Prohlášení o shodě EU

EU-Declaration of Conformity

Číslo: / No.: 100652, 100694

Prohlášení o shodě s požadovaným obsahem podle EN ISO/IEC 17050-1

Declaration of conformity with the required content according to 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

Energy Meter for 1&5A Current Transformers Tree
Energy Meter for 40mA Current Transformers 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	
2014/35/EU	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh 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	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění) – zkráceně: směrnice 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
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 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

Směrnice Directive	
2014/32/EU	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/32/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání měřidel na trh (přepracované znění) 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)

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

The following designated harmonized standards have been applied:

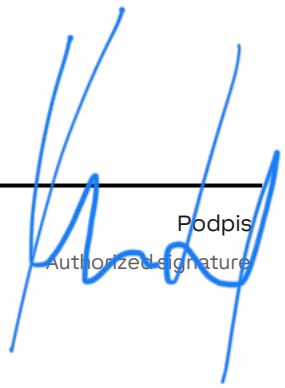
Zdroj Reference	Datum vydání Publication date	Hlava Title
Harmonizované normy pro směrnici směrnice o nízkonapěťových zařízeních: Harmonized standards for the Low Voltage Directive:		
EN 61010-1	2019-6	Bezpečnostní požadavky na elektrická zařízení pro měření, regulaci a laboratorní použití – Část 1: Obecné požadavky Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements
EN IEC 61010-2-030	2021-4	Bezpečnostní požadavky na elektrická zařízení pro měření, regulaci a laboratorní použití – Část 2-030: Zvláštní požadavky na zařízení s testovacími nebo měřicími obvody Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits
Harmonizované normy pro směrnici směrnice o elektromagnetické kompatibilitě: Harmonized standards for the EMC-Directive:		
EN IEC 61326-1	2021-6	Elektrická zařízení pro měření, regulaci a laboratorní použití – Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) – Část 1: Obecné požadavky Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN IEC 61326-2-3	2021-6	Elektrická zařízení pro měření, regulaci a laboratorní použití – Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) – Část 2-3: Zvláštní požadavky – Zkušební uspořádání, provozní podmínky a kritéria výkonnosti pro snímače s integrovaným nebo vzdáleným zpracováním signálu 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
Harmonizované normy pro směrnici směrnice RoHS: Harmonized standards for the RoHS-Directive:		
EN IEC 63000	2019-6	Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických zařízení z hlediska omezení používání nebezpečných látek (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)
Harmonizované normy pro směrnici směrnice MID: Harmonized standards for the MID directive:		

Zdroj Reference	Datum vydání Publication date	Hlava Title
EN IEC 62052-11	2022-3	Měřicí přístroje pro elektrickou energii – Obecné požadavky, zkoušky a zkušební podmínky – Část 11: Měřicí přístroje Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
IEC 62052-31	2024-10	Měřicí přístroje pro elektrickou energii – Obecné požadavky, zkoušky a zkušební podmínky – Část 31: Požadavky na bezpečnost výrobků a zkoušky Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests
EN 50470-3	2022-6	Měřicí přístroje elektrické energie – Část 3: Zvláštní požadavky – Statické měřiče činné energie střídavého proudu (třídy přesnosti A, B a C) Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for AC active energy (class indexes A, B and C)

Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

This declaration is given by the authorized distributor

Jméno: Name:	Milan Randl
Funkce: Position:	Jednatel President



Kollerschlag, 16.06.2026

Místo, datum
Place and Date of issue

Podpis
Authorized signature