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

Miniserver Go

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 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

The following designated harmonized standards have been applied:

| Fundstelle | Ausgabedatum | Titel |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| Reference | Publication Date | Title |
| Harmonisierte No | ormen für RED-Richtlinie: Harmonized | standards for RED-Directive |
| 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 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 301489-1 V2.2.3 | 2019-11 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for Electromagnetic Compatibility |

V150925 1/2

| EN 300220-2 V3.1.1 | 2017-02 | Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment. Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz arbeiten - Teil 2: Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der EU-Richtlinie 2014/53/EU für unspezifische Funkgeräte enthält |
|-----------------------|--------------------------------|--|
| EN 18031-1 | 2024-08 | Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen - Teil 1: Funkanlagen mit Internetanschluss Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment |
| EN 18031-2 | 2024-08 | Gemeinsame Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen - Teil 2: Funkanlagen, die Daten verarbeiten, insbesondere internetfähige Funkanlagen, Kinderbetreuungsfunkanlagen, Spielzeugfunkanlagen und tragbare Funkanlagen Common security requirements for radio equipment - Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment |
| 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 |
| Harmonisierte No | ormen 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 |

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

This declaration is given by the authorized distributor

| Name | Andreas Hetzendorfer |
|----------|-----------------------------------|
| Position | Geschäftsführer Managing Director |

Kollerschlag, 15.09.2025 Ort, Datum

Rechtsgültige Unterschrift Place and date of issue Authorized signature

> V150925 2/2