VE1120

Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 20 m (volumétrie), technologie VE², mémoire d'alarme et analyse du sens

Présentation

Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 20m (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 20 m
- 11 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 compléte
- 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 Grade 2 certifié
- Garantie 5 ans

VE1120

Détecteur de mouvement vectoriel IRP, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, couverture 20 m (volumétrie), technologie VE², mémoire d'alarme et analyse du sens

Spécifications techniques

Général

Technologie	IRP
Type d'application	Fixation murale
Anti-masquage	Non
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non
Traitement du signal	Vector Verified Enhanced (VE2)
Kit levier d'arrêt anti-ouverture	ST400 (optionnel)
Temps mise en route du détecteur	25 s

Détection

Plage de détection maximale	20 m
Nbre de rideaux	11
Couverture (champ de vision)	86°
Protection sous-jacente	Oui
Plage de vitesse cible	0,3 to 3.0 m/s
Mémoire d'alarme	Oui
Durée de l'alarme	3 secondes
Immunité d'ondulation crête à crête	2 V (at 12 VDC)

Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	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
Consommation de courant	6.5 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	125 x 65 x 60 mm (W x H x D)
Poids net	150 g
Couleur	Blanc
Hauteur de montage	1.8 à 3 m

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C 14 to 130°F
Humidité relative	95%
Environnement	Intérieur
Indice de protection	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 17 April 2025 - 17:43