Prohlášení o shodě EU

EU-Declaration of Conformity

Číslo: / No.: 610154

Prohlášení o shodě s požadovaným obsahem podle EN ISO/IEC 17050-1

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

Výrobce

The manufacturer

Loxone Electronics GmbH

Smart Home 1

A-4154 Kollerschlag

prohlašuje na vlastní odpovědnost za vystavení tohoto prohlášení o shodě vzhledem ke splnění základních požadavků a vyhotovení technických podkladů

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

pro níže uvedený produkt

for the product specified as follows

Soundbar

aby při použití podle určení odpovídal základním požadavkům níže uvedené směrnice:

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

Směrnice Directive	
2014/53/EU	SMĚRNICE 2014/53/EU EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES 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	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 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
2009/125/EG	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie (přepracování) 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

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

The following designated harmonized standards have been applied:

Zdroj Reference	Datum vydání Publication date	Hlava Title
Harmonizované normy pro směrnici Směrnice o rádiových zařízeních: Harmonized standards for RED-Directive:		
EN 61000-6-3	2007-10	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Základní normy – Rušivé vyzařování v obytných, obchodních a průmyslových prostorech a v malých podnicích (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	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-1: Základní normy – Odolnost proti rušení pro obytné prostory, obchodní a průmyslové prostory a malé podniky (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	Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) pro rádiová zařízení a služby; Část 3: Zvláštní požadavky na zařízení pro krátké vzdálenosti (SRD) provozovaná na frekvencích v pásmu 9 kHz až 246 GHz; Harmonizovaná norma pro splnění základních požadavků podle čl. 3 odst. 1 písm. b) směrnice 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	Audiovizuální zařízení a zařízení informačních a komunikačních technologií – Část 1: Bezpečnostní požadavky 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	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) norma pro rádiová zařízení a služby; Část 1: Obecné technické požadavky; Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu 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	Širokopásmové přenosové systémy; Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu 2,4 GHz; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 301893 V2.2.1	2024-11	5 GHz WAS/RLAN; Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru 5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 62479	2010-9	Posouzení shody elektronických a elektrických zařízení s nízkým příkonem se základními omezeními týkajícími se vystavení lidí elektromagnetickým polím (10 MHz až 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)
Harmonizované normy pro směrnici směrnice RoHS: Harmonized standards for the RoHS-Directive:		

Zdroj Reference	Datum vydání Publication date	Hlava Title
EN IEC 63000	2019-6	Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických zařízení z hlediska omezení používání nebezpečných látek (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)
Harmonizované normy pro směrnici směrnice o ekodesignu: Harmonized standards for the EuP-Directive:		
2023/826 (EU)	2023-4	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/826 ze dne 17. dubna 2023, kterým se stanoví požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře ve vypnutém stavu, v pohotovostním režimu a v pohotovostním režimu při připojení na síť podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES a kterým se zrušují nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 a (ES) č. 107/2009 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

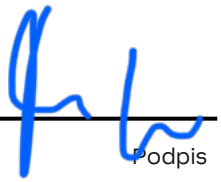
Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

This declaration is given by the authorized distributor

Jméno: Name:	Milan Randl
Funkce: Position:	Jednatel President

Kollerschlag, 18.08.2026

Místo, datum
Place and Date of issue



Podpis
Authorized signature