EV669

Detector de movimiento PIR de montaje en techo 360º, 18 cortinas de 10m, 360º.

18 cortinas completas de detección

Las 18 cortinas de EV 669/666 ofrecen una capacidad de detección máxima en toda el área protegida, incluyendo detección completa contra reptado. Con las cortinas de KGS Fire & Security, cuando un intruso corta una cortina, es visto el 100% por el detector, generando la máxima energía infrarroja. Sólo con las exclusivas ópticas de espejo de enfoque deslizante (Gliding Focus) de KGS Fire & Security es posible obtener cortinas completamente paralelas en todo el rango de detección.
Las características especiales de la cortina aportan, no sólo mejor detección, si no también incrementan la estabilidad y el rechazo de falsas alarmas debidas a cambios de temperatura en suelos o alfombras.

4D la última generación de procesamiento de señal

El procesamiento de señal "4D" se basa en el pasado éxito del procesamiento "3D". Ampliando los filtros ambientales y los algoritmos de detección, esta última generación de procesamiento mejora aún más la capacidad de discriminar entre señales de intrusos reales y falsas alarmas. Teniendo en cuenta la diversidad de aplicaciones a proteger, EV669/666 puede trabajar tanto con procesamiento "4D" como Bi-cortina para los entornos más difíciles. Diseñados específicamente para ser utilizados con Ópticas de enfoque deslizante, la combinación de ópticas de espejo y la tecnología ASIC le aporta tranquilidad.

2 pirosensores, 2 procesadores ASIC, 2 espejos

Con el fin de asegurar las más altas prestaciones, EV 669/666 incorpora dos pirosensores, dos procesadores ASIC, dos espejos y dos veces el poder de decisión, aportando a instalador y usuario doble rendimiento. Al utilizar dos pirosensores, espejos y ASIC aseguran una excelente relación señal / ruido. Esto permite una mejor capacidad de detección o mejor inmunidad a falsas alarmas cuando sea necesario.

Flexibilidad de cobertura de detección

EV669/666 permite una considerable flexibilidad gracias a la sencilla programación de la electrónica para cubrir 180 ó 360 grados. Es posible personalizar aún más el funcionamiento para adaptarse a riesgos de falsas alarmas tales como calefactores, maquinaria, etc. utilizando máscaras de cortinas individuales, las cuales permiten al instalador adecuarse a la aplicación.



Detalles

- Detector pasivo de movimiento por infrarrojos
- Óptica de espejo de cortinas múltiples con enfoque 'Step & Gliding'
- Electrónica enchufable
- Óptica sellada
- Procesamiento ASIC 4D
- Selección individual de patrón de cobertura in situ
- Procesamiento Bi-cortina adicional para entornos difíciles
- No requiere ajuste para diferentes alturas de montaje
- EN50131-2-2
- Diferentes aprobaciones Europeas

EV669

Detector de movimiento PIR de montaje en techo 360º, 18 cortinas de 10m, 360º.

Especificaciones 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 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