



IS215TCE / IS215TCE-MIC

Detectores de infrarrojo pasivo

IS215TCE

El IS215TCE es un detector fiable, flexible y fácil de instalar para aplicaciones básicas de seguridad, que ofrece una alta calidad de detección en una carcasa blanca discreta y atractiva.

IS215TCE-MIC

El sensor IS215TCE-MIC realiza la verificación por audio de la alarma gracias a su micrófono integrado.

La central receptora de alarmas reduce así el número de intervenciones no necesarias en la instalación.

La calidad de estos sensores ha sido ampliamente demostrada gracias a los más de un millón de unidades instaladas. Además de por su calidad, estos sensores destacan también por su sencillez de instalación, ya que la verificación por audio de la alarma se realiza mediante un simple cable de par trenzado de seguridad.

Características:

Certificaciones

- Cumple EN50131-1, Grado 2, Clase II
- Cumple TS EN50131-2-2, Grado 2, Clase II

Compensación de temperatura

- Doble compensación avanzada

Controlado por microprocesador

- Procesamiento digital para mejorar la captación y la protección contra falsas alarmas

Algoritmo de "choque"

- Reduce falsas alarmas

Diseño protegido contra sabotaje

- El relé de alarma no puede ser sabotado con un imán

Fácil de programar

- Los microinterruptores hacen que la programación sea sencilla, sin puentes que pueden llevarnos a error

Inmunidad EMI mejorada

- Reduce la posibilidad de falsas alarmas por interferencias de radio frecuencia

Diseño atractivo

- El estilo de la carcasa es elegante y se integra perfectamente en cualquier entorno

Facilidad de cableado

- La canalización para cableado en la base del detector permite una instalación rápida y profesional

Zona de ángulo cero

- El espejo para ángulo cero patentado por Intellisense proporciona una detección óptima justo debajo del detector

Flexibilidad de montaje

- Este detector se monta con gran facilidad en pared o esquina con una cobertura adecuada. Gracias a sus preorificios para montaje en esquina se integra fácilmente en cualquier entorno

Diseño de la lente anti sabotaje

- La sujeción de la lente a la carcasa la hace más estable y difícil de sabotear

Sensibilidad ajustable

- La sensibilidad se puede ajustar para cubrir los requerimientos de una instalación concreta

Tamper

- La señal de tamper se activará antes de que se pueda acceder al interior del detector

Inmunidad contra luces blancas

- Absorción de luces blancas, la cámara negra aumenta la inmunidad contra luces blancas hasta más de 6500lux, reduciendo la posibilidad de falsas alarmas

Cámara de protección del pirosensor

- Previene la entrada de insectos en la zona del pirosensor reduciendo la posibilidad de falsas alarmas

Aplicaciones

- Diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas

Relé silencioso

- Se puede utilizar en entornos silenciosos

Micrófono integrado (IS215TCE-MIC)

- Potenciómetro para ajuste del volumen del micrófono

IS215TCE / IS215TCE-MIC

Detectores de infrarrojo pasivo

Especificaciones:	
Método de detección	Elemento infrarrojo pasivo dual
Cobertura	12 x 12 m
Zonas de detección	44 zonas de largo alcance, 14 intermedias, 8 cercanas y 4 de ángulo 0°
Sensibilidad infrarroja	Seleccionable: Baja (3 - 5 pasos) y alta (1 - 3 pasos)
Habilitación del LED	Se puede habilitar y deshabilitar con un microinterruptor
Altura de montaje	De 2,3 a 2,7 m
Requisitos de alimentación	CC de 8,5 a 15,4 V, 16 mA 12 V
Relé de alarma	De A (SPST)30mA resistencia protectora
Tamper	30 mA 24 VCC
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a + 55°C
Compensación de temperatura	Avanzada, de doble pendiente
Humedad relativa	5% - 95% Sin condensación
Inmunidad contra RF	30 V/m de 10 a 1.000 MHz
Inmunidad contra luces blancas	Más de 6.500 lux
Salida del micrófono	15 V pico a pico; 10 mA max (IS215TCE-MIC)
Dimensiones	86 x 60 x 38 mm (Al x An x Pr)
Peso	67g.

Pedidos:

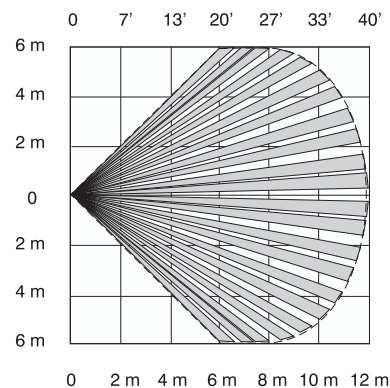
- IS215TCE** Detector de Movimiento Infrarrojo Pasivo
IS215TCE-MIC Detector de Movimiento Infrarrojo Pasivo con micrófono incorporado

Accesorios:

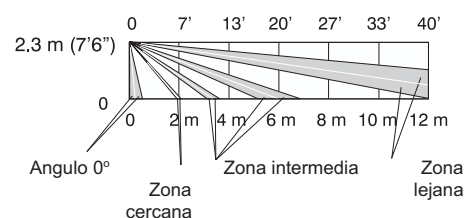
- SMB10** Rótula de montaje a pared (Pack 5 unidades)
SMB10C Rótula de montaje a techo (Pack 5 unidades)
SMB10T Rótula de montaje a pared con tamper (Pack 5 unidades)

Patrón de detección:

• Vista desde arriba



• Vista lateral



IS215TCE-MIC integrado



Certificaciones:

- EN50131-1 y TS 50131-2-2 Grado 2, Clase II
- CE

Honeywell Security

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/security/es

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

HSC-IS215TCEMIC-02-ES(0608)DS-Z
Junio 2008
© 2008 Honeywell International Inc.

Honeywell