



JA-162PB Rilevatore wireless combinato di movimento PIR e di rottura vetri

Questo dispositivo è un componente del sistema JABLOTRON. Viene utilizzato per il rilevamento del movimento negli interni degli edifici e per il rilevamento della rottura di vetrate. Questo rilevatore combina due sensori (PIR movimento e GBS acustico) in un unico alloggiamento. Il rilevatore occupa due posizioni nel sistema. Il rilevatore utilizza un sensore a infrarossi passivo per il rilevamento del movimento. La rottura del vetro viene rilevata da un sensore Glass Break, che analizza le variazioni di pressione dell'aria e i suoni per rilevare la rottura di una finestra di vetro.

○ [Declaration of conformity - JA-162PB \(PDF 688,35 kB\)](#)

Descrizione

Il rilevatore deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

Questo dispositivo è compatibile con le unità di pannello di controllo JA-103K, JA-107K, JA-102K e con i modelli superiori.

Specifiche tecniche

Alimentazione 2x batteria al litio CR123A (3,0 V/1,5 Ah)
Attenzione: le batterie non sono comprese.

Durata tipica delle batterie circa 3 anni.

Tensione della batteria bassa <2,7 V

Consumo corrente quiescente 50 μ A

Consumo corrente massimo 50 mA

Banda di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON

Potenza radiofrequenza massima (ERP) <25 mW

Range RF 500 m (area aperta)

Altezza d'installazione consigliata 2,5 m dal pavimento

Angolo/gamma di rilevamento PIR 90°/12 m

Angolo/portata di rilevamento GBS	90°/9 m
Dimensioni	150 x 63 x 40 mm
Peso (senza batterie)	135 g
Classificazione	Grado di sicurezza 2/Classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
Ambiente operativo	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)
Conforme a	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Utilizzabile in conformità con la norma	ERC REC 70-03.
Vite consigliata	2 x ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)