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

Tecnología	PIR
Tipo de aplicación	Takmontering
Antienmascaramiento	No
Inmune a mascotas	No
Cámara	No
Procesado de señal	4D
Kit de tamper antipalanca	ST400 (optional)

Detection

Alcance máximo de detección	20 m
Proteccion contra el desenrollado	No
Memoria de alarma	Yes

Wired/wireless

Con cable / inalámbrico	Verdrahtet

Inputs/outputs

Líneas de control remoto	Tag/Nacht, Gehtest

Electrical

Tipo de fuente de alimentación	12 VDC

Physical

Color	Weiß
Altura de montaje	2,5 bis 5 m

Environmental

Entorno	Drinnen

Regulatory

Grado EN50131	Klasse 2
Certificación	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