Deklaracja zgodności UE

EU-Declaration of Conformity

Nr: / No.: 100652, 100694

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

Energy Meter for 1&5A Current Transformers Tree
Energy Meter for 40mA Current Transformers Tree

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

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

Dyrektywa Directive	
2014/35/EU	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania Directive 2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits - short: Low Voltage-Directive
2014/30/EU	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) – w skrócie: dyrektywa EMC 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

Dyrektywa 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
2014/32/EU	DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych (wersja przekształcona) DIRECTIVE 2014/32/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 the making available on the market of measuring instruments (recast)

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 niskonapięciowych Harmonized standards for the Low Voltage Directive:		
EN 61010-1	2019-6	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych do pomiarów, sterowania i zastosowań laboratoryjnych – Część 1: Wymagania ogólne Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
EN IEC 61010-2-030	2021-4	Wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń elektrycznych do pomiarów, sterowania i zastosowań laboratoryjnych – Część 2-030: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń wyposażonych w obwody testowe lub pomiarowe Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej Harmonized standards for the EMC-Directive:		
EN IEC 61326-1	2021-6	Urządzenia elektryczne do pomiarów, sterowania i zastosowań laboratoryjnych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej – Część 1: Wymagania ogólne Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN IEC 61326-2-3	2021-6	Urządzenia elektryczne do pomiarów, regulacji i zastosowań laboratoryjnych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) – Część 2-3: Wymagania szczegółowe – Układ badawczy, warunki eksploatacyjne i kryteria wydajności dla czujników z wbudowanym lub zdalnym przetwarzaniem sygnału Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

Odniesienie Reference	Data wydania Publication date	Tytuł Title
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności dyrektywa RoHS Harmonized standards for the RoHS-Directive:		
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)
Normy zharmonizowane do dyrektywy w sprawie kompatybilności dyrektywa MID Harmonized standards for the MID directive:		
EN IEC 62052-11	2022-3	Urządzenia do pomiaru energii elektrycznej – Wymagania ogólne, badania i warunki badania – Część 11: Urządzenia pomiarowe Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
IEC 62052-31	2024-10	Urządzenia do pomiaru energii elektrycznej – Wymagania ogólne, badania i warunki badań – Część 31: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktów i badania Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests
EN 50470-3	2022-6	Urządzenia do pomiaru energii elektrycznej – Część 3: Wymagania szczegółowe – Liczniki statyczne energii czynnej prądu przemiennego (klasy dokładności A, B i C) Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for AC active energy (class indexes A, B and C)

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, 16.06.2026

Miasto, data
Place and Date of issue

Podpis
Authorized signature