

# Bus-Schnittstelle für JA-100-Funkgeräte

Code: JA-111R

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.



## Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

<b>Kompatibel mit</b>	F-Link ab 1.4.0
<b>Strom</b>	vom BUS der Zentrale 12 V DC (9 ... 15 V)
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	35 mA
<b>Stromverbrauch zur Kabelauswahl (maximal)</b>	80 mA
<b>Kommunikationsband</b>	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll
<b>Maximale Funkfrequenzleistung</b>	25 mW
<b>RF-Reichweite</b>	300 m
<b>Abmessungen</b>	43 x 160 x 23 mm
<b>Gewicht (nur Leiterplatte)</b>	70 g
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsklasse 2 / Umgebungsklasse II / ACE-Typ B (Gemäß EN 50131-1)
<b>Betriebsumgebung</b>	Allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75 % RH, nicht-kondensierend
<b>Certification body</b>	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

---