

Viewguard DUAL



DUAL AM FAI

DUAL FAI

Detectores duales con óptica de espejo

El detector de movimiento DUAL Viewguard incluye dos sistemas de detección que funcionan de forma independiente: **detector de infrarrojo pasivo y detector de microondas.**

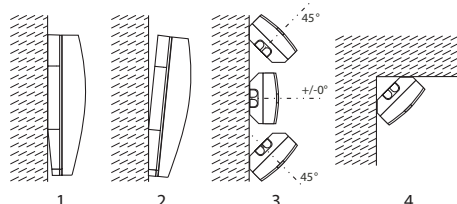
El principio de funcionamiento del detector se basa en una conexión inteligente entre los dos sistemas de los sensores. Este tipo de conexión hace que los detectores sean especialmente insensibles a las turbulencias. Las características que los distinguen son una detección óptima de alarma y una protección extremadamente alta contra falsas alarmas.

Para garantizar una detección óptima, los detectores están equipados con óptica de espejo de alta calidad, cobertura en abanico.

Estos detectores son indicados para paneles de alarma de intrusión con tecnología de conexión convencional y están disponibles con o sin función anti-enmascaramiento (control contra posibles sabotajes).

Características:

- **Certificaciones / Conformidad**
 - Viewguard DUAL AM FAI:
Certificación VdS clase C (G106079 / G106078)
EN 50131-1 y CLC/TS 50131-2-4 Grado 3
 - Viewguard DUAL FAI:
Certificación VdS clase B (G106519 / G106518)
EN 50131-1 y CLC/TS 50131-2-4 Grado 2
- **Función anti-enmascaramiento (sólo detectores AM)**
Detecta cubrimiento, pulverización o el tapado con cinta adhesiva de la ventana del sensor
- **Sensor de microondas**
Puede desactivarse en el estado "desarmado".
- **Indicación LED**
Indicación muy clara del estado de funcionamiento mediante dos LEDs. Test de andado automático
- **Lógica FAI (First Alarm Indication - indicación de primera alarma)**
El LED identifica el detector que se ha activado primero.
- **Test de andado automático**
Forma sencilla para comprobar la función y el área de detección.
- **Cobertura de detección ajustable**
Alcance programable en cuatro niveles.
- **Sensibilidad de detección seleccionable en dos diferentes niveles**
- **Memoria**
 - Guardar: El fallo se guarda hasta que se elimina.
 - No guardar: La señal de fallo se restaura automáticamente después de solucionar el fallo.
- **Autotest (sólo detectores AM)**
El funcionamiento correcto del detector se controla periódicamente.
- **Supervisión de la tensión de funcionamiento**
Mensaje de fallo si cae la tensión de funcionamiento.
- **Detección de intrusión y enmascaramiento**
Para instalaciones conformes con la CLC/TS 50131-2-4 Grado 3.
- **Variedad de posibilidades de montaje (véase la ilustración)**
 - Vertical 0° (1) o con un ángulo de 3° hacia abajo (2).
 - Horizontal 0° o en un ángulo de 45° hacia la derecha o la izquierda (3).
 - Montaje en esquina (4).
 - Montaje con rótula (accesorios)



Viewguard DUAL

Detectores duales con óptica de espejo

Datos técnicos

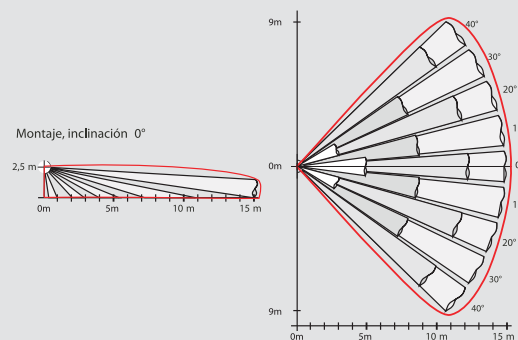
Voltaje de trabajo Vnom	12 VDC
Rango de voltaje de trabajo	8 VDC a 15 VDC
Consumo de corriente a Vnom=12 V DC	6,6 mA
Alcance de detección	ajustable en cuatro niveles (8 / 11 / 13 / 15 m)
Sensibilidad de detección	ajustable en dos niveles (normal / alta)
Sensor PIR	con compensación de temperatura
Función anti-enmascaramiento (sólo detectores AM)	hasta 30 cm
Frecuencia microondas	10,587 GHz (banda X)
Relés:	
Relé de alarma y fallo	15 VDC/0,1 A, Resistencia interna $\leq 25 \Omega$
Relé de tamper	15 VDC/0,1 A, Resistencia interna $\leq 10 \Omega$
Clase de protección según la EN 60529	IP 30
Clase medioambiental según VdS	II
Rango de temp. de funcionamiento	-10 °C a +55 °C
Rango de temp. de almacenamiento	-25 °C a +70 °C
Dimensiones An x Al x Pr	64 x 158 x 48 mm
Color	blanco (similar a RAL 9010)

Patrones de detección:

Altura de montaje recomendada de 2,5 m para un funcionamiento óptimo adecuado a la sensibilidad.

• Óptica de abanico:

Lente 22 zonas en 5 niveles
Ángulo 80° hor., 64° vert.
Alcance 8 / 11 / 13 / 15 m
PIR y MW funcionan automáticamente con el mismo alcance.



Información necesaria para los pedidos:

Nº art.	Descripción
033450	Viewguard DUAL AM FAI
033451	Viewguard DUAL FAI

Accesorios:

Nº art.	Descripción	
033390	Rótula de montaje ± 20 horizontal, +4 a -8 vertical	
033588	Juego de rótulas esféricas para montaje en pared y esquina	
033391	Sello (PU = 20 unidades)	

Honeywell Security

C/ Mijancas nº1, 3ª planta
Polígono Industrial Las Mercedes
28022 Madrid
España
Tel: 902 667 800
Fax: 902 932 503
www.honeywell.com/security/es
seguridad@honeywell.com

Honeywell se reserva el derecho de modificar la especificaciones de sus productos sin previo aviso.

HSCE-ViewD-01-ES(1007)DS-E
October 2007
© 2007 Honeywell International Inc.

Honeywell