

# EV669

## Detetor PIR de Movimento 360°, 18 cortinas, 10m

### 18 cortinas sólidas para uma melhor detecção

O detector PIR ( Passive Infra-Red ) EV669 com 18 cortinas sólidas oferece uma excelente detecção da área a proteger, incluindo detecção anti-rastejamento total. De notar que quando um intruso intreprta a cortina ele é visto a 100% pelo detector e este recolhe o máximo de energia infra-vermelha. Só com a tecnologia de espelhos ópticos de precisão da UTC ( Gliding Focus Mirror ) se consegue uma alta definição de cortinas em toda a gama de detectores. Esta especial característica de " cortina " permite não só uma melhor detecção mas também uma maior estabilidade que impede os falsos alarmes provenientes das alterações de temperatura provenientes do chão ou dos tapetes.

### Última geração de processamento de sinal "4D"

Este detector utiliza a tecnologia " 4D " no processamento de sinal ( Análise dos vectores Forma / Duração / Velocidade / Dimensão ). Esta última geração de processamento de sinal " 4D " ao proceder uma maior filtragem ( leitura ) do meio ambiente e aumentando o algoritmo de detecção determina com muito rigor a veracidade da informação, evitando quase por completo mos falsos alarmes. Esta tecnologia " 4D " aliada ao efeito de bi-cortina permite a instalação do EV669 nos locais mais adversos.

Desenhado especificamente para utilizar os espelhos ópticos de preciação ( Gliding Focus Optics ) e a tecnologia ASIC este detector EV669 garante-lhe uma verdadeira segurança.

### 2 x Sensores pyros, 2 x Processadores ASICs e 2 x Espelhos

Para uma mais alta performance o EV669 incorpora 2x Sensores pyroelectricos, 2x processadores e 2x espelhos. Isto assegura uma excelente relação sinal/ruído, uma detecção mais segura e uma imunidade aos falsos alarmes mais elevada.

### Fléxibilidade garantida

O EV669 / 666 é extremamente fléxivel permitindo uma cobertura de 360° ou 180°.

Oferece também a possibilidade de ser configurado de acordo com as necessidades da detecção e do ambiente.



### Detalhes

- Detector infra-vermelhos passivo
- Espelhos ópticos de precisão
- Electrónica Plug-in
- Óptica selada
- Processador ASIC com "4D"
- Padrão de cobertura seleccionável ( 360° / 180° )
- Possibilidade bi-cortina para ambientes hostis
- Em conformidade com a norma EN50131-2-2
- Várias aprovações Europeias

# EV669

Detetor PIR de Movimento 360°, 18 cortinas, 10m

## Especificações técnicas

### Geral

Tecnologia	PIR
Tipo de aplicação	Montagem no Teto
Anti máscara	Não
Imune a pequenos animais	Não
Câmara	Não
Signal processing	4D
Kit tamper remoção	ST400 (opcional)

### Deteção

Alcance máx. deteção	20 m
Seleção alcance de deteção	10 m to 20 m
Nr. de cortinas	18
Cobertura (campo de visão)	360°
Proteção contra rastejamento	Não
Memória de alarme	Sim

### Com fio / sem fio

Com fio / sem fio	Fio
-------------------	-----

### Entradas / saídas

Caraterísticas do relé de NC when energised (voltage free) alarme	
Caraterísticas do relé de NC when cover closed (voltage free) tamper	
Linhas de controlo remoto	Dia/Noite, Walk test

### Elétrica

Tensão de operação	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Tipo de fonte de alimentação	12 VDC
Consumo de corrente	9 mA (15 mA max.) (nom.)

### Físico

Dimensões físicas	138 x 68 mm (Ø x D)
Cor	Branco
Altura de montagem	2.5 a 5 m

### Ambiental

Temperatura de operação	-10 to +55°C
Humidade relativa	95 %
Ambiente	Interior

### Regulamentação

Grau EN50131	Grau 2
Certificação	NFA2P, VdS



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 5 July 2023 - 12:57