

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

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100125

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 Dimmer 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	
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
2014/30/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 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

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 EMC-Directive		
EN 61000-6-3	2011-09	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 61000-6-2	2016-05	Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 6-2: Základní odborné normy - Odolnost proti rušení pro průmyslové oblasti (IEC 77/488/CDV:2015); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments (IEC 77/488/CDV:2015)
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)
Harmonizované normy pro směrnici RoHS: Harmonized standards for RoHS-Directive:		
EN 50581	2013-02	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:

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

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100125

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

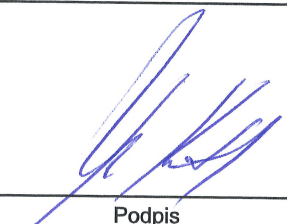
*This declaration is given by the authorized distributor*

Jméno	Milan Randl
Funkce	Jednatel Managing Director

Kollerschlag, 07.01.2020

Místo, datum

*Place and date of issue*



Podpis

*Authorized signature*