

Modulo bus per il collegamento di componenti wireless JA-100

Codice: JA-112R



Il modulo costituisce l'interfaccia di comunicazione interna tra il bus filare e i componenti wireless dei sistemi JABLOTRON 100+ e Mercury. Il prodotto è compatibile solo con le centrali JA-102K, JA-103K, JA-107K e con il nuovo ripetitore radio JA-151R (anche con la versione precedente del ripetitore JA-150R).

Descrizione del prodotto:

Consente il collegamento radio tra la centrale e le periferiche wireless come rilevatori, tastiere, sirene, telecomandi, moduli di uscita, ecc. È possibile collegare fino a 3 moduli radio a una singola centrale. Ciò consente una copertura affidabile della comunicazione radio interna anche in edifici di grandi dimensioni o in ampi perimetri esterni.

- Il prodotto è il successore aggiornato del modulo [JA-111R](#). Mantiene le stesse dimensioni e le stesse procedure di installazione. La confezione contiene la scheda PCB e il cavo di collegamento.
- In caso di installazione successiva nelle centrali JA-102K, JA-103K o JA-107K, la PCB viene inserita nell'apposito supporto (incluso nella centrale) e collegata alla centrale con il cavo di collegamento a 4 pin incluso.
- Nelle centrali denominate [JA-10xKR](#), il modulo radio è già installato in fabbrica e non è necessario ordinarlo separatamente, a meno che l'installazione non richieda più moduli radio.
- Il modulo può anche essere installato in qualsiasi punto all'interno dove sia disponibile il bus di sistema. Se installato all'esterno della centrale, il modulo deve essere inserito nel kit di installazione [PLV-JA111R](#) (venduto separatamente, il kit include la plastica di copertura e la morsettiera per il collegamento al bus).

Le periferiche wireless possono essere assegnate solo nell'intervallo di posizioni da 1 a 120. Gli stati delle uscite PG possono essere trasmessi in modalità wireless tra la centrale e le periferiche solo nell'intervallo da PG 1 a 32. Le altre posizioni delle periferiche e delle uscite PG gestiscono solo la comunicazione via bus.

Informazioni tecniche:

Alimentazione	dal bus del pannello di controllo 12 V DC (8-15 V)
Consumo di corrente a riposo	30 mA
Consumo massimo di corrente	80 mA
Banda di comunicazione	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	<25 mW
Raggio di comunicazione (linea di vista)	500 m
Dimensioni	132 x 35 x 8 mm
Peso (solo elettronica)	70 g
Classificazione	grado di sicurezza 2 / classe ambientale II / ACE tipo B (secondo EN 50131-1)

Ambiente operativo	II. generale in interni
Range di temperatura d'esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025), Kiwa Nederland b.v.
In conformità a	EN 50131-1, -3, -5-3, ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-30