

## SERIES-600STC DT-640STC DT-660STC DT-6100STC

---



### Sensor de Movimiento DUAL TEC®

Todas las ventajas de los sensores de movimiento DUAL TEC precisión y fiabilidad en un atractivo diseño para montaje en techo.

### Características:

---

- **Avanzado Procesamiento Microcontrolado** Las señales de Microoncia 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 falsa alarma.
- **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.
- **Diagnóstico y Supervisión incorporadas.** Permite que las condiciones de averías sean rápidamente identificadas, diagnosticadas y corregidas.
- **Verdadera Compensación de Temperatura** No hay pérdida de sensibilidad cuando la temperatura de la habitación es cercana a la del cuerpo.
- **Óptica de Espejo Patentada** Provee Zonas "Mirada-Abajo" para Capturar Intrusos sigilosos La óptica de espejo provee zonas de mirada-abajo directamente abajo del sensor para detectar un intruso que intente andar debajo del sensor.

# SERIES-600STC

## DT-640STC

## DT-660STC

## DT-6100STC

### Sensor de Movimiento DUAL TEC®

#### Especificaciones:

- Dimensiones físicas:  
Cubierta en plástico ABS Blanco, de alto impacto y retardante a la llama 5" Hx2 7/8 W x2 1/3" D (13cm x 7cm x 6cm)
- Montaje:  
Monte en paredes o esquinas; soportes opcionales disponibles para montaje en techo o giratorio; máximo rango obtenido a una altura de 7'6" (2,3 m)
- Requerimientos de Potencia:  
10 - 12.9 VDC 35 mA max c 2VDC
- Salida de Avería:  
Colector Abierto: Voltaje entre el colector y emisor es de 0.3 @ 50mA resistor de 1K en serie para protección
- Relé de Alarma:  
Energizado Forma C (N.O / N.C.) 125 mA. 30 VDC
- Entrada de Comandos:  
Inicio Autochequeo Activo: 0-1.5V (low)  
Inactivo: 6-V+ (high) Impedancia: 110K mínimo
- Frecuencia de Microonda Banda Central 10.252 GHz (USA)
- Interruptor Tamper (opcional) Forma A (N.C.) with cover on 50 mA, 30 VDC
- Supervisión Microonda:  
Un circuito independiente supervisa la microonda contra falla
- Inmunidad RFI:  
30 V/m from 10 - 1000 MHz
- Inmunidad de la Luz Blanca:  
El PIR puede permanecer con 60.000 candelas @ 10' (3 m)
- Compensación Automática de Temperatura:  
No hay pérdida de sensibilidad cuando la temperatura de la habitación es cercana a la del cuerpo
- Supervisión completa de Microondas y PIR: El circuito INFORMER patentado constantemente monitorea la microonda y el PIR contra bloqueo y mala operación.
- Supervisión de Microonda Adicional:  
Un circuito independiente supervisa la microonda contra falla, al perder la señal el microcontrolador inicia su auto chequeo y la unidad se cambia a operación PIR solamente.
- Autochequeo Inicializado por Microcontrolador:  
El Microcontrolador automáticamente inicia su propio chequeo al encender con condiciones de falla y en intervalos programados. Autochequeo iniciado por el instalador. El autochequeo puede ser iniciado en cualquier momento poniendo en corto los puentes de prueba en la PCB o usando el terminal de entrada CMD del panel de control.
- LEDs de Diagnóstico:  
LEDs expuestos muestran patrones específicos para ayudar a diagnosticar condiciones de falla.
- Salida de Memoria/Avería:  
Guarda la avería más reciente en memoria. La salida de avería puede anunciar la falla remotamente.
- Tecnología de Detección PIR:  
Microwave Campos de Visión del PIR (Bordes): Largo alcance: 44 (2 filas sobrepuestas 22) Intermedios: 12 Más Bajo: 6 Mirada-Abajo: 6
- Sensibilidad:  
2-4 pasos dentro del campo de visión

#### Orden De Pedido:

Series-600STC Sensor de Movimiento DUAL TEC®  
DT-640STC  
DT-660STC  
DT-6100STC

#### Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Poligono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
España  
Tel : +34 902 667 800  
Fax : +34 902 932 503  
Email : seguridad@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/es

HSCE-DT600STC-02-ES(02/06)DS-C  
Febrero 2006  
© 2006 Honeywell International Inc.

**Honeywell**