# EV1012PI

## Détecteur infrarouge passif, portée 12 m, 9 rideaux pleins, immunité aux petits animaux

### Présentation

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 traitement des signaux 5D peut distinguer efficacement la différence entre une tentative d'intrusion réelle et les influences environnementales telles que la lumière solaire réfléchie.

### Détails

- Détecteur infrarouge passif – portée 12 m.
- Nouveau miroir compact tri-optique –autofocus – 9 rideaux pleins
- Couverture de détection haute densité
- Détection complète sous détecteur
- Nouveau traitement d'analyse '5 D' ( forme, vitesse, taille, duree, environnement)
- Installation très facile (électronique enfichable, tolérance aux déviations murales)
- Option petits animaux : EV1012PI
- NF et A2P tYPE 2 - Conforme en 51131 grades 2
- Garantie 5 ans

# EV1012PI

## Détecteur infrarouge passif, portée 12 m, 9 rideaux pleins, immunité aux petits animaux

## Spécifications techniques

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Wall mount |
| Anti masking | No |
| Pet immune | Yes |
| Camera | No |
| Signal processing | 5D |
| Pry-off tamper kit | ST400 (optional) |

### Detection

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

### Wired/wireless

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

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Alarm relay characteristic | NC when energised |
| Tamper relay characteristic | NC when cover closed |
| Relay configuration | Isolated or 4k7 EOL |
| Remote control lines | Walk test |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply value | 9 to 15 VDC (12V nominal) |
| Current consumption | 4.4 mA |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 108 × 60 × 46 mm |
| Colour | White |
| Mounting height | 2.3 to 3 m |

### Environmental

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

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Grade 2 |
| Certification | NFA2P |



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