



# JA-111R Sběrnicevý modul pro bezdrátové připojení komponentů JA-100

Rádiový sběrnicevý modul JA-111R slouží k připojení všech bezdrátových zařízení systému JABLOTRON 100+. Pro dokonalé pokrytí zabezpečeného prostoru lze instalovat do systému až 3 moduly JA-111R. **Modul je dodáván bez plastru PLV-JA111R**

o [Prohlášení o shodě - JA-111R \(PDF 316,81 kB\)](#)



## Popis

Elektronika modulu je umístěna v předním díle krytu a je osazena nasunovací svorkovnicí, což umožňuje pohodlné připojení kabelů. V zadní části jsou umístěny vylamovací otvory pro kabely.

Modul komunikuje se sběrnice ústředny a je z ní napájen.

Modul je určený pro instalaci mimo ústřednu a používá se jako druhý nebo třetí v systému. Pokud je potřeba mít rádiový modul v ústředně doporučujeme zakoupení ústředny s rádiovým modulem - sada JA-10xKR-xx.

## Technická specifikace

<b>Kompatibilní s</b>	F-Link 1.4.0 a vyšším
<b>Napájení</b>	ze sběrnice ústředny: 12 V (9...15 V)
<b>Proudová spotřeba při záloze (klidová)</b>	35 mA
<b>Proudová spotřeba pro volbu kabelu (maximální)</b>	80 mA
<b>Komunikační frekvence</b>	868,1 MHz, protokol JABLOTRON
<b>Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)</b>	25 mW
<b>Komunikační dosah</b>	300 m
<b>Rozměry</b>	43 x 160 x 23 mm
<b>Hmotnost (pouze elektroniky)</b>	70 g
<b>Klasifikace</b>	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II / ACE typu B (dle ČSN EN 50131-1)
<b>Prostředí</b>	vnitřní všeobecné
<b>Rozsah pracovních teplot</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Průměrná provozní vlhkost</b>	75 % RH, bez kondenzace

**Certifikační orgán**

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

**Splňuje**

ČSN EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3+A1,  
ČSN EN 50131-4 ed. 2+A1, ČSN EN 55032, ČSN  
EN 62368-1, ČSN EN 50581, T 031

**Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění**

ČTÚ VO-R/10