

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*

### Intercom

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  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2014/30/EU | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility – krátce: směrnice EMV<br>DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility – short: EMC-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 – krátce: směrnice RoHS<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                                                                        | Datum vydání     | Titul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference                                                                    | Publication Date | Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Harmonizované normy pro směrnici EMC: Harmonized standards for RED-Directive |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55011                                                                     | 2017-04          | Průmyslové, vědecké a lékařské přístroje - Rádiová rušení - Mezní hodnoty a způsob měření (CISPR 11: 2015, změněno + A1:2017); Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2015, modified + A1:2017);                                                                                                        |
| EN 61000-6-3                                                                 | 2011-03          | Elektromagnetická snášlivost Elektromagnetická snášlivost (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 61000-4-2                                                                 | 2009-03          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-2: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči výbojům statické elektřiny (IEC 61000-4-2:2008); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test (IEC 61000-4-2: 2008);                                                                                   |
| EN 61000-4-3                                                                 | 2010-07          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-3: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2: 2010); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010);  |
| EN 61000-4-4                                                                 | 2012-11          | Elektromagnetická snášlivost (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 snášlivost (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);                                                                                             |
| EN 61000-4-6                                                                 | 2014-02          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-6: Zkušební metody a způsob měření - Odolnost proti rušení vůči poruchovým veličinám šířícím se po vedení, vyvolaným vysokofrekvenčními poli (IEC 61000-4-6:2013); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields (IEC 61000-4-6:2013);           |

Harmonizované normy 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 |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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, 28.10.2021

Místo, datum

*Place and date of issue*



Podpis

*Authorised signature*