DD669AM

Detector de movimiento de doble tecnología PIR/MW con AM, 360º, 18 cortinas de 16m.

18 cortinas de detección

La serie DD600 completa la satisfactoria gama de PIR EV600 con detectores de movimiento de doble tecnología. Las 18 cortinas ofrecen una máxima capacidad de detección, incluyendo el reptado del intruso, con área protegida de hasta 20 metros de diámetro. 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.

Procesamiento de la señal 4D

El procesador de señal 4D realiza una efectiva discriminación entre las señales reales de un intruso y las falsas alarmas. Reconocida en diversidad de aplicaciones de seguridad, la serie DD600 utiliza el procesador de señal 4D mas el sistema Bi-cortina. La combinación de ópticas de espejo con el procesamiento 4D de la señal, no solo crea una mejor detección, sino que además incrementa la estabilidad y el rechazo de falsas alarmas.

Radar de Rango Controlado

El sensor DD600, incorpora una novedosa tecnología de radar de rango controlado que opera en una frecuencia de 5.8GHz. El rango controlado permite eliminar la detección de señales mas allá del patrón de detección. La frecuencia de 5.8GHz posee una mayor inmunidad a señales procedente de equipos vía radio externos a la seguridad.

Montaje empotrado

Los detectores EV600 y DD600 se pueden instalar empotrados con un accesorio de montaje opcional 360FM. Este accesorio asegura una completa integración de los equipos, dejando a la vista solo la parte superior del detector.

Detección antimasking

Tecnologia de detección antimasking por microondas. Immunidad contra una amplia gama de tipos de sabotaje: Sprays, coberturas, roturas, etc. Detección de objetos a menos de 50 cm con dos grados de sensibilidad.



Detalles

- Sensor de doble tecnología
- Detección antimasking por microondas
- Optica de espejo y tecnologías “Step y Glinding Focus”
- Radar de rango controlado
- Alta inmunidad a señales vía radio externas a la seguridad
- Electrónica enchufable
- Optica sellada
- Procesador 4D para la reducción de falsas alarmas
- Patrón de cobertura seleccionable con mascaras en el espejo
- Procesamiento bi-cortina adicional
- Sin ajuste para las diferentes alturas de montaje
- Certificación EN50131-2-4 Grado 3
- Diferentes aprovaciones europeas

DD669AM

Detector de movimiento de doble tecnología PIR/MW con AM, 360º, 18 cortinas de 16m.

Especificaciones técnicas

General

Technology	Dual
Application type	Ceiling mount
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No
Pry-off tamper kit	On board

Detection

Max. detection range	20 m
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
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

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	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