

VE1120AM

Détecteur mouvement vectoriel IRP, anti-masquage, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, portée 20 m (volumétrie), technologie VE², analyse du sens de déplacement,

Technologie vectorielle

Détecteurs de mouvement vectoriels pour une complète immunité contre les alarmes intempestives. Nos détecteurs de mouvement avec la technologie vectorielle fonctionnent d'une manière optimale dans des environnements difficiles et instables tels que les salles avec de grandes fenêtres, à proximité de trafic ou d'objets en mouvement. La détection vectorielle par la reconnaissance des formes représente une véritable percée dans le secteur de la sécurité. Ils sont les premiers détecteurs qui ne détectent pas simplement les mouvements, mais aussi la direction du mouvement.

Un capteur pyro avancé, breveté et composé de quatre éléments (au lieu de deux) double la densité de détection du capteur de mouvement vectoriel. Les détecteurs de mouvement vectoriels sont capables de détecter non pas uniquement la présence d'une source thermique ou le mouvement mais aussi la direction. Ceci est le principal avancement dans la capacité de détection de mouvement. Par l'utilisation de la reconnaissance des formes, des algorithmes complexes vectoriels peuvent éliminer les signaux parasites et peuvent aussi déterminer la direction dans laquelle un intrus se déplace dans l'espace.



Détails

- Détecteur IR passif
- Anti-masquage (AM)
- Détecteur de mouvement vectoriel de 20 m
- "V2E" Traitement du signal vérifié vectoriellement
- Mémoire d'alarme
- EN50131 grade 3
- Garantie 5 ans

VE1120AM

Détecteur mouvement vectoriel IRP, anti-masquage, 11 rideaux + rideau vertical, immune aux fausses alarmes, portée 20 m (volumétrie), technologie VE², analyse du sens de déplacement,

Spécifications techniques

Général

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

Détection

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Max. detection range | 20 m |
| No. of curtains | 11 |
| 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 NC, 80 mA 30 VDC, Form A d'alarme | |
| Caractéristique du relais NC, 80 mA 30 VDC, Form A d'alarme | |
| Caractéristique du relais NC, 80 mA 30 VDC, Form A antimasque | |
| 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 | 10 mA |

Caractéristiques physiques

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Physical dimensions | 125 x 65 x 60 mm (W x H x D) |
| Net weight | 150 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 3 |
|---------------|---------|



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 - 14:17