

Detector de calor

Detector de calor



INSTALACIÓN DEL DETECTOR

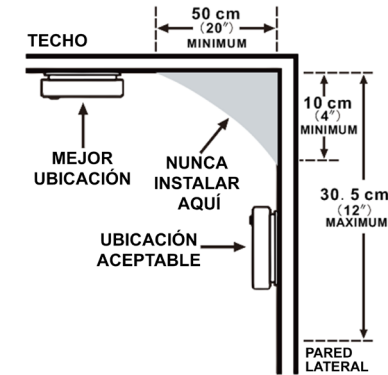


Figura 1

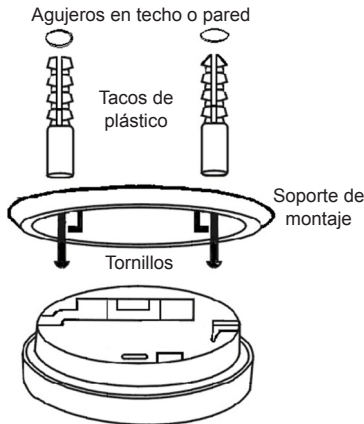


Figura 2

ESPECIFICACIONES:

Fuente de alimentación	1 pila de 9V
Vida útil de la pila	Al menos 1 año
Corriente de alarma	<30mA
Corriente de espera	<30uA
Temperatura máxima de funcionamiento:	50°C
Zona de cobertura recomendada	200m²
Espacio de cobertura recomendado	13,5m
Distancia máxima a la pared	7,7m
Alarma sonora	85 dB máx.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN DEL DETECTOR

Los detectores de calor pretenden ser complementarios a los detectores de humo y deben ser colocados en áreas donde no se puede utilizar la alarma de humo. Si su vivienda tiene una sola planta, para una protección óptima debe colocarse un detector de humo en el pasillo entre la habitación y la sala de estar, intalándola tan cerca como se posible de las zonas en las que pase la mayor parte del tiempo asegurando así que la alarma se pueda escuchar cuando las habitaciones están ocupadas. (Ver figura 1) Si su vivienda tiene varios pisos, para conseguir una protección mínima, debe instalarse un detector en la parte inferior de la escalera así como uno en cada rellano de los que disponga la vivienda. Esto incluye los sótanos, pero excluye otros espacios útiles así como los áticos sin muebles. *Nota: para tener una protección alta, los detectores de humo instalarse en cada habitación (excepto cocinas, baños y garages). Los detectores de calor deben ser situados en las cocinas, garajes, salas de calderas, etc. en un radio de 5,3 m de las fuentes potenciales de calor. No montar una alarma de calor en el cuarto de baño, aseos u otra habitación donde el detector pueda ser activado por el vapor de agua o la condensación.*

INSTALACIÓN DEL DETECTOR EN UN TECHO INCLINADO

En techos con formas irregulares, inclinados o con forma de pico, instalar el detector de humo a 900 mm de distancia desde el punto más alto medido horizontalmente porque esa zona de "aire muerto" puede impedir que el detector funcione correctamente. **Lugares donde NO instalar el detector:**

- Lugares donde la temperatura puede caer por debajo de los 4°C o subir por encima de los 44°C.
- Zonas húmedas como baños, cocinas, cuartos de baño donde la humedad relativa puede superar el 90%.
- Cerca de un objeto decorativo, puerta, accesorio de iluminación, marco de ventana, etc. que pueda evitar que el humo o el calor entre a la alarma.
- Contiguo o directamente sobre componentes calientes, tales como radiadores o conductos de ventilación de la pared que puedan cambiar la dirección de las corrientes de aire.
- En ambientes con mucho polvo y suciedad, tales como talleres.
- Coloque la unidad al a menos 1,5 m y coloque el cableado al menos a 1 m de distancia de lámparas fluorescentes en las que el "ruido" eléctrico y/o el parpadeo puede afectar a la unidad. No coloque el cableado en el mismo circuito que las luces fluorescentes y/o los reguladores de intensidad de la luz.
- No lo instale en áreas infestadas por insectos. Los insectos y la contaminación en el sensor de la alarma de calor puede aumentar su tiempo de respuesta.

FUNCIONAMIENTO DE LA ALARMA DE CALOR

Una vez que la alarma de calor se ha instalado, una luz LED roja parpadeará aproximadamente una vez por minuto durante en el modo de funcionamiento normal. Cuando el detector de calor detecta el aumento de la temperatura más allá de la temperatura fija, la unidad emitirá un sonido de alarma intenso de 85dB. Durante el estado de alarma, la luz LED roja parpadeará rápidamente.

Instalación

- Marque la ubicación adecuada en la pared o en el techo, de acuerdo con los dos orificios del soporte del detector.
- Haga dos agujeros de 5mm de diámetro en el techo o la pared, a continuación, inserte los dos tacos de plástico en los agujeros.
- Fije el soporte a la pared con los tornillos.
- Montar el cuerpo del detector en el soporte girando para ello en el sentido contrario a las agujas del reloj, hasta que quede bien fijado.
- Después de instalar o sustituir la batería, vuelva a instalar el detector. Pruebe la alarma mediante el botón de prueba y compruebe que el LED rojo parpadea cada 30 segundos.
- Pruebe la alarma usando para ello el botón test. La alarma emitirá 3 pitidos cortos seguidos, parará dos segundos y volverá a repetir los 3 pitidos, y así sucesivamente.

COMPROBACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR

- Se recomienda que pruebe el detector de calor una vez a la semana para asegurar que el detector está funcionando correctamente.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba durante aproximadamente 3 segundos. Una alarma pulsante fuerte sonará para indicar un correcto funcionamiento. Durante el estado de alarma, el indicador luminoso parpadea rápidamente.

MANTENIMIENTO DEL DETECTOR

- Si el detector de calor emite un pitido corto una vez por minuto, esto indica que la batería se encuentra al final de su vida útil y debe ser reemplazada inmediatamente. Este aviso sonoro de batería baja se emitirá durante al menos 7 días. La pila debería durar al menos 1 año en modo de funcionamiento normal del detector.
- Si el LED indicador rojo no parpadea cada minuto reemplace la pila.
- Limpiar el detector al menos una vez cada seis meses para evitar la acumulación de polvo. Esto se puede hacer usando una aspiradora con el accesorio del cepillo. Limpiar suavemente alrededor de la parrilla frontal y los laterales.

REEMPLAZO DE LA PILA

Reemplace la pila al menos una vez al año, o si la alarma sonora suena una vez por minuto.

Nota:
Este manual de instrucciones contiene información importante acerca de la correcta instalación y funcionamiento del detector de calor. Leer detenidamente las instrucciones de uso y consérvelo para futuras consultas.