LOXONE

# EU prohlášení o shodě (překlad originálního prohlášení o shodě)

***EU-Declaration of Conformity***

***Nr.: / No.: 100151***

Prohlášení o shodě s požadovaným obsahem podle 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*

## IR Meter Reader 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* | |
|---|---|
| 2009/125/EG | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2009/125/ES<br>ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie – krátce: ekodesignová směrnice<br>DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products – short:EuP-Directive |
| 2011/65/EU | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2011/65/EU<br>ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – krátce: směrnice RoHS<br>DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>of 8 June 2011on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – short:RoHS-Directive |
| 2014/35/EU | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU<br>ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh – krátce: směrnice o nízkém napětí<br>DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits – short:Low Voltage-Directive |
| 2014/53/EU | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/53/EU<br>ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh – krátce: směrnice RED<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 |

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

| **Zdroj** *Reference* | **Datum vydání** *Publication Date* | **Titul** *Title* |
|---|---|---|
| Harmonizované normy pro směrnici EMC: *Harmonized standards for RED-Directive* | | |
| EN 300220-2 V3.1.1. | 2016-11 | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; -- Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment.<br>Rádiová zařízení s malým dosahem (SRD), která pracují ve frekvenčním rozsahu 25 MHz do 1000 MHz - Část 2: Harmonizovaná EN, která obsahuje důležité požadavky podle článku 3.2 směrnice EU 2014/53/EU pro nespecifická rádiová zařízení |
| EN 301489-1 V2.2.0 | 2017-03 | Elektromagnetická slučitelnost (EMV) - Standardy pro rádiová zařízení a služby - část 1: Společné technické požadavky - harmonizovaný předpis pro elektromagnetickou slučitelnost; 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 |
| EN 301489-3 V2.1.1 | 2019-03 | Elektromagnetická slučitelnost a záležitosti rádiového spektra (ERM) - Elektromagnetická slučitelnost (EMV) pro rádiová zařízení a služby - část 3: Spezifické podmínky pro rádiové přístroje s nízkým dosahem (SRD) pro použití na frekvencích mezi 9 kHz a 246 GHz; 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 |
| EN 61000-6-2 | 2019-11 | Elektromagnetická slučitelnost (EMV) - část 6-2: Základní odborné normy - Odolnost proti rušení pro průmyslové podniky (IEC 61000-6-2:2016); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments(IEC 61000-6-2:2016) |

LOXONE

# EU prohlášení o shodě (překlad originálního prohlášení o shodě)

***EU-Declaration of Conformity***

***Nr.: / No.: 100151***

| | | |
|---|---|---|
| EN 61000-6-3 | 2011-03 | Elektromagnetická snášenlivost Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 6-3: Základní odborné normy - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- a 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 61000-4-4 | 2012-11 | Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 4-4: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči rychlým přechodovým jevům/skupinám impulsů (IEC 61000-4-4:2012); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4:Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test (IEC 61000-4-4:2012); |
| EN 61000-4-5 | 2017-11 | Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 4-5: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči rázovým napětím (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); |

| Harmonizované norrmy pro směrnici RoHS: Harmonized standards for RoHS-Directive: | | |
|---|---|---|
| EN 50581 | 2012-09 | Technická dokumentace k posouzení elektrických a elektronických přístrojů ohledně omezení nebezpečných látek; Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

| Prováděcí opatření pro směrnici o eko-designu: Implementing standards for EuP-Directive: | | |
|---|---|---|
| 801 / 2013 | 2013-08 | NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 801/2013 ze dne 22. srpna 2013 kterým se mění nařízení (ES) č. 1275/2008, pokud jde o požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby elektrické energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu a ve vypnutém stavu, a kterým se mění nařízení (ES) č. 642/2009, pokud jde o požadavky na ekodesign televizních přijímačů<br>COMMISSION REGULATION (EU) No 801/2013 of 22 August 2013 amending Regulation (EC) No 1275/2008 with regard to ecodesign requirements for standby, off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment, and amending Regulation (EC) No 642/2009 with regard to ecodesign requirements for televisions |

Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

*This declaration is given by the authorized distributor*

| | |
|---|---|
| Jméno | Milan Randl |
| Funkce | Jednatel *Managing Director* |

Kollerschlag, 04.06.2021

Místo, datum

*Place and date of issue*

Podpis

*Authorised signature*