

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

Smart Socket Air

aby při použití podle určení odpovídá základním požadavkům níže uvedené směrnice:

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

Směrnice 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 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – short:RoHS-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
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 Reference	Datum vydání Publication Date	Titul Title
Harmonisierte Normen für RED-Směrnice: Harmonized standards for RED-Directive		
EN 55014-1	2012-05	Elektromagnetická snášlivost – Požadavky na přístroje v domácnosti, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje. Část 1 Rušivé vyzařování Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1 Emission
EN 55014-2	2016-01	Elektromagnetická snášlivost – Požadavky na přístroje v domácnosti, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje. Část 1 Odolnost proti rušení Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2 Immunity
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 nespécifická rádiová zařízení

EN 301489-1 V2.2.0	2017-03	Elektromagnetická sluchitelnost (EMV) - Standardy pro rádiová zařízení a služby - část 1: Společné technické požadavky - harmonizovaný předpis pro elektromagnetickou sluchitelnost; 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
EN 62368-1	2016-05	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 50581	2012-09	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
EN 60335-1	2012-10	Bezpečnost elektrických přístrojů pro používání v domácnostech a podobně účely - Část 1 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1

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, 28.01.2019

Místo, datum

Place and date of issue

Podpis

Authorized signature