

IS2535TC

Sensor PIR integral con inmunidad frente a mascotas

Un sensor 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 capacidad de detección fiable. Puede elegir entre varios niveles de inmunidad frente a mascotas o bien la configuración de alta seguridad (que cuenta con una lente fresnel de alta seguridad) en caso de no precisar inmunidad frente a mascotas. Hemos mejorado la capacidad de detección y la protección contra falsas alarmas para ampliar la fiabilidad. La serie IS2535TC incorpora funciones adicionales que no proporciona la serie IS2535T. 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 desde el 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. Así mismo, este sensor cumple con las normativas europeas EN 50131-2-2:2008 Grado de seguridad 2 Clase Ambiental II. Todos los sensores de la serie IS2500 comparten el mismo diseño elegante y atractivo.

Características:

- Alcance: 11 x 12 m
- Protección global: cumple la mayoría de las normativas mundiales relativas a los sensores de movimiento, entre ellas la certificación EN 50131-2-2:2008 Grado 2 Clase Ambiental II
- Inmunidad selectiva frente a mascotas: 0,18 ó 36 kg
- Versiones completamente equipadas: dispone de activación remota del LED y una memoria de alarma
- Fácil instalación: bloques de terminales de 45°, 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 montaje para la instalación en paredes, esquinas y salientes. También se puede utilizar la gama de soportes SMB-10 (rótula de montaje de montaje para techo, o bien con tamper)
- Protección contra falsas alarmas: diseñado para cumplir con las normativas más exigentes relativas a las 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 su instalación en superficie
- Espejo para ángulo 0° 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 así las posibilidades de que se produzcan falsas activaciones
- Relé silencioso que permite utilizarlo en entornos silenciosos

IS2535TC

Sensor PIR integral con inmunidad frente a mascotas

Especificaciones:

Método de detección:	infrarrojos pasivos de dos elementos
Alcance:	11 m x 12 m
Sensibilidad de infrarrojos pasivos (PIR):	mínima (3-5 pasos), baja (2-4 pasos), media (1-3 pasos) y alta (1-2 pasos)
Inmunidad frente a mascotas:	0, 18 ó 36 kg
Entrada de pruebas/activación:	polaridad seleccionable
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.
Tamper:	30 mA a CC de 24 V (cubierta de pared)
Temperatura de funcionamiento:	de -10 oC a +55 oC
Compensación de temperatura:	de doble pendiente avanzada
Humedad relativa:	del 5% al 95% sin condensación
Protección contra radiofrecuencias (RF):	30 V/m de 10 a 1000 MHz
Protección contra luz blanca (WLI):	Superior a 6.500 lux
Dimensiones:	12 x 60 x 40 mm (Al x An x Pr)
Peso:	87 g
Incluye:	Piezas de montaje Enmascaramiento para lente Máscara para ángulo 0° Lentes de alta seguridad/de inmunidad frente a mascotas

Pedidos:

IS2535TC	Sensor de movimiento PIR de 11 m con inmunidad frente a mascotas, activador remoto de LED y memoria de alarma
----------	---

Accesorios:

SMB-10:	Rótula de montaje, blanca (paquete de 5 unidades)
SMB-10C:	Rótula de montaje para, 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 Group

Avda. Italia 7 - 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com

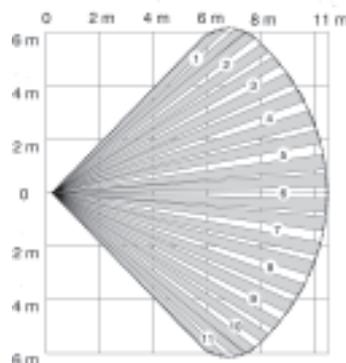
Normativa:

- EN50131-2-2:2008 Grado 2, Clase Ambiental II
- CE

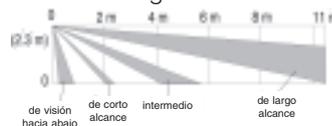
Patrones de detección:

IS2535TC

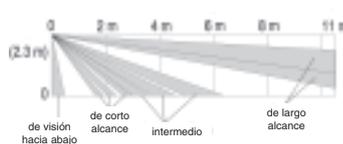
- Vista superior



- **Vista lateral de la lente de alta seguridad**



- **Vista lateral de la lente de inmunidad frente a mascotas**



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

Honeywell