EU prohlášení o shodě (překlad originálního prohlášení o shodě)

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100141

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

IR Control 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 / 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 – krátce: směrnice o nízkém napětí 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
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 2011on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – short:RoHS-Directive
2009/125/EC	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/EC	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:

Číslo / Number	Datum vydání / Publication Date	Titul / Title
Harmonizované normy pro RED-Směrnici: Harmonised standards for RED-Directive		
EN 55024	2016-05	Zařízení informační techniky - Vlastnosti odolnosti proti rušení - Mezní hodnoty a zkušební metody Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
EN 55022	2011-12	Zařízení informační techniky - Vlastnosti vysokofrekvenčního rušení - Mezní hodnoty a způsob měření Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
EN 61000-6-1	2007-10	Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 6-1: Základní odborné normy - Odolnost proti rušení pro bytové, obchodní a živnostenské oblasti, jakož i malé podniky (IEC 61000-6-1:2005); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-1:2005)
EN 61000-6-2	2016-05	Elektromagnetická snášenlivost (EMV) - Část 6-2: Základní odborné normy - Odolnost proti rušení pro průmyslové oblasti (IEC 77/488/CDV:2015); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments (IEC 77/488/CDV:2015)
EN 61000-6-3	2011-09	Elektromagnetická snášenlivost Elektromagnetická snášenlivost (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)

EU prohlášení o shodě (překlad originálního prohlášení o shodě)

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100141

EN 300220-2 V3. 1.1	2016-11	hort 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 301489-1 V2. 2.0	2017-01	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 301489-3 V2. 1.0	2017-01	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
Harmonizované normy pro směrnici RoHS: Harmonized standards for RoHS-Directive:		
EN 50581	2013-02	Technická dokumentace k posouzení elektrických a elektronických přístrojů ohledně omezení nebezpečných látek; Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Prováděcí opatření pro směrnici o eko-designu: Implementing standards for EuP-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

Toto prohlášení podává zmocnění subjekt uvádějící objekt do oběhu

This declaration is given by the authorized distributor

Jméno	Milan Randl
Funkce	Jednatel Managing Director

Kollerschlag, 07.01.2020

Místo, datum

Place and date of issue

Podpis

Authorized signature