

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*

### LED Spot RGBW Tree

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       |
| 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 – krátce: ekodesignová směrnice<br>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                                                                        | Datum vydání     | Titul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference                                                                    | Publication Date | Title                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Harmonizované normy pro směrnici EMC: Harmonized standards for RED-Directive |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN 55015                                                                     | 2015-05          | Mezní hodnoty a způsob měření způsob měření pro rádiová rušení elektrických osvětlovacích zařízení a podobných elektrických přístrojů (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15: 2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015)                                               |
| EN 61000-6-2                                                                 | 2019-02          | 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)                                                                                                                       |
| 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) |

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 |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Prováděcí opatření pro směrnici o eko-designu: Implementing standards for EuP-Directive:

|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801 / 2013 | 2013-08 | <p>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</p> <p>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</p> |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

*This declaration is given by the authorized distributor*

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Jméno  | Milan Randl                       |
| Funkce | Jednatel <i>Managing Director</i> |

Kollerschlag, 10.12.2021

Místo, datum

*Place and date of issue*

Podpis  
*Authorized signature*

