

EU prohlášení o shodě (překlad originálního prohlášení o shodě)

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100610, 100611

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

Touch Pure Flex 24V Air

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 <i>Directive</i>	
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
2014/53/EU	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh – krátce: směrnice 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

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

The following designated harmonized standards have been applied:

Zdroj <i>Reference</i>	Datum vydání <i>Publication Date</i>	Titul <i>Title</i>
Harmonizované normy pro směrnici EMC: <i>Harmonized standards for RED-Directive</i>		
EN 300220-2 V3.1.1	2017-02	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. Rádiová zařízení s malým dosahem (SRD), která pracují ve frekvenčním rozsahu 25 MHz do 1000 MHz - Část 2: Harmonizovaná EN, která obsahuje důležité požadavky podle článku 3.2 směrnice EU 2014/53/EU pro nespecifická rádiová zařízení
EN 301489-3 V2.1.1	2019-03	Elektromagnetická sloučitelnost a záležitosti rádiového spektra (ERM) - Elektromagnetická sloučitelnost (EMV) pro rádiová zařízení a služby - část 3: Specifické podmínky pro rádiové přístroje s nízkým dosahem (SRD) pro použití na frekvencích mezi 9 kHz a 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	Elektromagnetická sloučitelnost (EMV) - Standardy pro rádiová zařízení a služby - část 1: Společné technické požadavky - harmonizovaný předpis pro elektromagnetickou sloučitelnost; 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

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)
EN 55014-1	2022-12	Elektromagnetická snášlivost – Požadavky na přístroje v domácnosti, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje. Část 1 Rušivé vyzařování (CISPR 14-1:2020) německá verze EN IEC 55014-1:2021 Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1 Emission (CISPR 14-1:2020) German version EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2	2022-10	Elektromagnetická snášlivost – Požadavky na přístroje v domácnosti, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje. Část 1 Odolnost proti rušení standard pro domácnosti (CISPR 14-2:2020) německá verze EN IEC 55014-2:2021 Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2 Immunity - Product family standard (CISPR 14-2:2020) German version EN IEC 55014-2:2021
EN 62368-1	2017-11	Zařízení pro audio/video-, informační a komunikační technika - Část 1: Bezpečnostní požadavky (IEC 62368-1:2014, změněno + opraveno:2015); Německé znění EN 62368-1:2014 + AC:2015; Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified + Cor.:2015); German version EN 62368-1:2014 + AC:2015
Harmonizované normy pro směrnici RoHS: Harmonized standards for RoHS-Directive:		
EN IEC 63000	2019-05	Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických zařízení s ohledem na omezení nebezpečných látek (IEC 63000:2016); německá verze EN IEC 63000:2018; Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016); German version EN IEC 63000:2018
Prováděcí opatření ke směrnici o ekodesignu: Delegated acts for the ecodesign 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

This declaration is given by the authorized distributor

Jméno	Milan Randl
Funkce	Jednatel Managing Director

Kollerschlag, 11.11.2024

Místo, datum

Place and date of issue


Podpis
Authorized signature