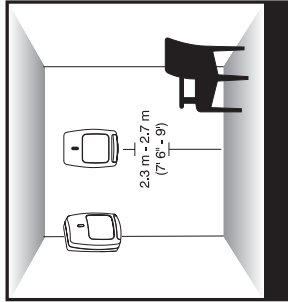


1 Seleccione el lugar de instalación.

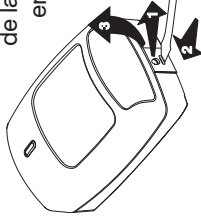


Instrucciones de montaje

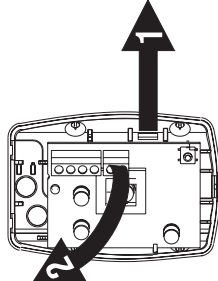
- Altura de montaje 2.3m hasta 2.7m (7'6" hasta 9').
- Evite la luz del sol, directa o reflejo.
- Mantenga el detector alejando de ventanas o aparatos de calefacción/aire acondicionado.
- El detector debe tener una visión clara del área protegida.

2 Quite la tapa del detector y desmonte el circuito impreso (PCB).

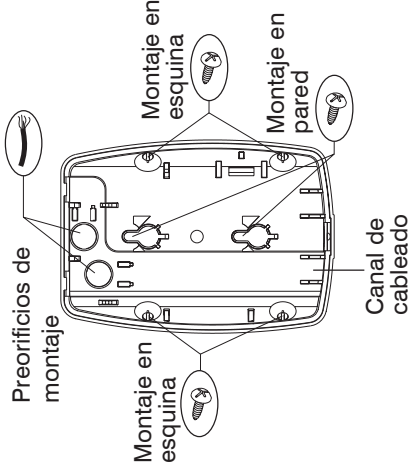
- Utilice un destornillador de clemas para quitar el tornillo de la tapa (si se ha instalado), entonces presione sobre la pestaña de la parte inferior de la carcasa y separe las dos piezas que forman la carcasa.



- Presione hacia fuera la pestaña que sujeta el circuito para liberarlo.



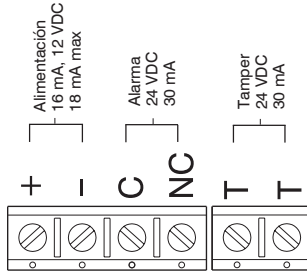
3 Montaje del detector.



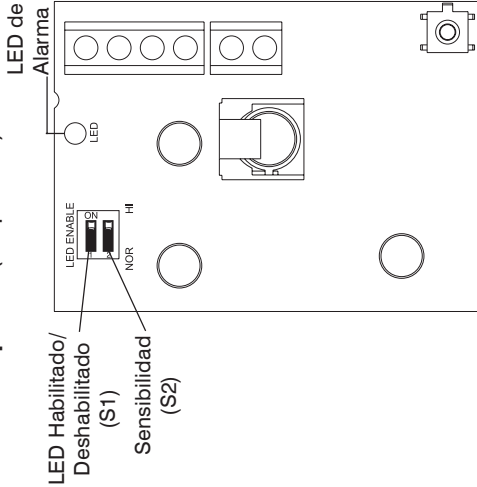
- Pase el cable a través de los orificios de la parte trasera de la carcasa, sujete el cable con una brida y corte el exceso.
 - Ancle la base de la carcasa a la pared o en una esquina utilizando 6 tornillos.
- [Nota: si se utiliza una rótula (vea accesorios), siga las instrucciones de montajes suministradas con la rótula.]
- Coloque de nuevo el circuito en su lugar.
 - Selle todas las entradas de la carcasa.

4 Cableado del detector.

Conecte los cables como se muestra en el esquema utilizando cable 0.8 – 1.5mm (22 a 16 AWG). Tenga en cuenta la polaridad.



5 Programación de los micro-interruptores (ver punto 6).



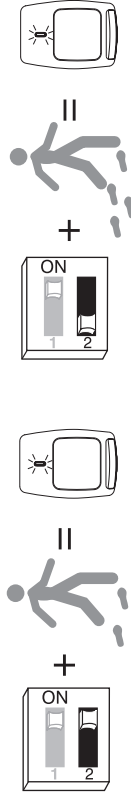
MICRO-INTERRUPTOR	OFF		ON	
	1	2	LED deshabilitado	LED habilitado
			Sensibilidad baja (normal)	Sensibilidad alta

(Nota: Programación por defecto en gris)

6 Configurar la sensibilidad y el test de andado del detector.

Ajuste la sensibilidad apropiada para cada aplicación (vea las opciones descritas más abajo), coloque la carcasa delantera y alimente el detector. Inicie el test de andado cuando el LED deje de parpadear (consulte la sección funcionamiento del LED). Pasee por las zonas de detección, observe el LED cuando se detecta movimiento en la zona. El LED rojo indica la activación del relé de alarma.

La cobertura de los detectores infrarrojos puede variar debido a diferencias del entorno, de los materiales y la temperatura ambiental. Por esta razón, debe asegurarse de que la ruta más habitual de intrusión, está protegida por detectores y se ha realizado un test de andado.



Alta Sensibilidad: 1-3 impulsos (contador de pulsos 1)

Nota: Ajuste recomendado para cualquier entorno donde el intruso se espera que cruce una pequeña parte del área vigilada. Recomendado para aplicaciones de alta seguridad.

Baja Sensibilidad, [Normal]: 3-5 impulsos (contador de impulsos 2)

Nota: Esta es la recomendación para entornos difíciles.

Nota: Para instalaciones de alta seguridad, monte los detectores s 2.3m (7'6"), deshabilite el led (S1 = OFF), y ajuste la sensibilidad a alta (S2 = ON).

INDICACIONES DE MONTAJE

El detector IS215TCE está diseñado para uso en interiores. El sensor se puede instalar en esquinas, paredes, o con una rótula de montaje (vea la sección de accesorios). Asegúrese de que el sensor tiene una visión sin obstáculos de la zona a proteger: la luz infrarroja no puede atravesar objetos sólidos, y el detector debe "ver" el área para poder detectar el movimiento. El detector se debe instalar en la zona a proteger lejos de ventanas y fuentes de calor o aire acondicionado. Además el detector se debe instalar en una superficie cuya temperatura sea similar a la del área a proteger y no se debe enfocar hacia la luz del sol directa o reflejada.

FUNCIONAMIENTO DEL LED

Para activar el LED de alarma, programe el microinterruptor S1 a ON.

Para deshabilitar el LED de alarma, programe el microinterruptor S1 a OFF. El LED permanecerá activado temporalmente unos 10 o 12 minutos. Esta característica, permite al instalador realizar el test de andado tal como se indica más abajo.

Modo de test de andado automático con LED de alarma deshabilitado (microinterruptor S1 a OFF):

Tras alimentar el detector, el funcionamiento se estabilizará en un par de minutos, y entonces el LED permanecerá activado temporalmente entre 10 y 12 minutos para realizar el test de andado. Tras estos 10 minutos, el LED se deshabilita automáticamente. Para reiniciar los 10 minutos del modo de test de andado, cambie el microinterruptor a ON y luego nuevamente a OFF.

PROBLEMÁTICA

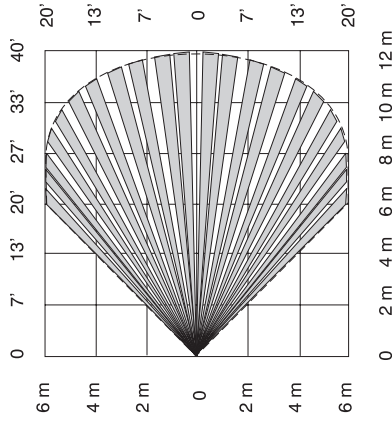
- Problema:** el detector no funciona
Acción correctiva: Verificar la alimentación del detector. Si los terminales de alimentación están bien conectados, y el detector no funciona al encenderlo, cambie el detector.
- Problema:** Parpadeo rápido del LED – Dos causas posibles:
 - Fallo de compensación de temperatura:** en esta situación, el detector toma por defecto la sensibilidad ajustada a la temperatura de la habitación y continúa funcionando normalmente indicando la condición de problema. El problema se almacena en memoria y en la siguiente alarma, el relé se queda abierto enclavado.
 - Fallo del PIR:** si no hay señal del infrarrojo, el sensor internamente verifica el funcionamiento del circuito cada 10 minutos. Si fallan 6 verificaciones consecutivas, el LED indicará un problema y el relé se queda enclavado cerrado. Una detección válida del infrarrojo reseteará el fallo volviendo el sensor a su funcionamiento normal.

Acción correctiva: Cambie el detector.

PATRON DE DETECCIÓN

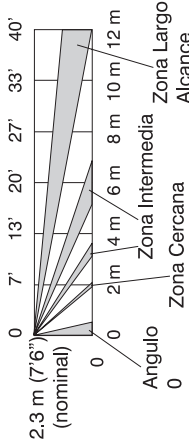
VISTA DESDE ARRIBA

Lente de abanico



VISTA LATERAL

Lente de abanico



Nota: Puede haber detección fuera de la zona indicada. Es necesario realizar un test de andado tras la instalación del detector para asegurarnos del correcto funcionamiento.

ESPECIFICACIONES

Peso: 66.62 g (2.35 oz)
Embalaje del producto: 92.14 g (3.25 oz)

Accesorios disponibles:
SMB-10 Rótula de montaje a pared (P/N 0-000-110-01)
SMB-10C Rótula de montaje a techo (P/N 0-000-111-01)
SMB-10T Rótula de montaje a pared con tamper (P/N 0-000-155-01)

Accesorios que cumplen EN 50131-1:
SMB-10T Rótula de montaje a pared con tamper (P/N 0-000-155-01)

Listas / certificaciones
CE
FCF: No. RL05139
Protección de carcasa: IP30(K04)
Probado y certificado
prEN50131-1:2004 y TS 50131-2:2004
Seguridad Grado 2;
Clase ambiental II. Telefication B.V.

NOTA: Para instalaciones que cumplen TS50131-2-2: monte el detector a una altura de 2.3m (7'6"), seleccione alta sensibilidad y coloque el tornillo de la tapa.
Adecuado para conectarlo a un punto de alimentación limitado EN60950 Clase II en instalaciones Europeas.

Temperatura de funcionamiento: -10° C to +55° C (14° F to 131° F) (Uso para interiores)

Humedad relativa: 5% to 95% sin condensación

Temperatura de condensación: Doble pendiente avanzada

Zonas de detección:
Doble elemento pirosensor, 44 zonas de largo alcance, 14 zonas intermedias, 8 cercanas y 4 de ángulo 0°

Dimensiones: 8.57 cm x 6.03 cm x 3.81 cm (3-3/8" H x 2-3/8" W x 1-1/2" D)

Para conseguir normativa EU compilada y declaración de conformidad de este producto, por favor visite nuestra Website, <http://www.security.honeywell.com/hscse/international/index.html>. Para cualquier información adicional sobre la compilación de este producto u otras especificaciones EU, por favor contacte con:

Quality Assurance Department,
Honeywell Security & Custom Electronics,
Newhouse Industrial Estate
Motherwell,
Lanarkshire ML1 5SB,
Scotland, United Kingdom.
Tel: +44(0)1698 798200
Email: UK64Sales@Honeywell.com

IMPORTANTE: El detector IS215TCE debería probarse al menos una vez al año. Para un cableado adecuado, consultar el Reglamento de Baja Tensión, si aplica.