



JA-162PB-GR Détecteur de mouvement et de bris de vitre PIR combiné sans fil - Gris

Ce composant fait partie du système JABLOTRON. Il est utilisé pour la détection de mouvements à l'intérieur des bâtiments et pour la détection de bris de vitres. Ce détecteur combine deux détecteurs (PIR mouvement & GBS acoustique) dans un seul boîtier. Le détecteur occupe deux positions dans le système. Le détecteur utilise un capteur infrarouge passif pour la détection des mouvements. Le bris de verre est détecté par un capteur de bris de verre, qui analyse les changements de pression d'air et les sons pour détecter le bris d'une fenêtre en verre.

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

Description

Le détecteur doit être installé par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur autorisé.

Ce composant est compatible avec les modules centrales d'alarme JA-103K, JA-107K, JA-102K et les modèles supérieurs.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Alimentation | 2x pile au lithium CR123A (3.0 V/1.5 Ah) Attention : les piles ne sont pas fournies. |
| Durée de vie estimée des piles | environ 3 ans |
| Tension faible de la batterie | <2,7 V |
| Consommation de courant repos | 50 uA |
| Consommation de courant maximale | 50 mA |
| Bande de communication | 868,1 MHz, protocole JABLOTRON |
| Puissance de fréquence radio maximale (ERP) | <25 mw |
| Portée RF | 500 m (zone ouverte) |
| Hauteur de montage recommandée | 2,5 m au-dessus du sol |
| Angle/portée de détection PIR | 90°/12 m |
| Angle/portée de détection GBS | 90°/9 m |
| Dimensions | 150 x 63 x 40 mm |

| | |
|--|---|
| Poids (sans les piles) | 135 g |
| Classification | Classe de sécurité 2/Classe environnementale II (conformément à la norme EN 50131-1) |
| Environnement | Intérieur, général |
| Plage des températures de service | -10 °C à +40 °C |
| Humidité opérationnelle moyenne | 75% RH, sans condensation |
| Organisme de certification | Trezor Test s.r.o. (no. 3025) |
| Conforme à | 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 |
| Peut être exploité conformément à | ERC REC 70-03 |
| Vis recommandée | 2 x ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée) |