

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*

### Meteostanice Tree

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<br>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<br>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 |
| 2014/30/EU  | SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility – krátce: směrnice EMV<br>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      |

Byly použity níže uvedené harmonizované normy:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

| Zdroj   | Datum vydání     | Títul   |
|---|------------------|---|
| Reference   | Publication Date | Title   |
| Harmonizované normy pro směrnici EMC: <i>Harmonized standards for RED-Directive</i> |                  |   |
| EN 61000-6-1  | 2007-10          | Elektromagnetická snášlivost (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 61000-6-3  | 2011-03          | 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 61000-4-2  | 2009-03          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-2: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči výbojům statické elektřiny (IEC 61000-4-2:2008); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test (IEC 61000-4-2:2008);  |
| EN 61000-4-3  | 2010-07          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-3: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); |
| EN 61000-4-4  | 2012-11          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-4: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči rychlým přechodovým jevům/skupinám impulsů (IEC 61000-4-4:2012); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test (IEC 61000-4-4:2012);  |
| EN 61000-4-5  | 2017-11          | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-5: Zkušební metody a způsob měření - Zkouška odolnosti proti rušení vůči rázovým napětím (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017);   |

|              |         |   |
|--------------|---------|---|
| EN 61000-4-6 | 2014-02 | Elektromagnetická snášlivost (EMV) - Část 4-6: Zkušební metody a způsob měření - Odolnost proti rušení vůči poruchovým veličinám šířícím se po vedení, vyvolaným vysokofrekvenčními poli (IEC 61000-4-6:2013); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields (IEC 61000-4-6:2013); |
|--------------|---------|---|

| 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 |

| 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<br>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 <i>Managing Director</i> |

Kollerschlag, 03.06.2020

Místo, datum

*Place and date of issue*



Podpis

*Authorised signature*