

# Rivelatore combinato wireless di movimento e rottura vetr

Codice: JA-161PB



Un rivelatore di movimento con rivelatore di rottura vetri integrato offre 2 funzioni indipendenti in un unico corpo. Il rivelatore PIR standard risponde al movimento valutando i cambiamenti dell'immagine termica dell'ambiente. Il rivelatore GB integrato risponde alle variazioni di pressione e alle alte frequenze acustiche, caratteristiche per la rottura dei vetri. Il prodotto svolge quindi, con una sola installazione, la funzione di due rivelatori diversi. Il prodotto è compatibile solo con le centrali JA-102K, JA-103K, JA-107K e JA-152KR o versioni successive.

## Descrizione del prodotto:

È il successore del rivelatore originale JA-180PB. La costruzione meccanica è unificata con i rivelatori di movimento standard della serie JABLOTRON 100+. La funzione del rivelatore è identica alla versione di design JA-162PB. La comunicazione bidirezionale garantisce un trasferimento più sicuro e una configurazione confortevole senza accesso fisico alla periferia (peripheral).

La rilevazione della rottura vetri è particolarmente adatta alle superfici vetrate accessibili da spazi pubblici e alle grandi superfici di vetro, attraverso le quali si può penetrare anche senza aprire successivamente il telaio della finestra. Il rivelatore, durante l'apprendimento nel sistema, occupa due posizioni di periferia (peripherals), ciascuna configurabile separatamente. La superficie vetrata deve essere almeno di 60x60 cm e trovarsi a una distanza massima di 9 m dal rivelatore. La sensibilità della rilevazione GB può essere regolata direttamente tramite il software F-Link.

## Informazioni tecniche:

<b>Energia</b>	2 batterie alcaline tipo LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah Nota: le batterie non sono incluse.
<b>Durata tipica delle batterie</b>	circa 2 anni
<b>Bassa tensione della batteria</b>	<2,4 V
<b>Consumo di corrente a riposo</b>	53 µA
<b>Consumo massimo di corrente</b>	50 mA
<b>Banda di comunicazione</b>	868,1 MHz, protocollo JABLOTRON
<b>Potenza massima a radiofrequenza (ERP)</b>	<25 mW
<b>Altezza di installazione consigliata</b>	2,2-2,5 metri
<b>Angolo di rilevamento / copertura di rilevamento (PIR)</b>	110 °/12 m
<b>Angolo di rilevamento / copertura di rilevamento (GBS)</b>	90 °/9 m

<b>Gamma RF</b>	500 m (area aperta)
<b>Tipo di rilevamento GBS</b>	acustico
<b>Dimensioni</b>	60 x 98 x 52 mm
<b>Peso (senza batterie)</b>	91 grammi
<b>Classificazione</b>	grado di sicurezza 2 / classe ambientale II (secondo EN 50131-1)
<b>Ambiente</b>	generale interno
<b>Intervallo di temperatura di esercizio</b>	da -10 °C a +40 °C
<b>Umidità media di esercizio</b>	75% RH, senza condensa
<b>Ente di certificazione</b>	Test Trezor (n. 3025)
<b>Conforme a</b>	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
<b>Può essere azionato secondo</b>	ERC/REC 70-03
<b>Vite consigliata</b>	2x  ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)