



JA-151IR Barriere optique sans fil à 4 faisceaux

La barriere optique sert à indiquer une intrusion jusqu'à 100 m de corridor d'un mouvement humain par une interruption des 4 faisceaux infrarouges. Cela permet au JA-151IR d'être très résistant aux fausses alertes provoquées par le mouvement des petits animaux, des feuilles mortes, etc.

○ [Declaration of conformity - JA-151IR \(PDF 317,49 kB\)](#)

Description

La barrière infrarouge dispose d'un cache pour une installation extérieure et réagit même en cas de conditions météorologiques défavorables, comme une pluie battante et la neige. Du fait du dispositif optique très pointu, il exige pour une exploitation conviviale une installation très soignée par une entreprise spécialisée. Il s'agit d'un détecteur de la société Optex équipé d'une partie émettrice et réceptrice à l'aide d'un module radio compatible avec le système JABLOTRON 100+. Il occupe deux positions dans le système.

Caractéristiques techniques

Alimentation

4x piles au lithium LSH20 (3,6 V; 13 Ah)

Durée de vie typique des piles

env. 3 ans (en régime de veille activé, 120 s)

Fréquence d'exploitation

868 MHz

Portée de communication

environ 300 m (dans un espace ouvert)

Distance de détection

max. 100 m en intérieur

Hauteur d'installation

0,7 - 1,0 m

Vitesse de mouvement détectée

paramétrable

Protection du détecteur

classe environnementale IV., conforme à EN 50131-1, en extérieur

Température d'exploitation

-20 °C à 60 °C