



JA-112P 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. 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 \(PDF 313,88 kB\)](#)



Description

En plus du positionnement standard dans un angle de pièce, il peut être installé sur une surface murale à l'aide du 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 fournit une résistance standard à la lumière blanche au niveau prescrit par la norme (jusqu'à 6 000 lux).

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	2,2 - 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
