

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 *documentation*

für das nachfolgend bezeichnete Produkt  
*for the product specified as follows*

**Touch Pure Flex Tree**

so dass es bei bestimmungsgemäßer Verwendung, den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend bezeichneten *so that it complies with the essential requirements of the directives mentioned below if used as intended:*

Richtlinie <i>Directive</i>	
2011/65/EU	<p>RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – kurz:RoHS-Richtlinie            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</p>
2009/125/EG	<p>RICHTLINIE 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte – kurz:Öko-Design-Richtlinie            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</p>
2014/30/EU	<p>RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit – kurz: EMV-Richtlinie            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</p>

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

Fundstelle <i>Reference</i>	Ausgabedatum <i>Publication Date</i>	Titel <i>Title</i>
Harmonisierte Normen für EMV-Richtlinie: <i>Harmonized standards for EMC-Directive</i>		
EN 62368-1	2017-11	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014/A11:2017; Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified); German version EN 62368-1:2014/A11:2017
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 55014-1	2022-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020); Deutsche Fassung 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	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:2020); Deutsche Fassung 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
Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: Harmonized standards for RoHS-Directive		
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
Durchführungsmaßnahme für die Öko-Design-Richtlinie: Delegated acts for the ecodesign directive		
801 / 2013	2013-08	VERORDNUNG (EU) Nr. 801/2013 DER KOMMISSION vom 22. August 2013 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 im Hinblick auf die Festlegung von Ökodesign- Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte im Bereitschafts- und im Aus-Zustand und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 642/2009 im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Fernsehgeräten 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

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, 25.10.2024**

Ort, Datum

*Place and date of issue*

Rechtsgültige Unterschrift

*Authorized signature*