

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

Příložený LED Spot RGBW Tree (LED Ceiling 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 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 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

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	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 eco-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, 15.02.2023

Místo, datum

Place and date of issue



Podpis
Authorised signature