JA-155P Détecteur volumétrique PIR sans fil plafonnier

Le produit est un périphérique sans fil du système JABLOTRON 100+. Il est conçu pour détecter les mouvements des individus à l'intérieur des bâtiments. Ce détecteur est conçu pour une installation au plafond, comparé aux détecteurs volumétriques standard de la gamme JABLOTRON 100+.

- **Declaration of conformity - JA-155P (PDF 702,64 kB)**

EN 50131 2 GRADE

Description

Il est installé au plafond et sa couverture de détection garantie est de 360° avec un rayon de couverture allant jusqu'à 5,5 m pour une hauteur de montage de 3,5 m.

La résistance aux fausses alarmes est réglable sur deux niveaux.

Le détecteur a une réaction d'impulsions et occupe une position dans le système.

L'entretoise de montage (PLV-P-ST) est un accessoire agréé pour les détecteurs de plafond, pouvant être utilisé avec des détecteurs sans fil pour séparer l'antenne de la surface de montage et ainsi améliorer potentiellement la portée.

Caractéristiques techniques

Alimentation	jusqu'à 2x CR123A (3 V / 1500 mAh)
Durée de vie	1x CR123A 2 ans / 2x CR123A 4 ans
Tension de batterie faible	< 2,4 V
Fréquence de communication	868,1 MHz
Plage de communication	env. 300 m (terrain libre)
Hauteur de montage recommandée	2,5 - 3,5 m au-dessus du niveau du sol
Angle / couverture de détection	360° / 11 m (à une hauteur d'installation de 3,5 m)
Dimensions :	∅ 125 x 40 mm
Classification	niveau de sécurité 2 (EN 2 50131-1)
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 50131-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 éd. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581