

Konformitätserklärung mit gefordertem Inhalt gemäß EN ISO/IEC 17050-1

Der Hersteller *The manufacturer*

**Loxone Electronics GmbH**  
**Smart Home 1**  
**A-4154 Kollerschlag**

erklärt, in alleiniger Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen

*declares in sole responsibility for issuing this declaration of conformity regarding compliance with essential requirements and preparation of technical documentation*

für das nachfolgend bezeichnete Produkt

*for the product specified as follows*

### **Fan Control Tree**

so dass es bei bestimmungsgemäßer Verwendung, den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend bezeichneten Richtlinien entspricht:

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

| <b>Richtlinie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Directive</i>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2011/65/EU        | RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES<br>vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – kurz:RoHS-Richtlinie<br>DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>of 8 June 2011on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – short:RoHS-Directive                                                                                                                                                                                       |
| 2014/35/EU        | RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES<br>vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt – kurz:Niederspannungsrichtlinie<br>DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>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        | RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES<br>vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit – kurz: EMV-Richtlinie<br>DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL<br>of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility – short: EMC-Directive                                                                                                                                                                         |

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

| Fundstelle<br><i>Reference</i>                                                                                 | Ausgabedatum<br><i>Publication Date</i> | Titel<br><i>Title</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Harmonisierte Normen für EMV-Richtlinie: <i>Harmonized standards for EMC-Directive</i>                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 61000-6-2                                                                                                   | 2019-02                                 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (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                                 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und 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 61326-1                                                                                                     | 2013-01                                 | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements (IEC 61326-1:2012);                                                                                                            |
| Harmonisierte Normen für die Niederspannungs-Richtlinie: <i>Harmonized standards for Low Voltage-Directive</i> |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 60730-1                                                                                                     | 2011-12                                 | Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements; IEC 60730-1:2010                                                                                                                                 |
| Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: <i>Harmonized standards for RoHS-Directive</i>                   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN IEC 63000                                                                                                   | 2019-05                                 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016); Deutsche Fassung 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 |

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

*This declaration is given by the authorized distributor*

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Name     | Andreas Hetzendorfer                     |
| Position | Geschäftsführer <i>Managing Director</i> |

Kollerschlag, 12.08.2025

Ort, Datum

*Place and date of issue*



Rechtsgültige Unterschrift

*Authorized signature*