



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

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.

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

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)