# EV1116

## Détecteur infrarouge passif - Portée 16 m NF et A2P Type 2

### Présentation

La gamme 1000 / 1000AM est constituée de détecteurs de mouvements IRP/IRP-AM. Ceux-ci possèdent une technologie brevetée de miroir, capteur pyro et traitement du signal.

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 !



### Détails

- Nouveau miroir large tri-optique – autofocus – 11 rideaux pleins
- Couverture de détection très haute densité
- Détection rideau sous le détecteur
- Nouveau traitement d'analyse '5D' (forme, vitesse, taille, durée, environnement)
- Installation très facile (électronique enfichable, tolérance aux déviations murales)
- NF et A2P Type 2 - Conforme en 50131 Grade 2
- Garantie 5 ans

# EV1116

## Détecteur infrarouge passif - Portée 16 m NF et A2P Type 2

## Spécifications techniques

### Général

| | |
|---|---|
| Technologie | PIR |
| Type d'application | Fixation murale |
| Anti-masquage | Non |
| Insensible aux animaux | Non |
| Caméra | Non |
| Traitement du signal | 5D |
| Kit levier d’arrêt anti-ouverture | ST400 (optional) |

### Détection

| | |
|---|---|
| Plage de détection maximale | 16 m |
| Portée de détection | 16 m |
| Nbre de rideaux | 11 |
| 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 | Day/Night, Walk test |

### Électrique

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | 9 to 15 VDC |
| Consommation de courant | 4.4 mA |

### Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Dimensions physiques | 125 x 55 x 60 mm |
| 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 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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 16 June 2026 - 15:13