# Prohlášení o shodě EU

**EU-Declaration of Conformity**

**Číslo: / No.: 100666, 100667, 100668**

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

**Door & Window Contact Air**
**Water Sensor 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<br>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<br>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<br>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 |

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

The following designated harmonized standards have been applied:

| Zdroj<br>Reference | Datum vydání<br>Publication date | Hlava<br>Title |
|---|---|---|
| Harmonizované normy pro směrnici Směrnice o rádiových zařízeních:<br>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)<br>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)<br>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 300 220-2 V3.2.1 | 2018-6 | Zařízení pro krátké vzdálenosti (SRD) v kmitočtovém pásmu od 25 MHz do 1 000 MHz; Část 2: Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovým frekvencím pro nespecifická rádiová zařízení<br>Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment |
| 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<br>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 | 2017-6 | Audiovizuální zařízení a zařízení informačních a komunikačních technologií – Část 1: Bezpečnostní požadavky IEC 62368-1:2014<br>Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements IEC 62368-1:2014 |
| Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 | 2017-3 | Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb; Část 1: Obecné technické požadavky; Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky čl. 3 odst. 1 písm. b) směrnice 2014/53/EU a základní požadavky čl. 6 směrnice 2014/30/EU<br>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU |
| Harmonizované normy pro směrnici směrnice RoHS:<br>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)<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016) |

Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

This declaration is given by the authorized distributor

| | |
|---|---|
| Jméno:<br>Name: | Milan Randl |
| Funkce:<br>Position: | Jednatel<br>President |



Kollerschlag, 15.06.2026

Místo, datum

Place and Date of issue

Podpis

Authorized signature