



JA-158P Détecteur extérieur sans fil volumétrique

Le détecteur sans fil PIR JA-158P sert à la détection d'une intrusion humaine dans l'espace extérieur. Il s'agit d'un détecteur de la société Optex complété d'un émetteur compatible avec le système JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-158P \(PDF 316,11 kB\)](#)

Description

La partie optique du détecteur comprend deux capteurs PIR avec une détection optique 94, qui ne se couvrent pas, dotée d'une haute résistance aux fausses alertes et à la détection des petits animaux. Le détecteur dispose de la fonction Antimasking - protection contre l'obstruction visuelle ; il est également muni de deux contacts de SÉCURITÉ (avant et arrière), qui signalent immédiatement l'ouverture du détecteur ou un arrachement éventuel 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 techniques

Alimentation:

2x (3x) piles au lithium de type CR123A (3 V, 1,4 Ah)
A noter: batteries non-incluses

Durée de vie typique des piles:

2x / 3x env. 3 ans / 4 ans (120 s)

Alimentation alternative:

2x (3x) piles au lithium de type LS(T)14500 (3,6 V AA)
A noter: batteries non-incluses

Durée de vie typique des piles:

2x / 3x env. 3 ans / 4 ans (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 / 85°

Hauteur d'installation:

2,5 - 3,0 m

Vitesse du mouvement de l'objet:

0,3 - 1,5 m/s

Classe environnementale:

IV conformément à EN 50131-1

Température d'exploitation:

-20 °C à +60 °C

