



JA-111R Bus-Schnittstelle für JA-100-Funkgeräte

Das Funk-Busmodul JA-111R wird für den Anschluss aller Drahtlosgeräte des Systems JABLOTRON 100+ verwendet. Um alle überwachten Räumlichkeiten perfekt abzudecken, lassen sich bis zu 3 JA-111R-Module in einem System installieren.

o [Declaration of conformity - JA-111R \(PDF 316,81 kB\)](#)



Beschreibung

Die Elektronikeinheit befindet sich im vorderen Teil der Abdeckung und ist mit einer Einschub-Klemmleiste ausgestattet, die den bequemen Anschluss von Kabeln ermöglicht. Im hinteren Teil befinden sich Durchlässe für Kabel.

Das Modul kommuniziert mit dem Bus der Zentrale und wird von ihm mit Strom versorgt. Das Modul ist für die Installation außerhalb der Zentrale vorgesehen und wird als zweites oder drittes Modul im System verwendet. Wenn Sie ein Funkmodul innerhalb der Zentrale benötigen, empfehlen wir Ihnen den Kauf einer Zentrale mit Funkmodul: die Einheit JA-10xKR-xx.

Technische Angaben

Kompatibel mit	F-Link ab 1.4.0
Strom	vom BUS der Zentrale 12 V DC (9 ... 15 V)
Stromverbrauch im Standby-Modus	35 mA
Stromverbrauch zur Kabelauswahl (maximal)	80 mA
Kommunikationsband	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll
Maximale Funkfrequenzleistung	25 mW
RF-Reichweite	300 m
Abmessungen	43 x 160 x 23 mm
Gewicht (nur Leiterplatte)	70 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2 / Umgebungsklasse II / ACE-Typ B (Gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	Allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C

Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit

75 % RH, nicht-kondensierend

Certification body

Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025), Telefication B.V.

Entspricht

EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, T 031

Betrieb gemäß

ERC REC 70-30