



JA-151P-WG Détecteur volumétrique sans fil PIR

Il est conçu pour détecter les mouvements de corps humains à l'intérieur des bâtiments.

o [Declaration of conformity - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



Description

Sa couverture de détection garantie est de 90 ° / 12 m et dans la version avec une lentille grise, sa résistance à la lumière blanche dépasse largement les valeurs prescrites par la norme, ce qui contribue à réduire les fausses alertes provoquées par exemple par les lumières des voitures qui brillent à travers les fenêtres, la foudre ou les éléments réfléchissants. Il dispose de la fonction implémentée SMART WATCH aux fins de reconnaissances des alarmes et l'extension ultérieure de la durée de vie de la batterie. Le produit est le résultat d'objectifs très élevés en termes de qualité et de design et par sa forme esthétique, il convient même à des intérieurs luxueux quelle que soit la version d'installation. En plus du positionnement standard dans un angle de pièce, il peut être installé sur une surface murale à l'aide de l'esthétique cadre JA-193PL, le détecteur étant en partie situé en retrait et se fondant dans le mur avec une très grande élégance. Pour des applications spéciales, comme par exemple un montage au plafond ou avec un angle de détection incliné, le support articulé JA-191PL peut être utilisé.

- o Le détecteur est doté d'une fonction d'activation d'impulsion.
- o Le détecteur peut être utilisé pour contrôler les sorties PG programmables.
- o La résistance aux fausses alarmes est réglable sur deux niveaux.
- o Le module est un composant adressable du système JABLOTRON 100+ et occupe une position dans le système.

Caractéristiques

Compatible avec	F-Link 1.4.0 ou supérieur
Alimentation	2 piles alcalines AA (LR6) 1,5 V 2400 mAh (Avertissement : Les piles ne sont pas incluses dans l'emballage du produit.)
Durée de vie typique de la pile	env. 2 ans (supérieure en mode SMART WATCH)
Bande de communication	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
Portée de communication	env. 300 m (terrain libre)
Hauteur de montage recommandée	2,5 m au-dessus du niveau du sol
Angle de détection / couverture de détection	90° / 12 m
Dimensions	62 x 130 x 38 mm
Classification	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II
Conformément à	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3

Environnement conforme à	EN 50131-1 II. Intérieur, général
Plage de températures d'exploitation	-10 °C à +40 °C
Le dispositif répond également aux exigences de	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Conditions d'exploitation	ERC REC 70-03