations (EC) No 1275/2008 and (EC) No 107/2009

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

This declaration is given by the authorized distributor

Name: Name:	Andreas Hetzendorfer
Position: Position:	Geschäftsführer President



Kollerschlag, 10.07.2026

Ort, Datum
Place and Date of issue

Rechtsgültige Unterschrift:
Authorized signature