

## RGBW 24V Compact Dimmer Air

**Deklaracja zgodności UE**  
**EU-Declaration of Conformity**  
**Nr/ No: 100324**

Deklaracja zgodności z wymaganą treścią według EN ISO/IEC 17050-1

Producent *The manufacturer*

**Loxone Electronics GmbH**

**Smart Home 1**  
**A-4154 Kollerschlag**

oświadcza na wyłączną odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności w zakresie spełnienia podstawowych wymagań i sporządzenia dokumentacji technicznej

*declares in sole responsibility for issuing this declaration of conformity regarding compliance with essential requirements and preparation of technical documentation*

dla niżej wymienionego produktu

*for the product specified as follows*

## RGBW 24V Compact Dimmer Air

że produkt ten, o ile jest używany zgodnie z przeznaczeniem, spełnia podstawowe wymagania określone w poniższych dyrektywach:

*so that it complies with the essential requirements of the directives mentioned below if used as intended:*

Dyrektywa	
Directive	
2011/65/EU	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - w skrócie dyrektywa 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	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią – w skrócie: dyrektywa w sprawie ekoprojektu 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	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych – w skrócie: dyrektywa 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

Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

Odniesienie	Data wydania	Tytuł
Reference	Publication Date	Title
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej: <i>Harmonized standards for EMC-Directive</i>		

## RGBW 24V Compact Dimmer Air

EN 55015	2016-04	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne (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	Kompatybilność elektromagnetyczna - Część 6-2: Normy ogólne - Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych (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	2011-09	Kompatybilność elektromagnetyczna - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym (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	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz - Część 2: Zharmonizowana norma EN dla dostępu do widma radiowego niespecyficznych urządzeń radiowych. 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 300220-2 V3.1.1	2018-06	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; -- Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment. Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz - Część 2: Zharmonizowana norma EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe
EN 301489-3 V2.1.1	2019-03	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; - Część 3: Szczególne warunki dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) działających na częstotliwościach od 9 kHz do 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	Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dotycząca urządzeń i usług radiowych - Część 1: Wspólne wymagania techniczne - Norma zharmonizowana dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej. 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	Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (10 MHz do 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)
Normy zharmonizowane do dyrektywy RoHS: Harmonized standards for RoHS-Directive:		
EN 50581	2013-02	Dokumentacja techniczna na potrzeby oceny urządzeń elektrycznych i elektronicznych pod względem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
Przepisy wykonawcze do dyrektywy w sprawie ekoprojektu: Implementing standards for EuP-Directive:		

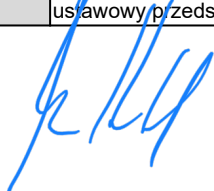
## RGBW 24V Compact Dimmer Air

801 / 2013	2013-08	<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 801/2013 z dnia 22 sierpnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1275/2008 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 642/2009 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla telewizorów</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>
------------	---------	---

Niniejsza deklaracja jest składana przez upoważnionego dystrybutora

*This declaration is given by the authorized distributor*

Imię, nazwisko	Milan Randl
Stanowisko	ustawowy przedstawiciel i zarządzający spółką <i>Managing Director</i>



Kollerschlag, 23.09.2020