



JA-112P (G) Détecteur bus volumétrique PIR

Le produit est un périphérique bus du système JABLOTRON 100+. Il est conçu pour détecter les mouvements des individus à l'intérieur des bâtiments. La couverture de détection garantie est de 90° / 12 m. La version dotée d'une lentille grise dispose d'une résistance à la lumière blanche qui dépasse largement les valeurs prescrites dans la norme. Le détecteur remplit les exigences les plus grandes en termes de qualité et de design, ce qui le rend même compatible avec des intérieurs luxueux.

○ [Declaration of conformity - JA-112P \(G\) \(PDF 313,88 kB\)](#)



Description

La résistance à la lumière blanche aide à réduire les fausses alarmes provoquées par la lumière passant au travers des fenêtres, les éclairs ou les objets réfléchissants.

Le détecteur fournit une résistance accrue à la lumière blanche, bien supérieure aux valeurs prescrites par la norme (jusqu'à 10 000 lux).

Le produit est la résultante d'objectifs très élevés en termes de qualité et de design et, de par sa forme esthétique, il convient même pour toutes les versions d'installation à des intérieurs luxueux. En plus du positionnement standard dans l'angle d'une pièce, il peut être installé sur une surface murale à l'aide de l'esthétique support JA-196PL-S, le détecteur étant en partie situé en retrait et se fondant dans le mur avec élégance. Le support articulé JA-191PL peut être utilisé pour des applications particulières comme par exemple, une installation au plafond ou avec un angle de détection incliné.

Le détecteur est doté d'une fonction d'activation impulsionnelle.

Le détecteur peut être utilisé pour commander les sorties PG programmables.

La résistance aux fausses alarmes est réglable sur deux niveaux.

Le détecteur dispose d'une adresse et occupe une position dans le système.

Caractéristiques techniques

Compatible avec	F-Link 2.0.0 et supérieur
Alimentation	via le bus de la centrale 12 V (9 ... 15 V)
Consommation de courant du mode de secours (veille) :	3 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	11 mA
Hauteur de montage recommandée	2,5 m au-dessus du niveau du sol
Angle / couverture de détection	90° / 12 m
Dimensions :	62 x 110 x 40 mm

Classification	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II, conforme à EN 50131-1 éd. 2+A1+A2, EN 50131-2-2
Environnement conforme à	EN 50131-1 II. Intérieur, général
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Le dispositif répond également aux exigences de	EN 50130-4 éd. 2+A1, EN 55022, EN 50581