

# Zbernicový modul pre pripojenie bezdrôtových komponentov JA-100

Kód: JA-112R



Modul tvorí vnútorné komunikačné rozhranie medzi drôtovou zbernicou a bezdrôtovými prvkami systémov JABLOTRON 100+ a Mercury. Výrobok je kompatibilný s ústredňami JA-102K, JA-103K, JA-107K a novým opakovačom JA-151R (aj staršou verziou opakovača JA-150R).

## Popis produktu:

Umožňuje rádiové prepojenie medzi ústredňou a bezdrôtovými perifériami, ako detektory, klávesnice, sirény, diaľkové ovládače, výstupné moduly a pod. K jednej ústredni je možné pripojiť až 3 rádiové moduly. To umožňuje spoľahlivé pokrytie vnútornou rádiovou komunikáciou aj v rozsiahlych objektoch alebo širokých vonkajších perimetroch.

- Výrobok je modernizovaným nástupcom modulu [JA-111R](#). Zachováva si rovnaké rozmery a inštalačné vlastnosti.
- Balenie obsahuje samotnú DPS a prepojovací kábel. Pri dodatočnej inštalácii do ústredne JA-102K, JA-103K alebo JA-107K sa DPS osadí do pripraveného držiaka (súčasť ústredne) a prepojí s ústredňou pribaleným 4-pinovým prepojovacím káblom.
- Pri ústredniach označených [JA-10xKR](#) je rádiový modul osadený do ústredne už z výroby a nie je potrebné ho objednávať samostatne, pokiaľ rozsah inštalácie nevyžaduje viac rádiových modulov.
- Modul je možné zároveň inštalovať kdekoľvek v interiéri, kde je dostupná systémová zbernica. Pri inštalácii mimo ústredňu musí byť modul osadený do inštalačnej krabičky [PLV-JA111R](#) (predáva sa samostatne, obsahuje krycí plast a svorkovnicu pre pripojenie zbernice).

Bezdrôtové periférie môžu byť priradené iba v rozsahu pozícií 1 až 120. Stav PG výstupov je možné medzi ústredňou a perifériami prenášať bezdrôtovo iba v rozsahu PG 1 až 32. Ostatné pozície periférií a PG výstupov umožňujú len zbernicovú komunikáciu.

## Technické informácie:

**Napájanie** zo zbernice ústredne 12 V DC (8–15 V)

**Menovitý odber prúdu** 30 mA

**Maximálny odber prúdu** 80 mA

**Komunikačná frekvencia** 868,1 MHz, protokol JABLOTRON

**Maximálny výkon rádiovéj frekvencie (ERP)** <25 mW

**Komunikačný dosah (priama viditeľnosť)** 500 m

**Rozmery** 132 x 35 x 8 mm

**Hmotnosť (len elektronika)** 70 g

<b>Klasifikácia</b>	Stupeň zabezpečenia 2 / Trieda prostredia II / ACE typ B (podľa normy EN 50131-1)
<b>Trieda ochrany životného prostredia</b>	II. vnútorná všeobecná
<b>Rozsah prevádzkových teplôt</b>	-10 °C až +40 °C
<b>Priemerná prevádzková vlhkosť</b>	75 % relatívnej vlhkosti, bez kondenzácie
<b>Certifikačný orgán</b>	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b.v.
<b>Spĺňa</b>	EN 50131-1, -3, -5-3, ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
<b>Podmienky prevádzky podľa všeobecného schválenia</b>	CTU č. VO-R/10