

EV669

Détecteur IRP montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², 2 capteurs, 2 circuits, traitement du signal "4D", rideaux de détection pleins, hauteur de pose de 1,8 m à

18 complete curtains of detection

The EV 669/666's 18 curtains offer maximum detection capability throughout the protected area including full undercrawl detection. Note that with the Aritech curtains, wherever an intruder intercepts a curtain, he is 100% seen by the detector and exactly fits the curtain width, thus collecting maximum infrared energy. Only with Aritech's Gliding Focus Mirror optics can the definition of the parallel curtains be achieved over the entire detection range.

The special characteristics of a "curtain" provide not only better detection but also increased stability and rejection of false alarms from temperature changes on floors and carpets.

4D signal processing

By expanding on the environmental filtering and extending the detection algorithms, 4D signal processing improves on the capability to determine between valid intruders and false alarm signals. Always recognising the diverse applications that have to be protected, the EV 669/666 features both "4D" processing or Bi-curtain processing for the harsher environments. Designed specifically for use with the Gliding Focus Optics, the combination of mirror optics and microprocessor echnology provides you with complete peace of mind.

2 x Pyros, 2 x microprocessors, 2 x Mirrors

In order to ensure the highest performance, the EV 669/666 incorporates 2 x pyros, 2 x microprocessors, 2 x mirrors and 2 x the decision power providing the installer/user with 2 x the performance. The use of 2 separate pyros, mirrors and microprocessors ensure that the detectors have an excellent signal to noise ratio. This means that you have better detection capability when you want it and better false alarm immunity when you need it.

Detection coverage flexibility

The EV 669/666 provides considerable flexibility by the simple electronic field programming of either 180 or 360 coverage patterns. Further customisation, to allow for false alarm hazards such as heaters, machinery, etc., can be achieved through individual curtain masking enabling the installer to configure the detector to suit the application.



Details

- Couverture 360°
- Portée 20 m (diamètre)
- 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 anti rampe
- Agréé NF A2P Type 2

EV669

Déecteur IRP montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², 2 capteurs, 2 circuits, traitement du signal "4D", rideaux de détection pleins, hauteur de pose de 1,8 m à

Spécifications techniques

Généralités

Technologie	IRP
Type d'application	Montage au plafond
Anti-masquage	Non
Immunité aux animaux de compagnie	Non
Caméra	Non
Traitement du signal	4D
Kit levier d'arrêt anti-ouverture	ST400 (optionnel)

Détection

Max. detection range	20 m
Sélection de la plage de détection	10 m to 20 m
Couverture (champ de vision)	360°
Protection sous-jacente	Non
Nbre de rideaux	18
Mémoire d'alarme	Oui

Filaire-Radio

Filaire-Radio	Filaire
---------------	---------

Entrées/sorties

Caractéristique du relais NC when energised (voltage free) d'alarme	
Caractéristique du relais NC when cover closed (voltage free) d'alarme	
Lignes de commande à distance	Jour/Nuit, Test de fonctionnement

Électrique

Tension de fonctionnement	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Type de bloc d'alimentation	12 VDC
Consommation de courant	9 mA (15 mA max.) (nom.)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	138 x 68 mm (Ø x D)
Couleur	Blanc
Hauteur de montage	2.5 à 5 m

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	95 %
Environnement	Intérieur

Normes & réglementation

EN50131 grade	Grade 2
---------------	---------



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 10 January 2020 - 16:19

