

# Magistralowy moduł radiowy JA-100

Kod: JA-112R



Moduł stanowi interfejs komunikacyjny pomiędzy centralą a elementami bezprzewodowymi systemów JABLOTRON 100+ i Mercury, takimi jak czujki, klawiatury, syreny, piloty, moduły wyjść itp. Produkt jest kompatybilny wyłącznie z centralami JA-102K, JA-103K i JA-107K oraz nowym repeaterem JA-151R (jest również kompatybilny ze starszym modelem repeatera JA-150R).

## Opis produktu:

Do jednej centrali można podłączyć do 3 modułów radiowych. Pozwala to na niezadwodną komunikację radiową nawet w rozległych obiektach.

- Produkt jest zmodernizowanym następcą modułu [JA-111R](#). Zachowuje te same wymiary i zasady instalacji. Opakowanie zawiera samą płytkę PCB oraz kabel połączeniowy.
- W przypadku instalacji w centrali JA-102K, JA-103K lub JA-107K, płytkę PCB montuje się w dedykowanym uchwycie (w komplecie z centralą) i łączy z centralą za pomocą dołączonego 4-pinowego kabla połączeniowego.
- W centralach oznaczonych jako [JA-10xKR](#) moduł radiowy jest fabrycznie zamontowany w centrali i nie ma potrzeby zamawiania go oddzielnie, chyba że zakres instalacji wymaga większej liczby modułów radiowych.
- Moduł można również zainstalować w dowolnym miejscu wewnątrz budynku, gdzie dostępna jest magistrala systemowa. W przypadku instalacji poza centralą, moduł musi być zamontowany w zestawie instalacyjnym [PLV-JA111R](#) (sprzedawanym oddzielnie, zestaw zawiera plastikową obudowę i listwę zaciskową do podłączenia magistrali).

Urządzenia bezprzewodowe mogą być przypisane wyłącznie w zakresie pozycji od 1 do 120. Stany wyjść PG mogą być przesyłane bezprzewodowo pomiędzy centralą a modułami tylko w zakresie PG 1 do 32. Pozostałe adresy i wyjścia PG umożliwiają wyłącznie komunikację magistralową.

## Informacje techniczne:

<b>Zasilacz</b>	z magistrali alarmowej 12 V DC (8-15 V)
<b>Spoczynkowy pobór prądu</b>	30 mA
<b>Maksymalny pobór prądu</b>	80 mA
<b>Pasma komunikacji</b>	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
<b>Maksymalna moc częstotliwości radiowej (ERP)</b>	<25 mW
<b>Zasięg komunikacji (linia wzroku)</b>	500 m
<b>Wymiary</b>	132 x 35 x 8 mm
<b>Waga (tylko elektronika)</b>	70 g
<b>Klasyfikacja</b>	stopień bezpieczeństwa 2 / klasa środowiskowa II / ACE typ B (zgodnie z normą EN 50131-1)

<b>Środowisko pracy</b>	II. Wewnętrzne ogólne
<b>Zakres temperatury pracy</b>	-10 °C do +40 °C
<b>Średnia wilgotność pracy</b>	75 % RH, bez kondensacji
<b>Organizacja certyfikująca</b>	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederland b.v.
<b>Zgodność z normami</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>Może być stosowany zgodnie z</b>	ERC REC 70-30