



JA-159P Détecteur extérieur sans fil volumétrique

Le détecteur sans fil PIR JA-159P sert à la détection d'une intrusion humaine à l'extérieur. Il s'agit d'un détecteur double zone de la société Optex complété d'un émetteur compatible avec le système JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-159P \(PDF 316,08 kB\)](#)

Description

La partie optique du détecteur comprend deux capteurs PIR. Il s'agit d'une détection double zone, avec une haute résistance aux fausses alertes et aux petits animaux. Le détecteur dispose de la fonction Antimasking - protection contre l'obstruction visuelle. Il est muni de deux contacts de SÉCURITÉ (avant et arrière), qui signalent immédiatement l'ouverture du détecteur ou un arrachement de l'assemblage.

Le détecteur réalise régulièrement un test automatique et signale son statut par une transmission de contrôle au système. Il occupe une position dans le système.

Caractéristiques

Alimentation:

2x(3x) piles au lithium de type LS(T)14500 (3,6 V AA)

Durée de vie typique des piles:

2 x 3,6 V / 3 x 3,6 V, env. 3 ans / 4 ans (régime 120 s)

Fréquence d'exploitation:

868 MHz

Portée de communication:

jusqu'à 300 m (dans un espace ouvert)

Longueur de prise / angle de détection:

12 m / 90 °

Hauteur d'installation:

0,8 - 1,2 m

Température d'exploitation:

-20 °C à +60 °C

Dimensions:

186 x 71,3 x 105,5 mm