Prohlášení o shodě EU

EU-Declaration of Conformity

Číslo: / No.: 100887, 100888, 100889, 100890

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

Touch Pure Display Tree
Touch Pure Display CO2 Tree
Touch Pure Display Air
Touch Pure Display CO2 Air

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	
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
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

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 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 rádiových zařízeních: Harmonized standards for RED-Directive:		
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 301 489-3 V2.3.2	2023-1	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 for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-17 V3.3.1	2024-9	HARMONIZOVANÁ EVROPSKÁ NORMA Elektromagnetická kompatibilita (EMC) norma pro rádiová zařízení a služby; Část 17: Zvláštní podmínky pro systémy širokopásmového přenosu dat; Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.1 písm. b) směrnice 2014/53/EU ARMONISED EUROPEAN STANDARD 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
EN IEC 62311	2020-1	Posuzování elektronických a elektrických zařízení z hlediska omezení expozice osob elektromagnetickým polím (0 Hz až 300 GHz) Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

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, 31.07.2026

Místo, datum

Place and Date of issue

Podpis

Authorized signature