

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*

### RGBW 24V Compact Dimmer Air

aby při použití podle určení odpovídá 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 – krátce: směrnice RoHS 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 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
2014/53/EU	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh – krátce: směrnice RED 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	Datum vydání	Titul
Reference	Publication Date	Title
Harmonizované normy pro směrnici EMC: <i>Harmonized standards for RED-Directive</i>		
EN 55015	2016-04	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	2016-05	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)
EN 300220-2 V3.2.1	2018-06	Rádiová zařízení s nízkým dosahem (SRD), pracující v kmitočtovém pásmu 25 MHz až 1 000 MHz - část 2: Harmonizované EN pro přístup k rádiovému spektru pro nesespecifické rádiové přístroje. 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 301489-3 V2.1.1	2019-03	Elektromagnetická slučitelnost a závislosti rádiového spektra (ERM) - Elektromagnetická slučitelnost (EMV) pro rádiová zařízení a služby - část 3: Specifické 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 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 62479	2010-09	Posouzení souladu elektronických a elektrických přístrojů nízkého výkonu se základními mezními hodnotami pro bezpečnost osob v elektromagnetických polích (10 MHz bis 300 GHz) Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)
----------	---------	---

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	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 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

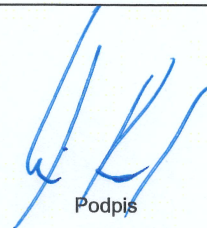
*This declaration is given by the authorized distributor*

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

Kollerschlag, 23.09.2020

Místo, datum

*Place and date of issue*



Podpis

*Authorised signature*