# VE1016AM

## Détecteur de mouvement IRP à Technologie V²E , 16 m, DSP, 9 rideaux anti-masquage (AM)

### 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 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 3 certifié
- Garantie 5 ans

# VE1016AM

## Détecteur de mouvement IRP à Technologie V²E , 16 m, DSP, 9 rideaux anti-masquage (AM)

## Spécifications techniques

### Général

| | |
|---|---|
| Technologie | PIR |
| Type d'application | Fixation murale |
| Anti-masquage | Oui |
| Insensible aux animaux | Non |
| Caméra | Non |
| Traitement du signal | Vector Verified Enhanced (VE2) |
| Kit levier d'arrêt anti-ouverture | On board |

### Détection

| | |
|---|---|
| Plage de détection maximale | 16 m |
| Portée de détection | 16 m |
| Nbre de rideaux | 9 |
| Couverture (champ de vision) | 86° |
| Protection sous-jacente | Oui |
| Mémoire d'alarme | Oui |

### Filaire / sans fil

| | |
|---|---|
| Filaire / sans fil | Câblés |

### Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Caractéristique du relais d'alarme | NC when energised (voltage free) |
| Caractéristique du relais d'alarme | NC when cover closed (voltage free) |
| Lignes de commande à distance | Walk test |

### Électrique

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | 9 to 15 VDC |
| Consommation de courant | 10 mA (nom.) |

### Caractéristiques physiques

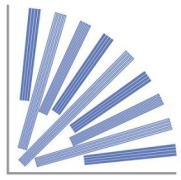
| | |
|---|---|
| Dimensions physiques | 108 x 60 x 46 mm (W x H x D) |
| Couleur | Blanc |
| Hauteur de montage | 1.8 to 3 m |

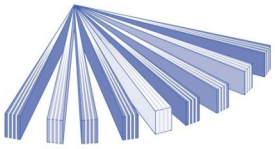
### Environnement

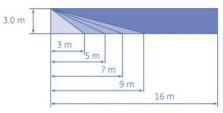
| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -10 to +55°C<br>14 to 130°F |
| Humidité relative | 95% |
| Environnement | Intérieur |

### 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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:33