# EV1012AM

## Détecteur infrarouge passif, Antimasque, portée 12 m, 9 rideaux pleins NF et A2P Type 3

### Pésentation

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 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 !



### Détails

- Nouvelle technologie antimasque renforcée infrarouge actif 4 canaux
- Protection au sabotage interne et externe du détecteur
- Nouveau miroir compact tri-optique – 9 rideaux pleins – autofocus
- Traitement du signal '5 D' (forme, vitesse, taille, durée, environnement)
- Couverture haute densité
- Alarme automatique sur tentatives de masquage
- Option Z: résistances fin de ligne EOL intégrées (EV1012AMZ)
- NF et A2P Type 3 - Conforme en 50131 Grade 3
- Garantie 5 ans

# EV1012AM

## Détecteur infrarouge passif, Antimasque, portée 12 m, 9 rideaux pleins NF et A2P Type 3

## Spécifications techniques

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Montaje en pared |
| Anti masking | Yes |
| Pet immune | No |
| Camera | No |
| Signal processing | 5D |
| Pry-off tamper kit | On board |

### Detection

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

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Verdrahtet |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Alarm relay characteristic | NC when energised |
| Tamper relay characteristic | NC when cover closed |
| Relay configuration | Aislado o 4k7 EOL |
| Remote control lines | Día/Noche, Prueba de paseo |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply value | 9 to 15 VDC (12V nominal) |
| Current consumption | 10 mA |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 108 × 60 × 46 mm |
| Colour | Weiß |
| Mounting height | 1,8 a 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 to +50°C |
| Environment | Drinnen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Grad 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 12 November 2026 - 18:57