

XCELRFR : Détecteur Infrarouge Radio 12m 90°



Un détecteur performant qui s'adapte à son environnement

Le détecteur est compensé en température, sa sensibilité reste optimale quelque soit la température ambiante.

Alimentation par 2 Piles alcalines AA

En utilisation normale, l'autonomie est de 4 ans

Des performances Radio constantes

Dans tous les environnements. Auto test intégré: Alarme, Autoprotection, Supervision, Piles faibles

Radio 868 Mhz en FM bande étroite

Immunité aux perturbations électromagnétiques. Portée radio mesurable par les centrales et récepteurs associés

La performance renforce la sécurité

Uniformité de la couverture de détection grâce à la conception de la lentille sphérique composée de cinq couches de faisceaux et du capteur à IRP double élément.

Option de tolérance aux animaux de - 25kg au sol et à 2 mètres du détecteur (hors certification NF&A2P)

Autoprotégé ouverture et arrachement

Compatible avec toutes les centrales i-on

Et les récepteurs EXP-R10 EXP-R30, 762R & 768R

Certifié NF A2P 2 boucliers

Avec les centrales i-on30RFR & i-on40HFR

Détecteur Infrarouge Passif Radio

Caractéristiques:

- Piles: 2 x1.5V AA alcalines; avertissement de pile faible à 2,4 Vcc. Durée de vie type de 4 ans.
- Courant : 40µA repos; 35mA max. Alimentation de type C.
- Radio : 868,6625 MHz ; 10 mW en bande étroite.
- Portée radio : jusqu'à 1km dans un espace dégagé.
- Couverture de détection: 12m par 90° (5m si le cavalier tolérance animal est en place).
- Hauteur d'installation: 1.8m à 2.2m.
- Humidité: 0-95%.
- Température de fonctionnement: -10 à +55 °C.
- Dimensions du détecteur (h x l x p) : 115 x 55 x 55mm.
- Poids du détecteur : 148 g (piles comprises).
- Grade de sécurité : 2
- Classe d'environnement : II
- Protection: IP30 / IK04
- Normes de détection anti-intrusion: EN 50131-2-2:2008;
EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2008+A1:2014 Type C.
- Document de référentiel de certification NF324-H58 pour l'équipement de sécurité électronique
- N° CERTIFICATION NF et A2P: 2624000003A0 avec les centrales i-on30RFR & i-on40HFR
- Organismes de certification:
AFNOR certification: www.marque-nf.com
CNPP Cert. (centre National de Prévention et de Protection): www.cnpp.com



Couverture de détection

