EV1012

Detetor de Movimento PIR, 12m, 9 cortinas, DSP

O poder dos espelhos ópticos

Os detectores de Intrusão da KGS F&S, possuem a mais avançada e sofisticada tecnologia em espelhos ópticos de precisão. Esta tecnologia permite a criação de cortinas sólidas contínuas que nunca perdem os alvos a detectar. Para um maior alargamento de cobertura na detecção, a série 1000 apresenta detectores com 9 cortinas sólidas para uma distância de 12 mts.



Processamento de sinal ""5D""

O processamento de sinal ""5D"" é a nova geração de tecnologia da KGS F&S. Este detector,construído com as bases da já conhecida tecnologia ""4D"", adiciona a nova característica inteligente de diferenciação da velocidade do sinal. Quando uma fonte de calor de movimento lento é detetada, o processamento de sinal recorre aos padrões da tecnologia 5D para a comparar com a de um eventual intruso. Se ambos os sinais forem coicidentes o alarme é activado. Se não houver esta conjugação, o sinal detectado é ignorado ou lido como uma possível alteração da luz solar ou de outros movimentos reflectores. Esta novíssima tecnologia, combina a alta sensibilidade da detecção com uma elevada imunidade a
alarmes falsos sem termos de recorrer a quaisquer ajustes manuais no detector.

De fácil instalação

Os detectores PIR da gama 1000 são os que nos oferecem elevadas garantias na instalação:
1. Capacidade de colocação do detector em alturas variáveis.
2. Sensibilidade elevadíssima sem necessitar de ajustes.
3. Electrónica de encaixe fácil.

Uma gama completa

A gama de detectores da série 1000 da KGS F&S incluí variantes no que diz respeito ao tamanho dos detectores, à capacidade e distância de detecção, à tecnologia anti-máscara, à dupla tecnologia, aos interfaces para endereçamento e ainda para detectores via rádio. Esta gama cobre todas as aplicações onde a segurança é necessária.

Detalhes

- Detector de infravermelhos passivo
- Tecnologia 3Brid (cortinas sólidas e espelhos ópticos)
- Electónica Plug-In
- Ópticas seladas
- Processamento de sinal ""5D"" para uma maior imunidade a falsos alarmes
- Imunidade à protecção de gabardines e guarda-chuvas
- Detecção anti-rastejamento
- Cobertura de detecção seleccionável via máscaras de espelhos
- Auto focus com constante afinação de níveis de sensibilidade
- Certificado pela EN50131-2-2 Grau 2
- Várias aprovações europeias (CE)

EV1012

Detetor de Movimento PIR, 12m, 9 cortinas, DSP

Especificações técnicas

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	5D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	12 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	No

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Walk test

Physical

Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2

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