VE1012

Detector de movimiento PIR, 9 cortinas de 12m, V2E.

El poder del espejo

Los detectores de movimiento de KGS Fire & Security cuentan con las ópticas más avanzadas y sofisticadas de la industria de la seguridad. Esta tecnología única de óptica de espejo, con enfoque escalonado y deslizante, crea una cortina contínua para obtener un detector que nunca pierde el rastro del objeto.
Para aumentar la cobertura de detección, los detectores de la serie 1000 utilizan el diseño de cortina ortogonal 3-Brid.

Sensor PYRO vectorial patentado

Los sensores piro-eléctricos convencionales generan una señal unidimensional (valor) para detectar la presencia de una fuente y, por tanto, la probabilidad de detección dentro del área está enteramente determinada por la resolución de la óptica del detector de movimiento.

Debido a la construcción única del sensor piro-eléctrico vectorial patentado, una fuente de calor generará una señal multidimensional (vector), permitiendo al piro determinar no sólo la presencia, si no también la dirección de movimiento de la fuente de calor.

Procesamiento de señal V2E

La serie VE de sensores de movimiento incorpora un procesamiento de señal patentado Vector Verified Enhanced (V2E). Cada tipo de fuente de señal genera un vector de salida único capturado por el piro Vectorial.
El procesamiento digital de la señal analiza la forma y patrón de cada vector, permitiéndole distinguir entre diferentes fuentes de señal. Esto significa que los detectores de movimiento de la serie VE no identifican símplemente fuentes de calor, si no que también filtran cualquier fuente de ruido potencial, tales como fuentes de calor estacionarias, ventiladores o fuentes potentes de luz y reaccionan únicamente a las señales de alarma generadas por intrusos. Los detectores PIR de movimiento con reconocimiento de patrón vectorial son un producto único de KGS Fire & Security.

Familia completa

La serie 1000 es parte de la gama de detectores de movimiento de KGS Fire & Security. Esta familia incluye sensores de movimiento con variantes en el tamaño, rango de detección, anti-enmascaramiento, doble tecnología de detección, interfaz direccionable, transmisión inalámbrica y más. Esta gama cubre todas las aplicaciones en que la seguridad deba ser salvaguardada.



Detalles

- Detector de movimiento pasivo de infrarrojos
- Espejo de cortina de enfoque deslizante 3-Brid
- Electrónica enchufable
- Óptica hermética
- Procesamiento de señal 'V2E' para inmunidad a falsas alarmas
- Inmunidad contra ocultamiento por abrigos y paraguas
- Detección completa de reptado
- Patrón de cobertura seleccionable utilizando máscaras de espejo
- Enfoque automático con alcance de sensibilidad constante
- No es necesario ajustar para diferentes alturas de montaje
- Tolera desviación del ángulo de la pared
- Certificado EN50131-2-2 Grado 2
- Varias aprobaciones Europeas

VE1012

Detector de movimiento PIR, 9 cortinas de 12m, V2E.

Especificaciones 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	12 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	No
Alarm time	3 s

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 innovadora, Kidde Global Solutions 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 o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57