

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT BI-TECHNOLOGIE

› 121-21X

ATOUPS

Le détecteur de mouvement bi-technologie assure la protection volumétrique intérieure des locaux grâce à l'utilisation simultanée de deux principes de détection (infrarouge passif et hyperfréquence) pour plus de fiabilité.

Il permet la protection de certains locaux à environnement climatique incertain : présence de climatisation, de système de chauffage à air pulsé, de source de chaleur...



FONCTIONS

Détection infrarouge fiabilisée

- › Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- › Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux).

Détection hyperfréquence

5 niveaux de réglage de la sensibilité de détection en fonction de la taille du local protégé.

3 modes test de la couverture de détection

- › Détection infrarouge seule.
- › Détection hyperfréquence seule.
- › Détection combinée infrarouge et hyperfréquence.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Fonction «détection hors-gel» paramétrable, uniquement en cas d'utilisation intérieure

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5 °C.

Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement (sauf en cas de montage sur rotule).

Autonomie de 4 ans

Dans les conditions d'utilisation suivantes : 10 heures de sollicitation permanente par jour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Double détection infrarouge passif et hyperfréquence (bande 2,45 GHz)

1 touche test d'alimentation et détection

Voyants de test :

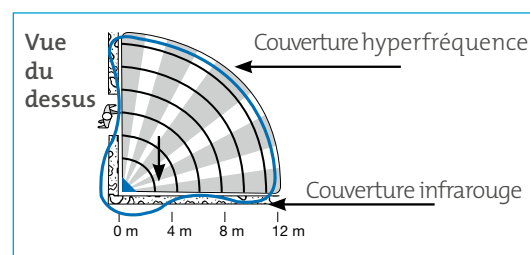
- › rouge indicateur de la détection infrarouge
- › jaune indicateur de la détection hyperfréquence
- › rouge + jaune indicateur de la détection combinée

Montage sur rotule, à plat ou en angle

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V-2 Ah) BatLi04

Indices de protection : IP 31 / IK 04



Dimensions sans rotule (L x H x P) : 125 x 75 x 65 mm

Poids (sans rotule, avec alimentation) : 208 g

Température de fonctionnement : - 5 °C à + 55 °C

Usage intérieur