

## Viewguard PIR

### Detector PIR con óptica de espejo



Los detectores PIR Viewguard son detectores de movimiento basados en la tecnología de infrarrojos pasivos.

Para garantizar una detección óptima, estos sensores están equipados con una óptica de espejo de alta calidad. El equipo estándar incluye un espejo para la óptica en abanico, en caso necesario, los detectores pueden reequiparse con óptica de

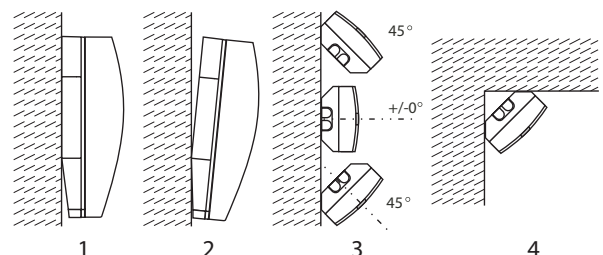
largo alcance o de cortina con accesorios opcionales.

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

### Características:

- **Certificaciones / Conformidad**
  - Viewguard PIR AM FAI:
    - Certificación VdS clase C (pendiente)
    - EN 50131-1 y CLC/TS 50131-2-2 Grado 3
  - Viewguard PIR FAI:
    - Certificación VdS clase B (pendiente)
    - EN 50131-1 y CLC/TS 50131-2-2 Grado 2
- **Función anti-enmascaramiento (sólo detectores AM)**  
Detecta cubrimiento, pulverización o el tapado con cinta adhesiva de la ventana del sensor
- **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.
- **Función de test de paseo**  
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 la instalación conforme a la CLC/TS 50131-2-2 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 PIR

## Detector PIR con óptica de espejo






### Datos técnicos

Voltaje de trabajo Vnom	12 VDC
Rango de voltaje de trabajo	8,0 V a 15 V DC
Consumo de corriente a Vnom=12 V DC	0,6 mA
Alcance de detección	programable en cuatro niveles
Sensibilidad de detección	programable en dos niveles (normal / alta)
Sensor PIR	Con compensación de temperatura
Función anti-enmascaramiento (sólo detectores AM) Relés:	
Relé de alarma y fallo	15 V DC / 0,1 A, Resistencia interna $\leq 25 \Omega$
Relé de tamper	15 VDC/0,1 A, Resistencia interna $\leq 10 \Omega$
Categoría 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 130 x 48 mm
Color	Blanco (similar a RAL 9010)

### Información necesaria para los pedidos:

Nº art.	Descripción
033430	Viewguard PIR AM FAI
033330	Viewguard PIR FAI

### Accesorios:

Nº art.	Descripción	
033434	Espejos de sustitución PIR Viewguard Espejo de cortina, (PU = 3 unidades)	
033435	Espejos de sustitución PIR Viewguard Espejo de largo alcance, (PU = 3 unidades)	
033390	Rótula de montaje $\pm 20$ horizontal, +4 a -8 vertical	
033588	Juego de rótulas 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  
Teléfono: 902 667 800  
Fax: 902 932 503  
www.honeywell.com/security/es  
seguridad@honeywell.com

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

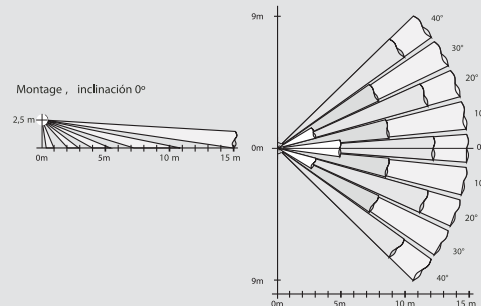
HSCE-ViewP-01-ES(1007)DS-E  
October 2007  
© 2007 Honeywell International Inc.

### Patrones de detección:

Altura de montaje recomendada 2,5 m para una sensibilidad óptima de funcionamiento.

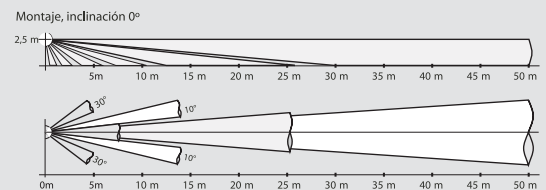
#### • Óptica de abanico:

Lente 22 zonas en 5 niveles  
Ángulo 80° hor., 64° vert.  
Alcance 8 / 11 / 13 / 15 m



#### • Óptica de largo alcance (nº de art. 033435)

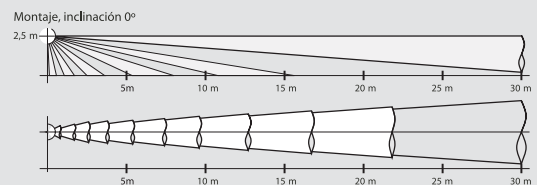
Indicado para la supervisión de pasillos  
Lente 8 zonas en 6 niveles  
Ángulo de apertura 30° hor., 78° vert.  
Alcance 29 / 35 / 42 / 50 m



#### • Óptica de cortina (nº de art. 033434)

Indicado para la supervisión de zonas de posible intrusión.

Lente 11 zonas en 11 niveles  
Ángulo de apertura 7,5° hor., 85° vert.  
Alcance 17 / 21 / 25 / 30 m



# Honeywell