



EV 669/666

Détecteurs infrarouges passifs à fixer au plafond

Avantages

- 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 antirampement

18 rideaux complets de détection

Les 18 rideaux de détection des EV669 / EV666 permettent une protection optimale de la zone surveillée, avec détection totale antirampement. Grâce aux détecteurs Aritech, 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 Aritech de focale multiaxiale garantit une définition constante des rideaux parallèles sur toute la portée de détection. Les spécificités du rideau permettent une meilleure détection, mais aussi davantage de stabilité et de dépistage des fausses alarmes pour variations thermiques ou "points chauds" au sol.

Double pyro, double ASIC, double miroir

Pour garantir des performances maximales, les détecteurs EV669 / EV666 sont équipés de deux capteurs pyroélectriques, deux circuits ASIC, deux miroirs et offrent donc un rendement double, synonyme pour l'utilisateur de doubles performances. 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 et une meilleure immunité aux fausses alarmes.

Traitement du signal "4D" de dernière génération

Le traitement de signal "4D" est une évolution basée sur l'efficacité du traitement "3D". Par l'amélioration du filtrage de bruit parasite et des algorithmes de détection, ce traitement de nouvelle génération accroît le pouvoir de discrimination entre intrusion réelle et fausse alarme. Pour répondre aux besoins de multiples applications, les détecteurs EV669 / EV666 proposent à la fois le traitement "4D" et le traitement double rideau pour environnements difficiles. La qualité optique du miroir et la technologie ASIC, spécifiquement adaptées à la focale multiaxiale, garantissent fiabilité et tranquillité d'esprit.

Souplesse de la configuration de protection

Les détecteurs EV669 / EV666 offrent une grande souplesse d'utilisation grâce à la sélection électronique de la détection à 180° ou 360°. Le réglage précis du champ de détection, notamment pour tenir compte des risques de fausses alarmes dues aux radiateurs, machines, etc. peut être effectué par le biais de masques spécifiques permettant une adaptation exacte du détecteur aux caractéristiques de la zone à surveiller.

SPECIFICATIONS

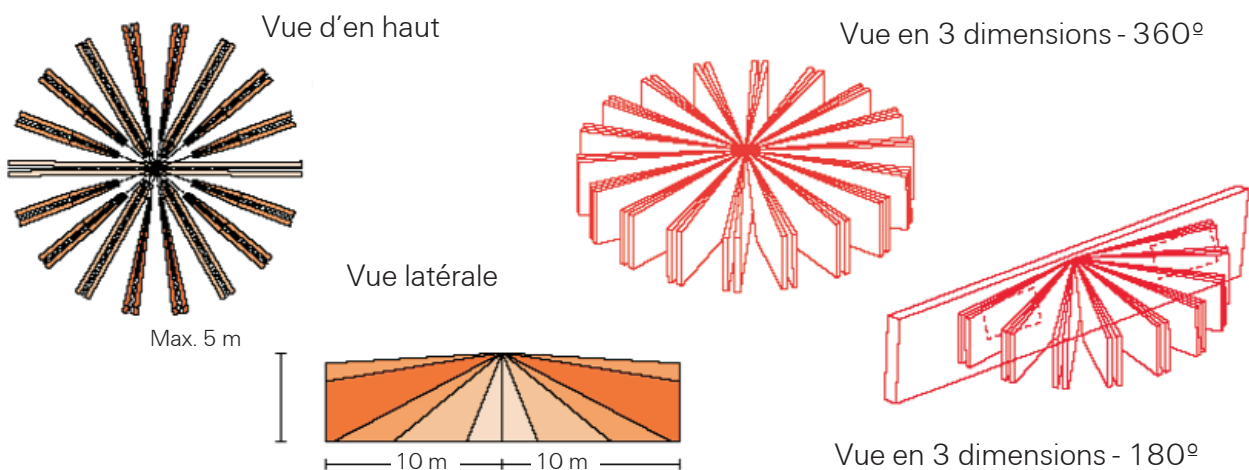
Caractéristiques techniques

	EV669	EV666
Alimentation	7-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V cc	7-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à
ccConsommation		
Fonctionnement normal	6 mA	6 mA
En alarme, avec LED	11 mA max.	11 mA max.
Sorties		
Alarme	NF; 100 mA à 28 V cc, relais sans tension	Inverseur; 100 mA à 28 V cc, relais sans tension
Autoprotection	100 mA à 28 V cc	100 mA à 28 V cc
Hauteur de montage	2,5 - 5 m	2,5 - 5 m
Couverture	rayon 10 m	rayon 10 m
Conditions ambiantes	-18° C à +55°C; humidité relative max. 93 %	-18° C à +55°C; humidité relative max. 93 %
Dimensions	Ø 138 x 66 mm	Ø 138 x 66 mm

Comment commander

R100314	EV666	Détecteur IRP pour montage au plafond, couverture à 360°, 18 rideaux de 10 m de rayon, relais inverseur, mémoire d'alarme, contrôle de LED - Agréé Skafor
816.013.053	EV669-DB	Détecteur IRP pour montage au plafond, couverture à 360°, 18 rideaux de 10 m de rayon, relais NF, mémoire d'alarme, contrôle de LED - Agréé Skafor
R100572	EV669-F	Détecteur IRP pour montage au plafond, couverture à 360°, 18 rideaux de 10 m de rayon, relais NF, mémoire d'alarme, contrôle de LED - Agréé NFA2P

Plans de détection



Pour addition d'information pour indication pour d'autres moyens de vous aider, Suivez s'il vous plait notre website à www.tycofis.com ou envoyez nous un e.mail a tycofis@tycoint.com. Le droit est réservé à modifié ou retirer n'importe quel produit ou service sans Notification Préalable.

PSI123TFISF Issue 1 November 2006 © 2006

tyco

*Fire & Integrated
Solutions*

a vital part of your world