



Product Data Sheet

EV669-F

Détecteur IRP pour montage au plafond

18 Rideaux de détection

Les 18 rideaux de détection de l'EV669 permettent une protection optimale de la zone surveillée, avec détection totale anti-rampement. Grâce à ses capteurs, tout intrus qui intercepte le rideau est détecté à 100% : il s'insère exactement dans la largeur du rideau, recueillant donc un maximum d'énergie infrarouge.

Seule la technologie GE Security de focale multiaxiale garantit une définition constante des rideaux sur toute la portée de détection. Les spécificités des rideaux permettent aussi une grande stabilité aux fausses alarmes par variations thermiques au sol.

Technologie 4D

Le traitement du signal 4D améliore le filtrage de bruits parasites et le pouvoir de discrimination entre intrusion réelle et fausse alarme. Pour répondre aux besoins de multiples applications, le détecteur EV669 propose à la fois un traitement 4D et le principe du double rideau pour environnement difficile.

Double Pyro, Double Asic, Double Miroir

Pour garantir des performances maximum, l'EV669 est équipé de 2 capteurs pyro, de 2 circuits ASIC et de 2 miroirs. Le doublement des composants a pour résultat d'assurer un excellent rapport signal / bruit, ce qui se traduit par une capacité de détection plus fine.

Souplesse de configuration

le détecteur EV669 offre une grande souplesse d'utilisation grâce à la sélection électronique de détection à 180° ou 360°. Le réglage précis du champ de détection peut être effectué par le biais de masques spécifiques, permettant l'adaptation exacte de la couverture du détecteur par rapport à la zone à surveiller.



Caractéristiques

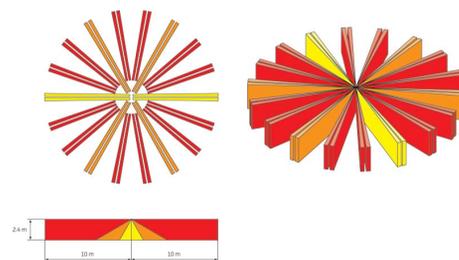
- Couverture 360°
- Portée 20 m (diameter)
- Double pyro, double miroir, double ASIC, double performance
- 18 rideaux de détection à focale multiaxiale
- Optique de précision
- Traitement du signal "4D" de dernière génération pour une meilleure stabilité et une détection plus fine
- Sélection électronique de la configuration de protection
- Mémoire d'alarme intégrée
- Logique sélectionnable pour mémoire d'alarme et LED de test de marche
- Détection totale antirampement
- Agréé NFA2P Type 2

EV669-F

Détecteur IRP pour montage au plafond

Caractéristiques techniques

Alimentation	8-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V cc
Consommation	
Fonctionnement normal	6 mA
En alarme, avec LED	11 mA max.
Sorties	
Alarme	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Autoprotection	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Hauteur de montage	2,5 à 5 m
Couverture	18 rideaux de 10 m de rayon
Conditions ambiantes	-18° à +55°C; humidité relative 93% max.
Classe IP	IP301
Dimensions	Ø 138 x 66 mm



Comment commander

Référence	Description
EV669-F	Détecteur IRP pour montage au plafond, couverture à 360°, 18 rideaux de 10 m de rayon, relais NF.

