

Trasmittitore wireless per l'integrazione di rilevatori di terze parti

Codice: JA-150TX-UNI

Il JA-150TX-UNI è un trasmettitore universale wireless progettato per integrare rilevatori di altri produttori nei sistemi di sicurezza Jablotron. Non destinato alla vendita separata ai partner installatori.



Descrizione del prodotto:

Consente il collegamento tramite gli ingressi **Input**, **Tamper**, **Low Bat** e **AUX**, garantendo la trasmissione completa delle informazioni sullo stato del dispositivo collegato. Può essere alimentato direttamente dal rilevatore o tramite un supporto separato [JA-BAT-UNI](#), collegato mediante un connettore precablato.

Grazie alla separazione dell'alimentatore dal modulo principale, il JA-150TX-UNI è facile da installare anche in dispositivi con spazio interno limitato.

Un altro vantaggio fondamentale è la possibilità di configurazione remota completa di tutti i parametri tramite il software F-Link.

Caratteristiche principali:

- **Design compatto e variabile:** La separazione dell'unità di alimentazione ([JA-BAT-UNI](#)) dal modulo consente un'installazione flessibile in vari tipi di rilevatori.
- **Alimentazione e linea di uscita per il rilevatore:** Il modulo può essere alimentato dalla batteria del rilevatore (con un consumo minimo di 24 μ A) o da [JA-BAT-UNI](#). Inoltre, può alimentare il rilevatore stesso in cui è integrato.
- **Configurazione remota completa da F-Link:** Tutti gli ingressi possono essere impostati da remoto, inclusa la logica (NO/NC), il blocco degli ingressi o le funzioni AUX (Guasto / Mascheramento). La commutazione meccanica non è più necessaria.
- **Antenna esterna per una portata maggiore:** L'opzione di collegare un'antenna a 3 pin garantisce una migliore trasmissione anche in condizioni più impegnative.

Informazioni tecniche:

Alimentazione	1x batteria al litio, tipo CR123A (3,0 V/1,4 Ah) quando si usa JA-BAT-UNI o 3 - 7,2 V CC collegati ai morsetti VIN e GND
Tensione batteria bassa nel portabatterie JA-BAT-UNI	<2,4 V
Consumo corrente quiescente	24 μ A
Consumo corrente massimo	50 mA
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	25 mW

Vita utile tipica delle batterie	circa 2 anni
Range RF: distanza dal pannello di controllo	fino a 300 m (area aperta)
Banda di comunicazione	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
Ambiente operativo	IV. esterno esteso (secondo EN 50131-1)
Classificazione	Grado di sicurezza 2 (* installazione in rilevatori che soddisfano lo stesso livello di sicurezza)
Peso (senza batterie)	11 g
Peso del portabatterie	5,6 g
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Dimensioni	80 x 22 x 12 mm
Range di temperatura d'esercizio	da -20 °C a +60 °C
Conforme a	ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN, 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN 62368-1
Utilizzabile in conformità con la norma	ERC REC 70-03
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)