EV1116AM

Detector de movimiento pasivo con AM, 11 cortinas de 16m, Relé NC.

El poder del espejo

Los detectores de movimiento de KGS poseen la más avanzada y sofisticada óptica en la industria de la seguridad. Esta óptica de espejo única, utiliza las tecnologías ""Step y Glinding Focus"", lo cual crea una cortina continua dando como resultado un sensor que nunca pierde la pista del objeto.
Para incrementar el rango de detección, los sensores de la serie EV1100 incorporan el sistema de espejo ""3-step gliding focus"" el cual produce 11 cortinas continuas para detectar señales hasta a 16 metros de distancia.

Procesado 5D de la señal

“5D” es la próxima generación de procesadores de señal de KGS. Construidos con la base de los “4D”, pero añadiendo un controlador inteligente de la velocidad, diferenciando entre señales rápidas y lentas. Cuando la señal lenta de una fuente térmica es detectada, el procesador cambia automáticamente al modo 5D y ejecuta un patrón de reconocimiento adicional para distinguir esta señal de la de una persona andando lentamente. Si la señal es correcta, debe ser una intrusión, y se genera una alarma. Si no es correcta, la señal es ignorada, lo cual asegura que señales de reflejos luminosos son discriminadas. El resultado es una combinación única de alta sensibilidad de detección y excelente inmunidad a las falsas alarmas sin la necesidad de ajustes manuales.

Sencillo de instalar

Los detectores de la serie 1000 son los más buscados para instalar:
1. Tolerancia al ángulo de inclinación de la pared y diferentes alturas de montaje.
2. Pérdida limitada de cobertura cuando hay objetos en el campo de visión.
3. Sin ajuste de cobertura gracias a la sensibilidad constante.
4. Electrónica enchufable.

Familia completa

La serie 1000 es parte de la familia de detectores de movimiento de KGS. Esta familia incluye detectores de movimiento con diferentes variedades de carcasa, rangos de detección, anti-masking, doble tecnología, interfaces direccionables, transmisión vía radio y más. Estas variantes cubren todas las necesidades en instalaciones de seguridad. La consistencia de esta estética familia, asegura una profesionalidad al instalar diferentes tipos de detectores.



Detalles

- Detector de movimiento por infrarrojo pasivo
- Protección antimasking
- Espejo de cortinas “3Brid Step y Gliding Focus”
- Electrónica enchufable
- Optica sellada
- Procesamiento de la señal “5D” para una mejor inmunidad a las falsas alarmas
- Inmunidad ante intentos de ocultación del intruso (Capas, paraguas, etc)
- Cobertura total al reptado
- Selección del patrón de cobertura usando máscaras de espejo
- Autofocus con sensibilidad constante
- Autoajuste para diferentes alturas de montaje
- Tolerancia al ángulo de inclinación de las paredes
- Certificación EN50131-2-2 Grado 3
- Diferentes homologaciones Europeas

EV1116AM

Detector de movimiento pasivo con AM, 11 cortinas de 16m, Relé NC.

Especificaciones técnicas

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	5D
Pry-off tamper kit	On board

Detection

Max. detection range	16 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	NFA2P

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