



## Fiche Produit

# EV100-MSIR

Détecteur infra-rouge avec caméra monochrome et illumination IR intégrée

### Détecteur IRP avec caméra monochrome + Leds IR intégrées

L'EV100-MSIR est un détecteur infrarouge passif qui intègre une caméra monochrome de résolution standard, avec une illumination infra-rouge intégrée. Ses 16 LEDs permettent une vision nocturne jusqu'à 10 mètres.

La transmission du signal vidéo à travers une paire torsadée (cable catégorie 5) permet d'obtenir une distance de l'ordre de 300 mètres en utilisant un récepteur actif GE.

Son design lui permet de s'intégrer dans tous les types d'environnement, résidentiels ou tertiaires.

L'EV100-MSIR est idéal pour rajouter une caméra de vidéo surveillance sur une installation existante, ou bien pour un télésurveilleur de procéder à une levée de doute à distance.



### Caméra

L'objectif de la caméra a été réglé en usine pour offrir la meilleure profondeur de champ et le meilleur contraste quelque soit la situation de l'installation. De ce fait, aucun ajustement n'est nécessaire. Il est possible, grâce à un bornier supplémentaire, de récupérer les images de la caméra indépendamment du détecteur volumétrique. Le détecteur offre une sortie pour paires torsadées, convenant pour du câble de catégorie 5. Il est possible de transmettre sur ce type de câble jusqu'à 100 mètres. Pour transformer le signal en vidéo composite, il faut utiliser l'adaptateur GE-TTP111VT. Pour transmettre sur une distance supérieure, dans la limite de 300 mètres, il est nécessaire d'utiliser un récepteur actif, GE-TTA111VR.

### Caractéristiques

- Détecteur infrarouge passif avec caméra monochrome et IR intégrés
- Miroir de précision à focale variable
- Bloc électronique enfichable pour une installation simplifiée
- Optique scellée
- Vérification d'événements 4D dernière génération
- Conforme à l'EN50131-2-2

# EV100-MSIR

Détecteur infra-rouge avec caméra monochrome et illumination IR intégrée

## Caractéristiques techniques

Couverture	10 mètres
Protection de pied du détecteur	Oui
Sélection de couverture	6 ou 10 mètres
Champ de vision	86° avec 7 rideaux
Hauteur de montage	21. à 2.4 mètres
Tension d'alimentation	9 à 15Vcc
Alimentation caméra	7 à 12Vcc
Consommation nominale	32mA
Alarme + Autoprotection	Collecteur Ouvert avec résistance intégrées de 4,7KOhms
Télécommande à distance	Caméra ON ou OFF
Dimensions	61 x 123 x 58mm
Température de fonctionnement	-10°C à +55°C
EN50131-2-2	Grade 2
Sensibilité	0.2Lux à F1.2
Nombre de pixels utiles	628 x 582 PAL
Sortie vidéo	Paires torsadées
Nbre de LED IR	16
Portée IR	10 mètres
Consommation LED IR	145 mA
Seuil commutation IR	3 lux
Angle de vue IR	90°

## Détecteur volumétrique

Bénéficiant de la technologie GE en matière de détecteur infrarouge, le détecteur EV100-MSIR possède lui aussi des rideaux pleins. Il détecte les tentatives de passage sous le détecteur pour une sécurité maximale. Les caractéristiques de ces rideaux garantissent non seulement une meilleure détection de l'intrus mais aussi une plus grande stabilité par rapport aux modifications de l'environnement.

## Comment commander

Référence	Description
EV100-MSIR	Détecteur infra-rouge passif avec caméra monochrome et illumination IR intégrée transmission sur paires torsadées
GE-TTA111VR	Récepteur actif sur paires torsadées

