VE1016

Detetor de Movimento PIR, 16 m, 9 cortinas, V2E

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 16 mts.

PIR Vector patenteado

Os sinais infravermelhos são capturadas pelo
sensor piro-elétrico e é colocado em pontos de focagem do detector. O PIR convencional gera um sinal unidimensional (valor) para detectar a presença de uma fonte e, portanto, a sua probabilidade de detecção dentro da área é inteiramente determinado pela resolução da óptica do detector. Devido à construção original do PIR patenteado Vector, uma fonte térmica vai gerar um sinal multi-dimensional (vector), permitindo que o PIR detecte não apenas a presença mas também a direção do movimento de uma fonte térmica. Isto significa que agora a
probabilidade de detecção é igual ao produto da resolução da óptica e da saída multi-dimensional do PIR. Este é um grande avanço na capacidade tecnologica do PIR.

Uma gama completa

A gama de detectores da série VE1000 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.

De fácil instalação

Os detectores PIR da série 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.

Complete family

The 1000 series are part of our range of motion sensors. This family includes motion sensors with variants in housing size, detection range, anti-masking, dual detection technology, addressable interfacing, wireless transmission and more. This range covers all applications where security needs to be safeguarded.
The consistent family aesthetics between the various models ensure a professional approach when installing different sensor types.



Detalhes

- Detector de infravermelhos passivo
- Tecnologia 3Brid (cortinas sólidas e espelhos ópticos)
- Electónica Plug-In
- Ópticas seladas
- Processamento de sinal "V2E" evita falsos alarmes
- Imunidade s guarda-chuvas e gabardines
- Detecção anti-rastejamento
- Auto focus com constante afinação de níveis de sensibilidade
- Não necessita de ajustes relativos à altura de fixação
- Certificado pela EN50131-2-2 Grau 2
- Várias aprovações europeias (CE)

VE1016

Detetor de Movimento PIR, 16 m, 9 cortinas, V2E

Especificações técnicas

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	Vector Verified Enhanced (VE2)
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	16 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 s

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

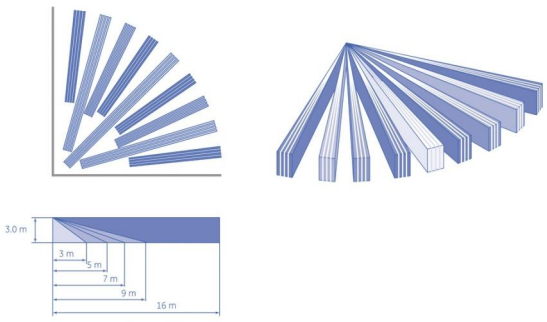
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

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