



JA-180W Détecteur combiné sans fil PIR + MW

Le détecteur est destiné à la détection du mouvement des personnes à l'intérieur des bâtiments. Grâce à l'union de la détection du mouvement et de la détection micro-ondes, le capteur est hautement résistant aux fausses alertes.

o [Declaration of conformity - JA-180W \(PDF 316,03 kB\)](#)



Description

Dès que le détecteur PIR décèle un mouvement, il active un détecteur micro-ondes pour confirmer le mouvement de la personne. Ce n'est qu'après l'envoi d'un signal de confirmation du détecteur MW que le capteur envoie un message sur une alarme à la centrale. Les caractéristiques de la détection peuvent être optimisées à l'aide de cellules de remplacement pour la surveillance des longs couloirs, pour empêcher le déclenchement de l'alarme dû au mouvement d'un animal domestique ou la surveillance par un rideau vertical (JS-7904 couloir, JS-7906 animal ou JS-7901 rideau). Le détecteur est adressable et occupe une position dans le système de sécurisation.

Caractéristiques

Alimentation :	1 x batterie au lithium AA 3,6 V
Durée de vie typique de la batterie :	environ 3 ans
Fréquence de fonctionnement :	868 MHz
Portée de communication :	environ 300 m (dans un espace ouvert)
Angle de détection/longueur de prise :	120°/12 m (avec une cellule standard)
Dimensions :	60 × 110 × 55 mm
Cellules additionnelles :	couloir, rideau, animal
Couverture de détection/fréquence de fonctionnement MV :	0,5 à 20 m/9,35 GHz
Environnement conforme à EN 50131-1 :	II, intérieur général
Niveau de protection :	degré 2, EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3