

# Rilevatore wireless combinato di movimento PIR e di rottura vetri

Codice: JA-162PB



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.

## Descrizione del prodotto:

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.**

## Informazioni tecniche:

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

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Durata tipica delle batterie</b> | circa 3 anni. |
|-------------------------------------|---------------|

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Tensione della batteria bassa</b> | <2,7 V |
|--------------------------------------|--------|

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <b>Consumo corrente quiescente</b> | 50 uA |
|------------------------------------|-------|

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>Consumo corrente massimo</b> | 50 mA |
|---------------------------------|-------|

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Banda di comunicazione</b> | 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON |
|-------------------------------|---------------------------------|

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| <b>Potenza radiofrequenza massima (ERP)</b> | <25 mW |
|---------------------------------------------|--------|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>Range RF</b> | 500 m (area aperta) |
|-----------------|---------------------|

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>Altezza d'installazione consigliata</b> | 2,5 m dal pavimento |
|--------------------------------------------|---------------------|

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>Angolo/gamma di rilevamento PIR</b> | 90°/12 m |
|----------------------------------------|----------|

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| <b>Angolo/portata di rilevamento GBS</b> | 90°/9 m |
|------------------------------------------|---------|

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Dimensioni</b> | 150 x 63 x 40 mm |
|-------------------|------------------|

|                                                |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso (senza batterie)</b>                   | 135 g                                                                                                                                       |
| <b>Classificazione</b>                         | Grado di sicurezza 2/Classe ambientale II (secondo EN 50131-1)                                                                              |
| <b>Ambiente operativo</b>                      | Generale in interni                                                                                                                         |
| <b>Range di temperatura d'esercizio</b>        | da -10 °C a +40 °C                                                                                                                          |
| <b>Umidità d'esercizio media</b>               | 75% RH, senza condensa                                                                                                                      |
| <b>Organismo di certificazione</b>             | Trezor Test s.r.o. (n. 3025)                                                                                                                |
| <b>Conforme a</b>                              | 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 |
| <b>Utilizzabile in conformità con la norma</b> | ERC REC 70-03.                                                                                                                              |
| <b>Vite consigliata</b>                        | 2 x o 3,5 x 40 mm (testa svasata)                                                                                                           |