

EV90*Détecteur IRP avec 5 rideaux 10 m***Traitement des signaux 4D**

L'EV90/PI90 identifie un signal humain de manière comparative en fonction de sa taille, de sa forme et de la vitesse à laquelle il se produit, et rejette les signaux qui ne correspondent pas à cette forme typique (changement de température du sol, chocs, vibrations, rayons lumineux, etc.).

5 rideaux de protection

Les cinq rideaux de protection de l'EV90/PI90 offrent une couverture optimale sur l'ensemble de la zone à protéger. Les caractéristiques particulières de la protection en rideau se traduisent également par une plus grande stabilité et par la suppression des fausses alarmes dues aux changements de température en provenance du sol ou de la moquette.

Miroir de précision

L'EV90/PI90 comporte un miroir de précision à focale variable, conçu selon les mêmes principes de pointe que les modèles EV100 Plus et EV400 Plus. Ce miroir garantit une détection très fiable et une couverture de grande netteté.

Installation

La précision de ce type de détection permet d'éviter les longs et fastidieux alignements verticaux qu'exigent les optiques en faisceau conventionnelles. Pour garantir un maximum de flexibilité, il est possible d'effectuer un réglage horizontal de $\pm 5^\circ$ en cas de montage dans un coin.

Accessoire

Un support pour montage au mur et au plafond est désormais disponible, qui simplifie encore le montage et l'orientation du détecteur à l'endroit souhaité.

**Caractéristiques**

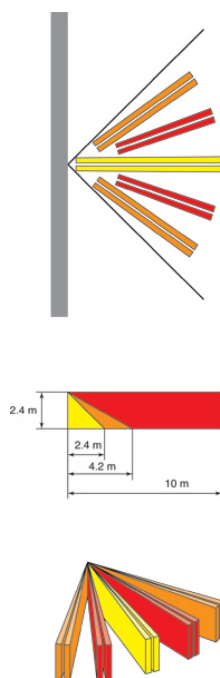
- **Portée de 10 mètres**
- **Miroir avec 5 rideaux de protection**
- **Compartment optique scellée**
- **Traitement 4D par circuit ASIC**
- **Nouveau capteur pyro**
- **LED activation/désactivation locale**
- **Réglage horizontal**
- **Compact et esthétique**
- **Agréé NFA2P Type 2 N° 349349-01**

EV90

Détecteur IRP avec 5 rideaux 10 m

Caractéristiques techniques

Alimentation	8-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V cc
Consommation	
Fonctionnement normal	5 mA
En alarme, avec LED	10 mA
Sorties	
Alarme	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Autoprotection	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Hauteur de montage	1,8 à 3 m
Couverture	5 rideaux de 10 m
Conditions ambiantes	-10° à +55° C; humidité relative 90% max.
Champ de détection	86°
Classe IP	IP301
Dimensions	92 x 50 x 33 mm



Comment commander

Référence	Description
EV90	Détecteur IRP avec 5 rideaux 10 m, relais NF
PI90	Détecteur IRP avec 5 rideaux 10 m, relais NF, immune aux animaux domestiques (jusqu'à 20 kg)
SB01	Support pour montage mur/plafond ($\pm 45^\circ$ hor.- 0-5° vert.)



GE Security

www.gesecurity.net