

# EU-Konformitätserklärung

## EU-Declaration of Conformity

Nr.: / No.: 100313

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*

### Alarm Sirene 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:*

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
2009/125/EG	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
2014/30/EU	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

Die nachfolgend bezeichneten harmonisierten Normen wurden angewandt:

*The following designated harmonized standards have been applied:*

Fundstelle	Ausgabedatum	Titel
Reference	Publication Date	Title
Harmonisierte Normen für EMV-Richtlinie: <i>Harmonized standards for EMC-Directive</i>		
EN 55024	2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
EN 55022	2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
EN 50130-4	2015-04	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard: Immunity requirements for components of fire, intruder, hold up, CCTV, access control and social alarm systems
EN 50581	2013-02	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
Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie: <i>Harmonized standards for RoHS-Directive</i>		
EN 50581	2013-02	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

## EU-Konformitätserklärung

*EU-Declaration of Conformity*

**Nr.: / No.: 100313**

Diese Erklärung wird abgegeben durch den bevollmächtigten Inverkehrbringer

*This declaration is given by the authorized distributor*

Name	Rüdiger Keinberger
Position	Geschäftsführer <i>Managing Director</i>

Kollerschlag, 24.09.18

Ort, Datum

*Place and date of issue*



Rechtsgültige Unterschrift

*Authorized signature*