# Détecteur volumétrique PIR sans fil

Code: JA-152P

Le produit est un périphérique sans fil du systeme JABLOTRON 100+. Il est conçu pour détecter les mouvements des individus a 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 meme compatible avec des intérieurs luxueux.

## Description du produit:

En plus du positionnement standard dans un angle de piece, il peut etre installé sur une surface murale a 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 etre utilisé pour des applications particulieres 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 etre utilisé pour commander les sorties PG programmables.

La résistance aux fausses alarmes est réglable sur deux niveaux.

Le détecteur fournit une résistance standard a la lumiere blanche au niveau prescrit par la norme (jusqu'a 6 000 lux).

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

## Informations techniques:

| | |
|---|---|
| **Compatible avec** | F-Link 2.0.0 et supérieur |
| **Alimentation** | 1x pile au lithium, type CR123A (3 V / 1500 mAh) |
| **Durée de vie estimée** | 4 ans (en mode Smartwatch) |
| **Fréquence de communication** | 868,1 MHz |
| **Plage de communication** | env. 300 m (terrain libre) |
| **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 a EN 50131-1 éd. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 |
| **Environnement conforme a** | EN 50131-1 II. Intérieur, général |
| **Plage des températures de service** | -10 °C a +40 °C |

| | |
|---|---|
| **Le dispositif répond également aux exigences de** | EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 éd. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 éd. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581 |