EV1012

Détecteur infrarouge passif - portée 12 m - 9 rideaux pleins

Présentation

Nous avons ajouté une nouvelle dimension au traitement des signaux 4D déjà unique : l'intelligence. En combinaison avec la nouvelle génération d'optique à miroir de rideau, cette cinquième dimension va distinguer les signaux réels de détection des signaux douteux ou ingénieux.



L'analyse de cinquième dimension s'ajoute à l'analyse des signaux déjà très efficace tels que : la forme (1D), la durée (2D), la vitesse (3D) et la taille (4D). Si des sources d'interférences fournissent un contexte instable, le détecteur passe pour évaluer la situation au mode 5D pour une analyse complémentaire des mouvements lents des objets.

Le résultat est une gamme de détecteurs de mouvement IRP, qui permet une détection très sensible associée à une très haute immunité aux alarmes intempestives. Il n'y a tout simplement aucune comparaison !

Le traitement des signaux 5D peut distinguer efficacement la différence entre une tentative d'intrusion réelle et les influences environnementales telles que la lumière solaire réfléchie.

Détails

- Détecteur infrarouge passif – portée 12 m.
- Nouveau miroir compact tri-optique –autofocus – 9 rideaux pleins
- Couverture de détection haute densité
- Détection complète sous détecteur
- Nouveau traitement d'analyse '5 D' (forme, vitesse, taille, duree, environnement)
- Installation très facile (électronique enfichable, tolérance aux déviations murales)
- Option petits animaux : EV1012PI
- NF et A2P TYPE 2 - Conforme en 51131 grades 2
- Garantie 5 ans

EV1012

Détecteur infrarouge passif - portée 12 m - 9 rideaux pleins

Spécifications techniques

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	5D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	12 m
Detection range	12 m
No. of curtains	9
Coverage (field of view)	86°
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	No

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Alarm relay characteristic	NC when energised
Tamper relay characteristic	NC when cover closed
Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Walk test

Electrical

Power supply value	9 to 15 VDC (12V nominal)
Current consumption	4.4 mA

Physical

Physical dimensions	108 × 60 × 46 mm
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Operating temperature	-10 to +50°C
Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57