

Konformitätserklärung mit gefordertem Inhalt gemäß EN ISO/IEC 17050-1
Declaration of conformity with the required content according to 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

Touch Pure Display Tree
Touch Pure Display CO2 Tree
Touch Pure Display Air
Touch Pure Display CO2 Air

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:

Richtlinie Directive	
2011/65/EU	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
2014/53/EU	RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt - kurz: RED-Richtlinie 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

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

The following designated harmonized standards have been applied:

Fundstelle Reference	Ausgabedatum Publication date	Titel Title
Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: Harmonized standards for the RoHS-Directive:		
EN IEC 63000	2019-6	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000:2016) Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)
Harmonisierte Normen für Funkanlagen-Richtlinie: Harmonized standards for RED-Directive:		
EN 62368-1	2020-6	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik Teil 1: Sicherheitsanforderungen EN IEC 62368-1:2020/A11:2020 Audio/Video, Information and Communication Technology Equipment - Part 1: Safety Requirements EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN 301489-1 V2.2.3	2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Norm für Funkanlagen und -dienste; Teil 1: Allgemeine technische Anforderungen; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
EN 300328 V2.2.2	2019-7	Breitbandübertragungssysteme; Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-Band arbeiten; Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 301893 V2.2.1	2024-11	5 GHz WAS/RLAN; Harmonisierte Norm für den Zugang zu Funkfrequenzen 5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum
EN 301 489-3 V2.3.2	2023-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Norm für Funkanlagen und -dienste; Teil 3: Besondere Anforderungen an Kurzstreckengeräte (SRD) , die auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz betrieben werden; Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit 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 for ElectroMagnetic Compatibility
EN 301 489-17 V3.3.1	2024-9	HARMONISIERTE EUROPÄISCHE NORM Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Norm für Funkanlagen und -dienste; Teil 17: Besondere Anforderungen an Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm zur Erfüllung der grundlegenden Anforderungen gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b der Richtlinie 2014/53/EU ARMONISED EUROPEAN STANDARD ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

Fundstelle Reference	Ausgabedatum Publication date	Titel Title
EN IEC 62311	2020-1	Bewertung von elektronischen und elektrischen Geräten im Hinblick auf Grenzwerte für die Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

This declaration is given by the authorized distributor

Name: Name:	Andreas Hetzendorfer
Position: Position:	Geschäftsführer President



Kollerschlag, 31.07.2026

Ort, Datum

Place and Date of issue

Rechtsgültige Unterschrift:

Authorized signature