

VE1016

Détecteur mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 16 m (volumétrie), technologie VE², avec analyse du sens de déplacement,

Présentation

Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 16m (volumétrie), technologie V²E, avec analyse du sens de déplacement. Recommandé dans des applications résidentielles et commerciales. EN50131 GRADE G2.

Cette technologie de miroir optique unique est une étape permettant une haute couverture de détection créant un rideau continue permettant ainsi d'offrir au capteur la possibilité de ne jamais perdre la trace de l'objet.

Pour augmenter la couverture de détection, les capteurs de la série 1000 utilisent le design 3Brid rideau orthogonal. Il s'agit d'une structure en miroir horizontal qui crée des rideaux avec une orientation verticale qui détectent IR. Cette invention orthogonale est une clé qui vient s'ajouter aux miroirs rideaux sans sacrifier la puissance du signal, ni augmentation de la taille du capteur.



Détails

- Détecteur de mouvement vectoriel de 16 m
- 9 rideaux, technologie miroir "Tri-Brid"
- Traitement du signal vérifié vectoriellement
- Détection de zone sous le détecteur
- Plug-in électronique
- Traitement de signal V²E pour immunité aux fausses alarmes
- Couverture immunité
- Détection d'exploration complète
- Zone de couverture sélectionnables en utilisant des masques miroir
- Mise au point automatique avec une gamme de sensibilité constante
- Aucun réglage n'est requis pour les différentes hauteurs de montage
- Tolère l'écart d'angle de mur
- EN50131-2-2 Grade 2 certifié
- Garantie 5 ans

VE1016

Déecteur mouvement vectoriel IRP, 9 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 16 m (volumétrie), technologie VE², avec analyse du sens de déplacement,

Spécifications techniques

Général

Technology	IRP
Application type	Fixation murale
Anti masking	Non
Pet immune	Non
Camera	Non
Traitement du signal	Vector Verified Enhanced (VE2)
Pry-off tamper kit	ST400 (optionnel)
Temps mise en route du détecteur	60 s

Détection

Max. detection range	16 m
No. of curtains	9
Coverage (field of view)	86°
Undercrawl protection	Oui
Target speed range	0,2 to 3.0 m/s
Mémoire d'alarme	Oui
Durée de l'alarme	3 secondes
Immunité d'ondulation crête à crête	2V (at 12 VDC)

Filaire / sans fil

Wired-wireless	Câblés
----------------	--------

Entrées / sorties

Caractéristique du relais d'alarme	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Caractéristique du relais d'alarme	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Configuration du relais	Isolé ou 4k7 EOL
Lignes de commande à distance	Jour/Nuit, Test de fonctionnement

Électrique

Tension de fonctionnement	9 to 15 VDC
Current consumption	5.5 mA

Caractéristiques physiques

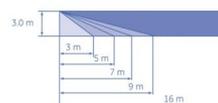
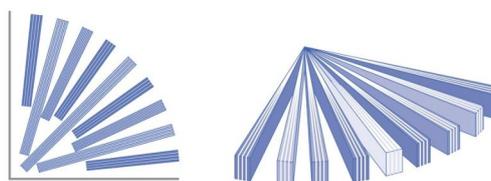
Physical dimensions	108 x 60 x 46 mm (W x H x D)
Net weight	128 g
Colour	Blanc
Mounting height	1.8 à 3 m

Environnement

Operating temperature	-10 to +55°C 14 to 130°F
Relative humidity	95 % relative humidity
Environment	Intérieur
IP rating	IP30

Régulateur

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 fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 28 February 2024 - 14:09