

# Certificate



## Prüfbescheinigung „Unabhängig Geprüft“ Certificate „Independently Tested“

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 20KFK2407-01

Das genannte Produkt entspricht den aufgeführten Prüfgrundlagen.  
(The mentioned product is in compliance with the mentioned test requirements.)

Bescheinigungsinhaber (Certificate Holder)

**Loxone Electronics GmbH**  
Smart Home 1  
4154 Kollerschlag, Austria

Markenname (Brand name)  
**Loxone**

Fertigungsstätte (Manufacturing Site)

Produkt (Product)

**Smart-Home Server with Accessories**

Typbezeichnung (Type)

**Touch Tree (100425), AO Extension (100382), DMX Extension (100012),  
RS485 Extension (100011), DI Extension (100283)**

Beschreibung (Description)

**Touch Tree: 6-30Vdc (PELV), max. 0.121W, AO Extension: 18-28Vdc (PELV), max. 0.02A,  
max. 1.26W, DMX Extension: 24Vdc (PELV), RS485 Extension: 24Vdc (PELV), DI  
Extension: 24Vdc (PELV)**

Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)

**2235059KAU-004:2019-12-20**

Geprüft nach (Tested according to)

**Intertek test plan for Tickmark**

Gültig bis (valid until)

**2022-01-13**

Erstellt am (Issued on)

**2021-01-14**



97135

Intertek Deutschland GmbH  
Dipl.-Ing. Bernhard Miedtank

Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde. Bitte beachten Sie die umseitigen Hinweise.  
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate. Please also refer to the information overleaf.

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel.: +49 711 27311-0, E-Mail: [gs@intertek.com](mailto:gs@intertek.com), Web: [www.intertek.de/zeichen](http://www.intertek.de/zeichen)

**Anhang zur Bescheinigung Nr.: 20KFK2407-01**  
(Attachment to Certificate No.)

**Intertek Tick Mark**  
The tested product fulfills the criteria based on the Intertek Tick Mark Specification according to the guideline and is therefore awarded the Intertek Tick Mark.  
The Intertek Tick Mark may be used by the applicant in connection with sales and marketing in order to demonstrate and verify the performance of the tested product.

Touch Tree (100425): AO Extension (100382):

DMX Extension (100012): RS485 Extension (100011):

DI Extension (100283)

	Segment / Section	Marking text for label
	Segment 1      Safety	
<input checked="" type="checkbox"/>	Section 1.2      Electrical Safety	√      Safety Tested
	Remarks: * only the chosen and passed sections can be listed above	

Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde. Bitte beachten Sie die umseitigen Hinweise.  
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate. Please also refer to the information overleaf.