

IS2560TC

Sensor PIR con múltiples funciones

Un PIR fiable para uso doméstico y comercial.

La nueva serie IS2500 de Honeywell ofrece una amplia gama de sensores de movimiento de fácil instalación que garantizan una detección fiable. Hemos mejorado la capacidad de detección y la protección contra falsas alarmas para ampliar la fiabilidad. La serie IS2560TC incorpora funciones adicionales que no proporciona la serie IS2560T. En primer lugar, cuenta con una entrada de activación de LED remota, gracias a la cual el usuario puede activar el LED con un simple comando

del panel de control. Además, cuenta con una memoria de alarma que, junto con la entrada de activación y desactivación, ofrece la posibilidad de indicar una alarma una vez que el sistema ha sido desactivado. Asimismo, este sensor cumple con las normativas europeas EN 50131-2-2:2008 Grado 2, Clase Ambiental II. Todos los sensores de la familia IS2500 comparten el mismo diseño elegante y atractivo.



Características:

- Alcance: 18 x 26 m (17 x 21 m en instalaciones EN50131-2-2 y T014)
- Protección global: cumple la mayoría de las normativas mundiales relativas a los sensores de movimiento, entre ellas la normativa europea EN 50131-2-2 Grado de seguridad 2 y las disposiciones medioambientales Clase II
- Versión completamente equipada: dispone de activación remota del LED y memoria de alarma
- De fácil instalación: bloques de terminales de 45°C, terminales fin de línea (FDL) y test andado automático
- Posibilidad de seleccionar el grado de sensibilidad: 4 configuraciones para ajustarse al entorno
- Montaje flexible: orificios de conexión para la instalación en paredes y ángulos. También se puede utilizar la gama de soportes SMB-10 (rótula de montaje, para montaje a techo o con tamper)
- Protección contra falsas alarmas: diseñado para cumplir con las normativas de falsas alarmas. Cuenta con un microprocesador que distingue las falsas alarmas de las reales
- Doble Compensación de temperatura avanzada
- Canal de cableado de gran capacidad en la parte posterior para la instalación en superficie
- Espejo para ángulo 0º patentado que ofrece una capacidad de detección óptima justo debajo del sensor
- Diseño de lentes antivandálicas
- Interruptor tamper: se activa antes de permitir el acceso
- Protección contra luz blanca de un mínimo de 6.500 lux que reduce las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Repelente que evita el acceso de insectos en la óptica del sensor y reduce las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Relé silencioso que permite utilizarlo en entornos silenciosos

IS2560TC

Sensor PIR con múltiples funciones

Especificaciones:

Método de detección:	Infrarrojos pasivos de dos elementos
Alcance:	18 x 26 m (Alcance de EN50131-2-2 y T014: 17 x 21 m)
Sensibilidad de infrarrojos pasivos:	Mínima (3-5 pasos), Baja (2-4 pasos), Media (1-3 pasos) y Alta (1-2 pasos)
Entrada de pruebas/activado:	Polaridad selectiva
Altura de montaje:	2.3 m a 2.7 m
Requisitos de alimentación:	CC de 8.5 a 15.4 V, 21 mA a CC de 12 V
Relé de la alarma:	Tipo C/ 30 mA a CC de 24 V; resistencia de protección de 40 ohmios máx. 30 mA a CC de 24 V (cubierta pared)
Tamper:	
Temperatura de funcionamiento:	De -10°C a +55°C
Compensación de temperatura:	Avanzada de doble pendiente
Humedad relativa:	del 5% al 95% sin condensación
Protección contra RF:	30 V/m de 10 a 1.000 MHz
Protección contra luz blanca:	Superior a 6.500 lux
Dimensiones:	112 x 60 x 40 mm (Al x An x Pr)
Peso:	87 gr
Incluye:	Piezas para montaje Enmascaramiento para lente Máscara para ángulo 0°

Pedidos:

IS2560TC	Sensor de movimiento PIR de 18 m con activador remoto de LED y memoria de alarma
----------	--

Accesorios:

SMB-10:	Rótula de montaje, blanca (paquete de 5 unidades)
SMB-10C:	Rótula de montaje a techo, blanca (paquete de 5 unidades)
SMB-10T:	Rótula de montaje con tamper, blanca (paquete de 5 unidades)

Más información en:

www.honeywell.com/security/es

Fax: +34 902 932 503

Email : seguridad@honeywell.com

Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta

Polígono Industrial Las Mercedes

28022 Madrid

España

Tel: +34 902 667 800

Fax: +34 902 932 503

www.honeywell.com

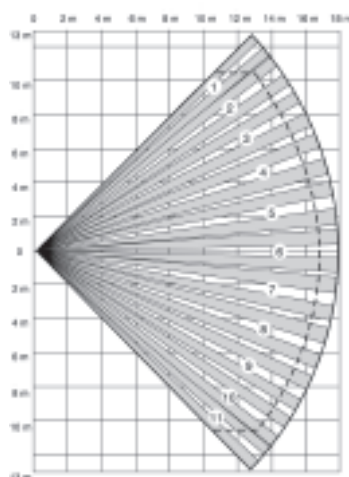
Normativa:

- EN 50131-2-2:2008 Grado 2, Clase Ambiental II
- CE

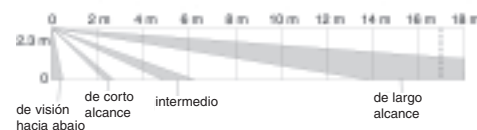
Patrones de detección:

IS2560TC

• Vista superior



• Vista lateral



Línea a trazos = patrones de detección EN50131-2-2- y T014

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

Honeywell