

## DT7360-EU

### Detector de movimiento de doble tecnología para montaje en techo

Todas las ventajas de los sensores de movimiento de doble tecnología, precisión y fiabilidad, en un atractivo diseño para montaje en techo.



### Características:

- Avanzado procesamiento Microcontrolado (MAP.)
- Las señales de microonda y PIR entrantes son constantemente monitoreadas e individualmente calificadas por las características de la intrusión. El tiempo y secuencia de cada una de esas señales deben ser calificadas por los ajustes MAP para ambientes específicos permitiendo un desempeño de captura óptimo e inmunidad a falsas alarmas.
- Tecnología Microonda/PIR. El uso de tecnología dual provee la mejor detección disponible mientras elimina virtualmente las falsas alarmas y las costosas llamadas de servicio.
- Diagnósticos y Supervisión Incorporados. Permite que las condiciones de averías sean rápidamente identificadas, diagnosticadas y corregidas.
- Diseño para montaje en Techo. Campo de vision 360°, altura de montaje desde 8' a 16' (2.4 m 4.9 m), se instala empotrado o superficial.
- Autochequeo Iniciado por el Microcontrolador. El Microcontrolador automáticamente inicia su propio chequeo al encender con condiciones de fallo y a intervalos programados.
- Salida de avería. Después que un fallo es confirmado con el autochequeo, la salida de avería puede ser usada para anunciar la condición de avería en el panel.

# DT7360-EU

## Detector de movimiento de doble tecnología para montaje en techo

Especificaciones:	
Dimensiones físicas	Cubierta de plástico ABS blanca, de alto impacto, 13 cm Al, 13 cm An, 6 cm Pr peso: 397 gramos
Requerimientos de potencia	10-12,9 Vcc 40mA, 12Vcc
Salida de Avería	Colector abierto; voltaje entre el colector y emisor (Vce) es, 3V @ 50mA
Relé de alarma	Energizado Forma C: (N: O/N: C.) para 125 mA @ 25 Vcc salida de comando Inicio de autochequeo Activo: 0 - 1.5 V (bajo) Inactivo: 6 - V+(alto) Impedancia: 110K (mínimo)
Frecuencia Microonda	Banda central 10525 GHz
Interruptor tamper	Interruptores tamper en techo y cubierta; Forma A (N:C.) para 25 mA, 30 Vcc
Temperatura de operación	0° - 49°; 5% a 95% humedad relativa, no condensada.
Inmunidad RF	30 Vm, 10 MHz-1000MHz Inmunidad a Luz Blanca del PIR 900 lux
Rango de detección	15 metros de diámetro y 7.6 metros de radio
Campos de visión del PIR	De 2'4 metros a 3'4 metros, montaje en espejo. Tres campos 360°. Largo alcance: 36 haces, intermedio 24 haces, Bajo: 16 haces, Ángulo 0°: 1, (12'-16' montaje Espejo) dos campos 360° largo alcance: 40, intermedio 220, Ángulo 0°: 1
Sensibilidad	2-4 pasos dentro del campo de vision
Aprobaciones / Listados	Certificado FCC, Listados UL, Aprobado DTI, CE, ULC

Accesorios: Accesorio estándar incluido: Kit de montaje empotrado DT-7360-EU para montaje en techo

Ensamblaje de techos de 2.7 metros a 4.9 metros

Material de enmascaramiento del PIR para los espejos del PIR

Características:	
Procesamiento de señal MAP	Las señales de microonda y PIR entrantes son constantemente monitoreadas e individualmente calificadas por las características de la intrusión. El tiempo y secuencia de cada una de esas señales debe ser calificada por los ajustes MAP para ambientes específicos permitiendo un desempeño de captura óptimo e inmunidad a falsas alarmas
Supervisión completa de Microondas y PIR	El circuito INFORMER patentado constantemente monitorea los microondas y el PIR contra bloqueo y mala operación
Supervisión de Microondas Adicional	Un circuito independiente supervisa la microonda contra falla, al perder la señal el microcontrolador inicia su autochequeo y la unidad se cambia a operación de tecnología simple
Montaje	Montaje superficial o empotrado sobre techos ( kit de empotrado incluido): máximo rango estandar obtenido a 3.4 metros. Ensamblaje de espejo PIR incluido para instalaciones sobre techos de 3,7 m a 4,9 m

### Referencia para pedidos:

DT7360-EU: Detector de movimiento de doble tecnología para montaje en techo

### Más información en:

[www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

Fax: +34 902 932 503

Email: [seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)

### Honeywell Security & Data Collection

Calle Mijancas, 1, 3º planta

Polígono Industrial Las Mercedes

28022 Madrid

España

Tel : +34 902 667 800

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSC-DT7360-03-ES(0509)DS-E  
Mayo 2009  
© 2009 Honeywell International Inc.