

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

Wireless Speaker

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 61000-6-2	2019-8	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-2: Základní normy – Odolnost proti rušení pro průmyslová prostředí (IEC 61000-6-2:2016) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016)
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 55032	2015-3	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – Požadavky na emise Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements
EN 55035	2017-7	Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení – požadavky na odolnost proti rušení Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements
EN 62368-1	2017-6	Audiovizuální zařízení a zařízení informačních a komunikačních technologií – Část 1: Bezpečnostní požadavky IEC 62368-1:2014 Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements IEC 62368-1:2014
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 18031-1	2024-8	Společné bezpečnostní požadavky na rádiová zařízení – Část 1: Rádiová zařízení s připojením k internetu Common security requirements for radio equipment – Part 1: Internet connected radio equipment
EN 18031-2	2024-8	Společné bezpečnostní požadavky na rádiová zařízení – Část 2: Rádiová zařízení zpracovávající data, zejména rádiová zařízení s připojením k internetu, rádiová zařízení pro péči o děti, rádiová zařízení v hračkách a přenosná rádiová zařízení Common security requirements for radio equipment – Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment

Zdroj Reference	Datum vydání Publication date	Hlava Title
Harmonizované normy pro směrnici směrnice RoHS: Harmonized standards for the RoHS-Directive:		
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, 16.06.2026

Místo, datum

Place and Date of issue

Podpis
Authorized signature

