

# EV669

**Detector de movimiento PIR de montaje en techo 360°, 18 cortinas de 10m, 360°.**

## 18 cortinas completas de detección

Las 18 cortinas de EV 669/666 ofrecen una capacidad de detección máxima en toda el área protegida, incluyendo detección completa contra reptado. Con las cortinas de UTC Fire & Security, cuando un intruso corta una cortina, es visto el 100% por el detector, generando la máxima energía infrarroja. Sólo con las exclusivas ópticas de espejo de enfoque deslizante (Gliding Focus) de UTC Fire & Security es posible obtener cortinas completamente paralelas en todo el rango de detección.

Las características especiales de la cortina aportan, no sólo mejor detección, si no también incrementan la estabilidad y el rechazo de falsas alarmas debidas a cambios de temperatura en suelos o alfombras.

## 4D la última generación de procesamiento de señal

El procesamiento de señal "4D" se basa en el pasado éxito del procesamiento "3D". Ampliando los filtros ambientales y los algoritmos de detección, esta última generación de procesamiento mejora aún más la capacidad de discriminar entre señales de intrusos reales y falsas alarmas. Teniendo en cuenta la diversidad de aplicaciones a proteger, EV669/666 puede trabajar tanto con procesamiento "4D" como Bi-cortina para los entornos más difíciles. Diseñados específicamente para ser utilizados con Ópticas de enfoque deslizante, la combinación de ópticas de espejo y la tecnología ASIC le aporta tranquilidad.

## 2 piro sensores, 2 procesadores ASIC, 2 espejos

Con el fin de asegurar las más altas prestaciones, EV 669/666 incorpora dos piro sensores, dos procesadores ASIC, dos espejos y dos veces el poder de decisión, aportando a instalador y usuario doble rendimiento. Al utilizar dos piro sensores, espejos y ASIC aseguran una excelente relación señal / ruido. Esto permite una mejor capacidad de detección o mejor inmunidad a falsas alarmas cuando sea necesario.

## Flexibilidad de cobertura de detección

EV669/666 permite una considerable flexibilidad gracias a la sencilla programación de la electrónica para cubrir 180 ó 360 grados. Es posible personalizar aún más el funcionamiento para adaptarse a riesgos de falsas alarmas tales como calefactores, maquinaria, etc. utilizando máscaras de cortinas individuales, las cuales permiten al instalador adecuarse a la aplicación.



## Detalles

- Detector pasivo de movimiento por infrarrojos
- Óptica de espejo de cortinas múltiples con enfoque 'Step & Gliding'
- Electrónica enchufable
- Óptica sellada
- Procesamiento ASIC 4D
- Selección individual de patrón de cobertura in situ
- Procesamiento Bi-cortina adicional para entornos difíciles
- No requiere ajuste para diferentes alturas de montaje
- EN50131-2-2
- Diferentes aprobaciones Europeas

# EV669

Detector de movimiento PIR de montaje en techo 360°, 18 cortinas de 10m, 360°.

## Especificaciones técnicas

### General

Technology	PIR
Tipo de aplicación	Montaje en el techo
Antienmascaramiento	No
Pet immune	No
Cámara	No
Procesado de señal	4D
Kit de tamper antipalanca	ST400 (opcional)

### Detección

Alcance máximo de detección	20 m
Detection range selection	10 m to 20 m
No. of curtains	18
Coverage (field of view)	360°
Proteccion contra el desenrollado	No
Alarm memory	Yes

### Con cable / inalámbrico

Con cable / inalámbrico	Cableado
-------------------------	----------

### Entradas / salidas

Alarm relay characteristic	NC when energised (voltage free)
Características del relé de tamper	NC when cover closed (voltage free)
Líneas de control remoto	Día/Noche, Prueba de paseo

### Eléctrico

Operating voltage	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Tipo de fuente de alimentación	12 VCC
Consumo de corriente	9 mA (15 mA max.) (nom.)

### Físico

Dimensiones físicas	138 x 68 mm (Ø x D)
Color	Blanco
Altura de montaje	2,5 to 5 m

### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 to +55°C
Humedad relativa	95 %
Entorno	Interior

### Regulador

EN50131 grade	Grado 2
Certification	NFA2P, VdS



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 5 July 2023 - 12:57