

141-21X • 142-21X

Détecteur de mouvement

environnement difficile

Volumétrique / Linéaire















Atouts

Le détecteur de mouvement environnement difficile

Détecte l'intrus avant même l'effraction.

Il peut être utilisé à l'extérieur sous abri (fonction dissuasion ou préalarme) ainsi qu'à l'intérieur (fonction intrusion) en environnement climatique difficile (humide, non chauffé tels que les caves, greniers, dépôts...).

Caractéristiques Techniques

Détection infrarouge passif

Caractéristiques de la détection :

- 141-21X : volumétrique 90° ; portée 10 m**

- 142-21X : linéaire ; portée 20 m*

1 touche test d'alimentation et détection

1 voyant test d'alimentation et de détection

Montage : sur rotule autobloquante (brevetée) pour un montage précis et verrouillé, à plat ou en angle

Émetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V-2 Ah) BatLiO4

Indices de protection : IP 55 / IK 04

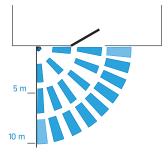
Dimensions sans rotule (L x H x P): 163 x 85 x 63 mm

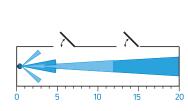
Poids (sans rotule, avec alimentation): 240 g

Température de fonctionnement : - 25°C à + 70°C

Usage extérieur (sous abri) ou intérieur en environnement difficile (humide, non chauffé)

Schématisation des faisceaux de détection





141-21X : volumétrique 90° ; portée 10 m

142-21X : linéaire ; portée 20 m

Fonctions

Utilisations possibles

- Détecteur 141-21X pour la protection d'une zone de 10 m x 10 m.
- Détecteur 142-21X pour la protection d'une zone longue et étroite (escalier, passerelle extérieure...), portée 20 m.

Détection infrarouge fiabilisée

- Variation de la sensibilité de détection en fonction de la température ambiante.
- Double cellule de détection montée en différentiel.
- Technologie C.M.S. avec blindage des éléments sensibles.
- Sélection de la sensibilité de détection (simple ou double coupure de faisceaux), uniquement pour le détecteur 141-21X.
- Fonctions sélectionnables : dissuasion, pré-alarme, intrusion.

Autoprotection à l'ouverture

température en dessous de 5°C.

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

d'utilisation intérieure

Autonomie jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de

Fonction "détection hors-gel" paramétrable, uniquement en cas

^{*} Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

^{**} Pour une température ambiante de 20 °C