



Mini detector de humo

DETECCIÓN DOMÉSTICA



Mini detector para uso doméstico, con batería de litio de 3V, con una vida útil de 10 años. Cumple con EN 14604:2005.

El detector usa un sensor de humos fotoeléctrico que le permite detectar el humo de diferentes tipos de fuegos. El principio de detección del detector se basa en una cámara oscura con un emisor y un receptor. La alarma se activa al alcanzar unos niveles de humo preestablecidos. El detector está equipado con una herramienta de auto diagnóstico, que le permite asegurarse un correcto funcionamiento durante su vida útil.

No es necesario reemplazar la batería; tras 10 años de funcionamiento del detector, una señal acústica indica que se ha de proceder a la sustitución de este.



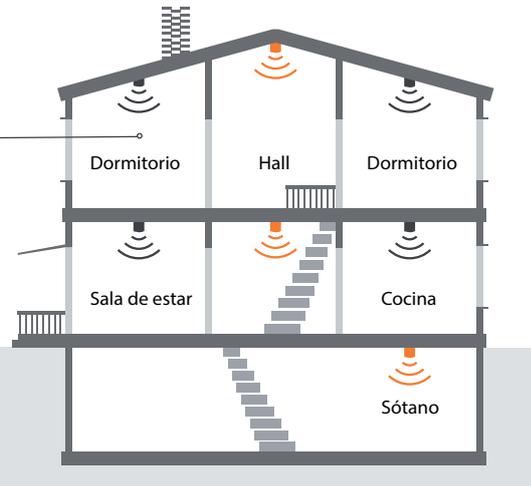
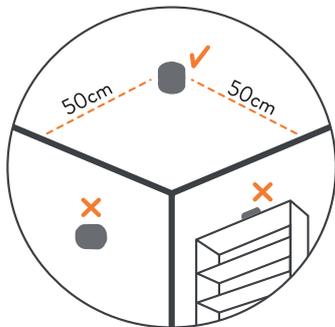
Características

- Sensor fotoeléctrico para una máxima protección.
 - Botón en el frontal del detector para silenciar alarma.
 - Batería de litio de 3V de 10 años de duración. No es necesario cambiar la batería.
 - Instalación sencilla mediante tornillos (incluidos) o tapa adhesiva de gran adherencia 3M VHB.
 - Botón de test para comprobar el correcto funcionamiento del detector.
 - Botón para silenciar señal acústica en caso de falsas alarmas.
- Indicador acústico de batería baja.
 - Indicador de final de vida. Transcurridos los 10 años de funcionamiento, una señal acústica indicará la necesaria sustitución del detector.
 - Memoria de alarma local.
 - Amplia gama de apariencias para adaptarse a diferentes techos.
 - Cumple EN 14604:2005.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	Batería de litio de 3V
Potencia	85 dB a 3 m
Consumo en reposo	< 3µA @2,9V
Temperatura	0°C - +45°C
Humedad	93% HR
Temp. de adherencia del adhesivo	-35°C - +93°C
Dimensiones	Ø50,8 x 42x5 mm de altura
Peso	54 g
Garantía	5 años





Precaución X Una incorrecta instalación puede afectar al funcionamiento del detector.
✓ Instalar el detector en el techo, mínimo a 50cm de distancia de la pared o esquina mas cercana.

Esquema de instalación

Modelos de detector:



Blanco opaco



Cromado



Oscuro



Azul



Gris claro



Rosa

consultar para otros colores

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Gracias por comprar el detector de humo fotoeléctrico SENTEK. Para que pueda proteger su casa de la mejor manera posible, lea todas las instrucciones antes de instalar el detector.

- Si está instalando el detector de humo para alguna otra persona, deje estas instrucciones o una copia de ellas.
- El detector de humo fotoeléctrico SENTEK también es adecuado para su uso en vehículos tales como furgonetas, caravanas y embarcaciones.

1. POSICIONAMIENTO DEL DETECTOR DE HUMO

- Instale al menos un detector de humo por cada 60 m² de cada piso.
- Instale un detector de humo en cada pasillo y dormitorio.
- El detector de humo debe ser instalado en el centro de la habitación.
- Instale un detector de humo en la parte superior de cada escalera.



EVITE ESTAS POSICIONES:

Cerca de una pared o una esquina: Instale el detector de humo a una distancia mínima de 50 cms. de una pared o esquina.

Lugares húmedos: Evite instalar detectores de humo cerca de lugares húmedos o ocasionalmente húmedos, así como cerca de una ducha o cocina, donde el vapor puede causar una falsa alarma.

Conductos de ventilación: Evite instalar un detector de humo inmediatamente cerca de un conducto de ventilación. La corriente de aire puede evitar que el humo alcance el detector. No se puede instalar el detector de humo en un lugar donde la velocidad del aire sea mayor de 1.5 m/seg.

Espacios con ángulos muertos: Evite instalar un detector de humo en el ángulo muerto de un techo inclinado. Instálole a una distancia de al menos 10 cm de la cresta.

Lámparas fluorescentes: Evite instalar un detector de humo inmediatamente al lado de las lámparas fluorescentes, tales como luces halógenas.

Fuente de calefacción radiante: Evitar la instalación de un detector de humo inmediatamente cerca de una fuente de calefacción radiante. Las fuentes de calefacción radiante emiten calor hacia el techo pudiendo crear una capa de aire caliente a lo largo de la superficie, que puede restringir seriamente el movimiento del humo y el calor hacia el detector de humo.

2. FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS

Modo de alarma: La luz roja parpadea una vez cada 344 segundos en modo normal. Cuando el detector detecta humo, entra en el modo de alarma en el cual el detector emite un pitido continuo y la luz roja parpadea.

Modo de prueba: La superficie entera funciona como un botón de prueba. Presione el botón de prueba del detector de humo durante más de 1 segundo, hasta que escuche el sonido de alarma y vea la luz de flash. Soltando el botón, el detector de humo pasará al modo de silencio (9 minutos).

Modo de silencio: Durante el modo de alarma, presionando el botón de prueba durante 1 segundo, el detector de humo se restablece inmediatamente fuera de la condición de alarma y el pitido se silencia cuando se suelta el botón de prueba. El dispositivo entra en un modo de silencio durante 9 minutos. En el modo de silencio, la luz roja parpadea una vez cada 10 segundos para indicar que el modo está activo. El modo de silencio se cancelará si se cumple alguna de las siguientes condiciones: 1) Si el nivel de humo aumenta. 2) Si el botón de prueba vuelve a activarse.

Modo de error: Durante el modo de error, el detector de humo envía un pitido tres veces seguidas cada 43 segundos. Retire el detector de humo de la placa de montaje y limpie el polvo de la superficie, luego instale el detector de nuevo en su posición inicial. Si el detector de humo sigue en modo de error, póngase en contacto con el importador o el fabricante.

Batería baja: Cuando la batería se agota, el detector de humo suena a intervalos de 43 segundos. Puede silenciar el pitido presionando el botón de prueba durante 3 segundos. Durante estos 3 segundos el led rojo y el pitido continúan encendidos, después de los 3 segundos suelte el botón de prueba, y el pitido anterior se silencia durante 8 horas. Presionando el botón de prueba durante 3 segundos y luego liberándolo, el detector de humo también entrará en el modo de silencio de 9 minutos. Al final de las 8 horas, la indicación sonora se reanuda si todavía existe la batería baja.

Memoria de alarma local: Si el detector de humo entra en modo de alarma, después de salir, el detector entrará en el modo de 24 horas de memoria de alarma local. En el modo de memoria de alarma local, la luz verde parpadea tres veces cada 1.3 segundos, este patrón se repetirá cada 43 segundos. Esta indicación visual se detendrá después de un período de 24 horas. Aún podrá identificar una unidad con memoria de alarma activa pulsando el botón de prueba. Cuando usted presione el botón de prueba, el pitido será una vez cada 0.25 segundos, soltando el botón de prueba, se retirará el modo de memoria de alarma local. La indicación visual inicial de 24 horas no se visualiza si el detector de humo está en batería baja.

Indicador de fin de vida: Después de 10 años de funcionamiento, se produce una señal acústica de advertencia que indica que se debe reemplazar el detector de humo. Este indicador será similar a la advertencia de modo de error que el detector de humo envía: un pitido tres veces cada 43 segundos.

3. MANTENIMIENTO

Duración de la batería: El detector de humo contiene una batería de litio de 3V (CR123A). Su vida útil es de 10 años. Cuando se agota la batería, el detector de humo hace un pitido a intervalos de 43 segundos durante al menos 30 días. Si la batería se agota, reemplace el detector de humo tan pronto como sea posible.

Advertencia: Las baterías de litio pueden explotar o causar quemaduras si se instalan incorrectamente. No está permitido reemplazar las baterías por el mismo usuario. Limpie el detector de humo al menos una vez al año: Separe el detector de humo de la placa de montaje girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj. Separe el detector de humo con cuidado. Compruebe el detector de humo después de limpiarlo.

Muy importante: No pinte o modifique el detector de humo.

Manipulación de residuos: El detector de humo debe ser eliminado de acuerdo a la normativa aplicada a la gestión de residuos electrónicos.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento: Fotoeléctrico

Voltaje: 3V (batería de litio incorporada)

Garantía: 2 años

Corriente inactiva: <3uA

Corriente de alarma: <200mA

Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 45°C

Volumen de sonido: ≥ 85 dB a una distancia de 3 metros

Temperatura de retención de la cinta adhesiva 3M: -35°C ~ 93°C

Peso: 54 g

Dimensiones: 42.5 × Ø50.8mm

Humedad máxima: 93%

Cumple con la norma: EN14604

5. GARANTÍA

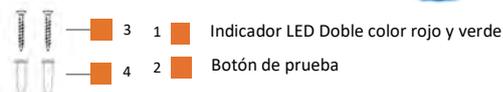
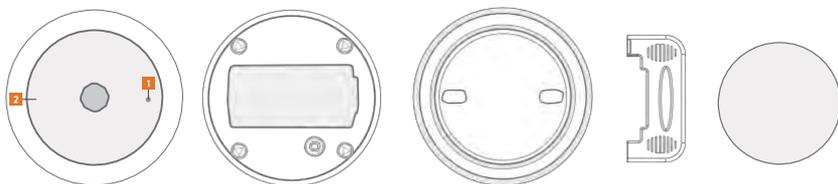
SENTEK concede una garantía de 2 años, a partir de la fecha de compra del producto. Si el detector de humo se vuelve defectuoso durante el período de garantía, el detector de humo será reemplazado por uno de nuevo, enviando la unidad defectuosa a SENTEK. La garantía cubre defectos de fabricación o de material en el producto, si el detector de humo se ha utilizado de acuerdo con las instrucciones de uso y el período de garantía no ha expirado. El período de garantía para un detector de humo que ha sido reemplazado por uno nuevo es el mismo que la del detector de humo original. La garantía no es válida si:

- 1) El producto es usado, mantenido o probado en contra de las instrucciones del usuario.
- 2) El defecto ha sido causado por un acto negligente o manipulación indebida.
- 3) Si el producto ha sido modificado o tratado con fuerza
- 4) Si el recibo de la garantía ha desaparecido.

La garantía no cubre los costes debidos a la instalación del detector o la sustitución de la batería. La responsabilidad de SENTEK no excederá en ningún caso al precio de un nuevo detector de humo. SENTEK no es responsable en ningún caso de ningún daño o pérdida que haya sido causado por un detector de humo que no funcione o por negligencia por parte del fabricante.



6. DIBUJO DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO



7. INSTALACIÓN

Un detector de humo se puede instalar de dos maneras diferentes:

(1) Instalación rápida con cinta adhesiva de doble cara 3M o (2) instalando el detector de humo con tornillos.

Nota: La instalación con cinta adhesiva de doble cara 3M no está aprobada por el estándar LPCB de Gran Bretaña.

(1) INSTALACIÓN RÁPIDA CON CINTA DE DOBLE CARA 3M

Asegúrese de que la superficie de instalación es uniforme y limpia. Si el techo es de superficie irregular o de textura rugosa, instale el detector de humo con los tornillos suministrados.



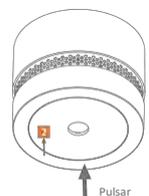
- 1) Active el detector de humo empujando la placa de montaje hacia arriba y girando al mismo tiempo el detector en el sentido de las agujas del reloj. El detector de humo está activado y listo para ser instalado cuando oiga un clic. También se puede escuchar un sonido de alarma si se pulsa el botón de prueba durante la activación.



- 2) Retire la cubierta blanca de la cinta de doble cara y luego pegue la placa de montaje



- 3) Retire la cubierta roja de la cinta de doble cara.



- 4) Fije el detector de humo presionándolo firmemente contra el techo durante aproximadamente 60 segundos. También puede escuchar un sonido de alarma si se presiona el botón de prueba durante la instalación.

- 5) Asegúrese de que el detector de humo se activa pulsando el botón de prueba durante 1 segundo. Cuando el detector de humo emite un sonido de alarma, la prueba se ha realizado con éxito y su detector de humo está listo para su uso.

La instalación está completa.

Compruebe su detector de humo cada semana.

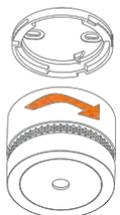
(2) INSTALACIÓN CON TORNILLOS



- 1) Retire la placa de montaje del detector de humo girándola en sentido contrario a las agujas del reloj y levantándola.



- 2) Para lograr el correcto posicionamiento del detector de humo, marque los orificios para los anclajes de los tornillos. Atornille la placa de montaje del detector de humo firmemente al techo con los tornillos.



- 3) Presione el detector de humo contra la placa de montaje y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga un clic.



- 4) Asegúrese de que el detector de humo se activa pulsando el botón de prueba durante 1 segundo. Cuando el detector de humo emite un sonido de alarma, la prueba se ha realizado con éxito y su detector de humo está listo para su uso.

La instalación está completa.

Compruebe su detector de humo cada semana.

