



volumétrique : 141-21X
linéaire : 142-21X
rideau : 143-21X



Détecteurs de mouvement environnement difficile

Le détecteur de mouvement environnement difficile détecte l'intrus avant même l'effraction. Il peut être utilisé à l'extérieur sous abri (fonction préalarme faible ou forte) ainsi qu'à l'intérieur (fonction intrusion) en environnement climatique difficile (humide, non chauffé tels que les caves, greniers, dépôts...).



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.
- Détecteur 143-21X pour la protection d'une zone proche d'issues vulnérables (baies vitrées, portes...), portée 10 m.

Détection infrarouge fiabilisée

- Sensibilité de détection compensée en température : fiabilité de la détection infrarouge renforcée par la variation de la sensibilité 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 : préalarme faible, préalarme forte, intrusion.

Fonction "détection d'élévation de température" paramétrable*, uniquement en cas d'utilisation intérieure

Déclenchement d'une alarme incendie en cas de :

- détection "thermo-vélocimétrique" qui réagit à une élévation de la température rapide et anormale,
- ou détection "thermo-statique" qui réagit à une élévation de la température au-delà de 50 °C.

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.

Auto-test d'usure des piles

Autoprotection à l'ouverture.

Autonomie de 5 ans

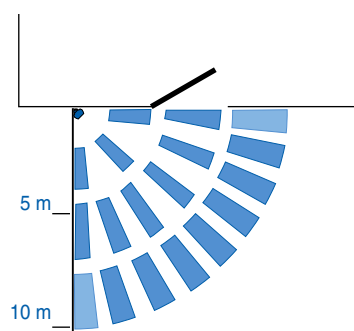
Dans les conditions d'utilisation suivantes : 10 heures de sollicitation permanente par jour.

Caractéristiques techniques

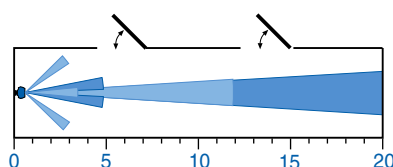
volumétrique : 141-21X
linéaire : 142-21X
rideau : 143-21X

- Détection infrarouge passif.
- Caractéristiques de la détection :
 - 141-21X : volumétrique 90° ; portée 10 m*,
 - 142-21X : linéaire ; portée 20 m*,
 - 143-21X : rideau ; portée 10 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.
- Emetteur radio TwinBand®.
- Alimentation par un bloc lithium 2 x (3,6 V-2 Ah) BatLi04.
- 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).

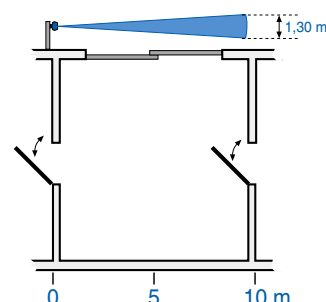
Schématisation des faisceaux de détection :



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



142-21X : linéaire ; portée 20 m



143-21X : rideau ; portée 10 m

* Ne convient pas à la protection des Etablissements Recevant du Public (ERP) ou des Etablissements Recevant des Travailleurs (ERT).