

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

Declaration of conformity with the required content according to 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**RGBW 24V 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	
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 i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE 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
2011/65/EU	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 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

Zastosowano następujące normy zharmonizowane:

The following designated harmonized standards have been applied:

Odniesienie Reference	Data wydania Publication date	Tytuł Title
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych Harmonized standards for RED-Directive:		
EN 61000-6-2	2019-8	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy podstawowe – Odporność na zakłócenia w środowisku przemysłowym (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	2007-10	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy podstawowe – Emisja zakłóceń w środowisku mieszkalnym, biurowym i przemysłowym oraz w małych zakładach (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 300 220-2 V3.2.1	2018-6	Urządzenia krótkiego zasięgu (SRD) w paśmie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz; Część 2: Norma zharmonizowana dotycząca dostępu do częstotliwości radiowych dla urządzeń radiowych o zastosowaniu ogólnym 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 301 489-3 V2.1.1	2019-3	Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dla urządzeń i usług radiowych; Część 3: Szczególne wymagania dotyczące urządzeń krótkiego zasięgu (SRD) pracujących w paśmie częstotliwości od 9 kHz do 246 GHz; Norma zharmonizowana służąca spełnieniu zasadniczych wymagań określonych w art. 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE 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; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU
EN 301489-1 V2.2.3	2019-11	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) Norma dotycząca urządzeń radiowych i usług radiowych; Część 1: Ogólne wymagania techniczne; Norma zharmonizowana dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 62479	2010-9	Ocena zgodności urządzeń elektronicznych i elektrycznych o niskiej mocy z podstawowymi ograniczeniami dotyczącymi narażenia ludzi na pola elektromagnetyczne (od 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)
EN 55015	2020-8	Wartości graniczne i metody pomiarowe dotyczące zakłóceń radiowych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne urządzenia elektryczne (CISPR 15:2018 + ISH1:2019) Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2018 + ISH1:2019)
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności dyrektywa RoHS Harmonized standards for the RoHS-Directive:		

Odniesienie Reference	Data wydania Publication date	Tytuł Title
EN IEC 63000	2019-6	Dokumentacja techniczna dotycząca oceny sprzętu elektrycznego i elektronicznego pod kątem ograniczeń stosowania substancji niebezpiecznych (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

Niniejsza deklaracja jest składana przez upoważnionego dystrybutora

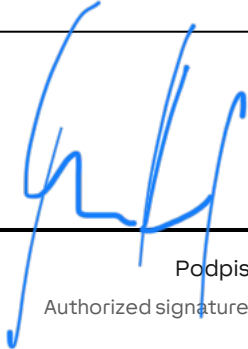
This declaration is given by the authorized distributor

Imię i nazwisko Name:	Milan Randl
Stanowisko: Position:	Ustawowy przedstawiciel i zarządzający spółką President

Kollerschlag, 08.07.2026

Miasto, data

Place and Date of issue



Podpis
Authorized signature