

DD669AM

Detector de movimiento de doble tecnología PIR/MW con AM, 360°, 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

Tecnología de detección antimasking por microondas. Inmunidad 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 mascarar en el espejo
- Procesamiento bi-cortina adicional
- Sin ajuste para las diferentes alturas de montaje
- Certificación EN50131-2-4 Grado 3
- Diferentes aprobaciones europeas

DD669AM

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

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	Dual
Tipo de aplicación	Montaje en el techo
Antienmascaramiento	Si
Inmune a mascotas	No
Cámara	No
Kit de tamper antipalanca	On board

Detección

Alcance máximo de detección	20 m
Rango de detección	20 m / 12 m
No. de cortinas	18
Cobertura (campo de visión)	360° or 180°
Frecuencia microondas (nom.)	5,8 GHz
Máx. salida microondas (a 1m)	0.003 µW/cm²
Proteccion contra el desenrollado	Si
Rango de velocidad objetivo	0.2 to 3.0 m/s
Memoria de alarma	Si
Tiempo de alarma	3 sec
Inmunidad rizado pico a pico	2 V (at 12 VDC)

Con cable / inalámbrico

Con cable / inalámbrico	Cableado
-------------------------	----------

Entradas / salidas

Características del relé de alarma	NC when energised
Características del relé de tamper	NC when cover closed
Características del relé antienmascaramiento	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Configuración del relé	Aislado o 4k7 EOL
Líneas de control remoto	Día/Noche, Prueba de paseo

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	9 to 15 VDC
Tipo de fuente de alimentación	12 VCC
Valor de la fuente de alimentación	9 to 15 VDC (12 V nominal)
Consumo de corriente	19 mA

Físico

Dimensiones físicas	138 x 92 mm
Color	Blanco
Altura de montaje	2,5 to 5 m

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 to +55°C
Humedad relativa	0 to 95% noncondensing
Entorno	Interior

Regulador

Grado EN50131	Grado 3
Certificación	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.