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 sódidas oferece uma excelente detecção da área a proteger, incluíndo detecção anti-rastejamento total. De notar que quando um intruso intrecepta 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 KGS (Glinding Focus Mirror) se consegue uma alta definição de cortinas em toda a gama de detectores.
Esta especial caractrística 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 / Dimênsão). Esta última geração de processamento de sinal " 4D " ao proceder uma maior filtragem (leitura) do meio ambiente e aumentando o algorítmo 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 precião (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 360º ou 180º.
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 (360º / 180º)
- 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

General

Technology	PIR
Application type	Ceiling mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
Certification	NFA2P, VdS



Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions 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 online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57