EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100482 100483

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

NFC Code Touch 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 2011on 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 RED-Richtlinie: *Harmonized standards for RED-Directive*		
EN 55011	2017-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2015, modified + A1:2017);
EN 300220-2 V3.2.1	2018-06	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1 000 MHz arbeiten - Teil 2: Harmonisierte EN für den Zugriff auf Funkspektrum für unspezifische Funkgeräte. Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz - Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment.
EN 301489-3 V2.1.1	2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz; 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
Draft ETSI EN 301489-1 V2.2.0	2017-03	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält; 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

EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100482 100483

Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: Harmonized standards for RoHS-Directive		
EN 50581	2012-09	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe. Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

This declaration is given by the authorized distributor

Name	Andreas Hetzendorfer
Position	Geschäftsführer *Managing Director*



Kollerschlag, 08.03.2022

Ort, Datum

Place and date of issue

Rechtsgültige Unterschrift

Authorized signature