

Detector de temperatura i10

Manual del usuario
Español



Contenido

1. Descripción del producto	2
2. Ubicación.....	3
3. Montaje/instalación.....	6
4. Configuración del instalador.....	10
5. Descripción de los botones/indicadores LED	11
6. Alarma del dispositivo	12
7. Prueba del detector de temperatura y de la cadena de alarmas	13
8. Información para el usuario	14
9. Instrucciones de cuidado	15
10. Información general	16
11. Datos técnicos.....	16
12. Otros.....	17
13. Información legal.....	18

1. Descripción del producto

Este detector de temperatura está homologado según la norma BS5446-2: 2003. Los detectores de temperatura se utilizan como complemento de los detectores ópticos de humo para garantizar un funcionamiento correcto incluso en entornos con una alta concentración de partículas en el aire. Los detectores de temperatura son excepcionalmente resistentes a las falsas alarmas y no se activan con el polvo, aerosoles, humedad o vapores de ningún tipo, sino solo cuando la temperatura ambiente aumenta rápidamente o sobrepasa los 57 ° C. El detector de temperatura con batería integrada tiene una vida útil garantizada de 10 años.

1.1. Funciones del producto

- Batería de litio integrada de diez años de duración.
- El software hecho a la medida maximiza la capacidad de detección y reduce las falsas alarmas.

- El detector de humo se enciende automáticamente cuando se encaja en la placa de montaje o en la base de radio.
- Un LED rojo parpadea aproximadamente una vez por minuto para indicar que el dispositivo recibe suministro eléctrico y está listo para detectar incendios. (Modo inactivo)
- Cuando la carga de la batería es baja o cuando el detector de temperatura alcanza el fin de su vida útil, este emite un pitido cada minuto. En este caso, se puede pulsar el botón de prueba para silenciar la alarma durante diez horas. No es necesario retirar el detector de temperatura de la placa de montaje inmediatamente, sino que puede sustituirse en los días posteriores cuando convenga.
- Botón de prueba extragrande que permite comprobar el funcionamiento de forma sencilla y completa.
- Reacciona rápidamente con una señal potente (85 dB a 3 metros) que se restablece automáticamente cuando se reduce la temperatura del sensor.
- Función de pausa: silencie el detector durante un período de tiempo breve. Esta función es ideal para situaciones que no son de emergencia en las que se producen alarmas no deseadas, por ejemplo, en caso de vapor o humo de cigarrillo. El indicador LED rojo parpadea cada 12 segundos para recordarle que está silenciado, y vuelve automáticamente al modo de reposo al cabo de 10 minutos.

2. Ubicación

Los detectores de temperatura son más adecuados para cocinas, salas de calderas, talleres y garajes, donde la suciedad y el polvo contaminan los detectores de humo, provocando falsas alarmas y, en algunos casos, una detección tardía del incendio. Los detectores de temperatura NO deben instalarse en paredes ni en dormitorios de niños o ancianos. Para evitar la evacuación tardía de personas mayores y discapacitadas, se deben tomar medidas especiales si dichas personas utilizan áreas que están protegidas únicamente por detectores de temperatura.

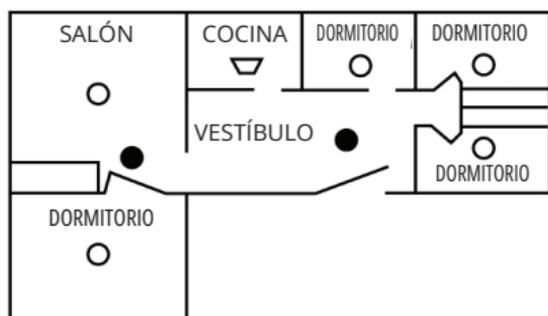
NOTA: Los detectores de temperatura NO deben utilizarse en vías de evacuación y, si es posible, deben estar interconectados o utilizarse junto con detectores de humo.

Ubicación recomendada para detectores de humo o temperatura en una vivienda de una sola planta con un área de dormitorios

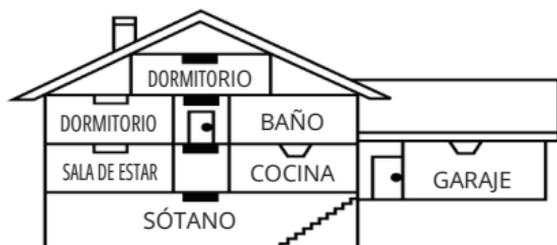


- DETECTOR DE HUMO, INSTALACIÓN MÍNIMA
- DETECTOR DE HUMO, INSTALACIÓN RECOMENDADA
- ▽ DETECTOR DE HUMO, UBICACIÓN RECOMENDADA

Ubicación recomendada para detectores de humo o temperatura en una vivienda de una sola planta con dos áreas de dormitorios.



Ubicación recomendada en una vivienda de varias plantas.



- DETECTOR DE HUMO, INSTALACIÓN MÍNIMA
- ▭ DETECTOR DE HUMO, INST. RECOMENDADA
- ▽ DETECTOR DE TEMPERATURA, UBIC. RECOMENDADA

La vida útil de la alarma puede reducirse considerablemente si se utiliza en entornos desfavorables, si se instala en una ubicación inadecuada o si no se limpia y mantiene periódicamente de acuerdo con las instrucciones siguientes. Una ubicación incorrecta y la falta de un mantenimiento adecuado también pueden provocar fallos e invalidar la garantía.

2.1. Evite las siguientes ubicaciones

- No instale los detectores de temperatura en las paredes.
- No los instale cerca de ventiladores ni dispositivos de ventilación, ya que pueden disipar el calor alrededor del detector.
- No los instale en cuartos de baño o duchas.
- No los instale en habitaciones en las que la temperatura normal pueda superar los 45 °C o descender a menos de 0 °C. Esto puede provocar falsas alarmas.
- No los instale en la parte superior de una cumbrera ni en un tejado inclinado, ya que esto podría retrasar la llegada del calor al sensor debido al estancamiento del aire.
- Instale los detectores a una distancia de no menos de 50 cm de paredes y apliques de iluminación. De lo contrario, el calor ascendente o el aire estático podrían impedir que el humo llegue al detector.
- No instale los detectores de temperatura en espacios como habitaciones de niños, dormitorios, salas de juego o áreas en las que personas mayores o discapacitadas puedan pasar largos períodos de tiempo.
- No los instale en paredes y techos mal aislados, donde las capas de aire frío puedan impedir que el calor llegue al detector.
- No los instale cerca de objetos que puedan impedir que el calor llegue a la alarma, por ejemplo, estanterías altas.
- No los instale a menos de 150 cm de tubos fluorescentes que puedan activar falsas alarmas al encenderse o apagarse.
- No cubra ni pinte los detectores de humo.

2.2. Información adicional sobre la ubicación

Se debe instalar al menos un detector de humo en la vía de evacuación de cada planta del edificio.

El elemento sensor del detector de temperatura debe colocarse a una distancia de entre 2,5 cm y 15 cm por debajo del techo.

- Los detectores de temperatura deben instalarse a una distancia mínima de 50 cm de la pared o apliques de iluminación.
- Los detectores de temperatura NO deben instalarse en las paredes.
- No utilice detectores de temperatura en vías de evacuación.
- Para que el primer aviso de detección de incendio se emita lo antes posible, todos los detectores de humo y temperatura de su casa deben estar interconectados. Ningún detector de temperatura debe estar a más de 5 metros de distancia de otros detectores de temperatura o humo.

3. Montaje/instalación

No almacene detectores de humo a temperaturas inferiores a 0° C ni superiores a 45° C, ya que esto puede causar alarmas no deseadas y perturbaciones después de la instalación inicial. Sin embargo, las alarmas y perturbaciones cesarán al poco tiempo una vez que el detector se haya adaptado a la nueva temperatura. Una exposición prolongada a estas condiciones reducirá la vida útil del detector y puede anular la garantía.

Separe el detector de la base de radio. El detector de temperatura se suministra apagado, con la base suelta. Si el detector de ha activado antes de la instalación, presione el pequeño dispositivo de bloqueo ubicado en la pared lateral y gire la alarma en el sentido contrario a las agujas del reloj al mismo tiempo que sostiene la base de radio. Luego, desmonte el detector de temperatura.

Elija su ubicación teniendo en cuenta la información que se proporciona en la sección anterior. Antes de taladrar los agujeros deberá asegurarse de que las superficies no contienen materiales peligrosos como, por ejemplo, asbesto, agua o cables eléctricos. Los tornillos suministrados son adecuados para madera. Para planchas de yeso y hormigón deben utilizarse tornillos con tacos. Para ciertas instalaciones puede ser necesario utilizar otras soluciones, como cinta adhesiva de doble cara o pegamento, para evitar perforar. Si utiliza pegamento, tenga en cuenta el tiempo de secado antes de iniciar la instalación del detector de temperatura. Si utiliza cinta adhesiva de doble cara o pegamento, asegúrese

de que las superficies estén limpias, secas y lisas y ofrecen una buena adherencia. Tome siempre las precauciones de seguridad necesarias al instalar la placa de montaje en el techo. Al perforar, utilice siempre equipo de protección como, por ejemplo, gafas de seguridad y mascarilla.

3.1. Instalación de un dispositivo

NOTA: Si desea utilizar varios dispositivos interconectados a través de una red inalámbrica, consulte la sección 3.2.

1. Asegure la unidad base al techo mediante el método de su elección.
2. Para activar la tarjeta de radio en la unidad base, mantenga pulsado el botón de la tarjeta de radio. Vea la Fig. 1 A. Encienda la tarjeta de radio con el interruptor. Vea la Fig. 1 B. El pulsador (1 A) parpadea ahora rápidamente. Suelte el botón. Vuelva a pulsar el botón. El botón se encenderá brevemente y luego se apagará. La tarjeta de radio está activada ahora como una unidad individual. Conecte el cable
3. Luego, alinee la flecha que hay en la parte posterior del detector de temperatura con la flecha del interior de la base de radio. Una vez que el detector de temperatura está alineado correctamente en la base de radio, gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que el dispositivo de bloqueo encaje en su sitio. La batería integrada se activará automáticamente y el detector de temperatura se pondrá en marcha ejecutando una prueba interna silenciosa.
4. Active el modo de aprendizaje de radio en el teléfono/sistema de asistencia.
5. Pulse una vez el botón de prueba para enviar un mensaje de radio, que podrá utilizar para emparejar el detector de temperatura con el teléfono de seguridad.
6. Confirme el ajuste en el dispositivo receptor.
7. Configure el tipo de alarma que desea en el dispositivo receptor.
8. Pruebe la cadena completa de alarmas pulsando el botón de prueba tres veces. Espere a que el detector deje de sonar antes de cada pulsación. Después de la tercera pulsación se envía una alarma. Espere a que el operador responda a la alarma. Vea la Fig 2. No olvide avisar a los receptores de alarma.

Fig. 1

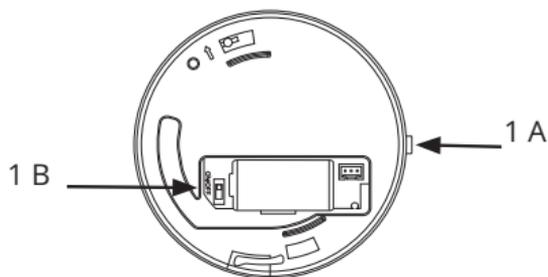
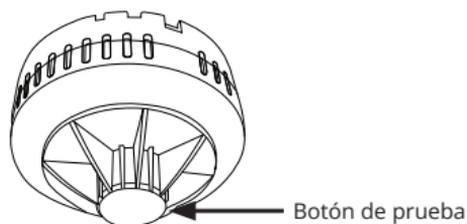


Fig. 2



3.2. Instalación de dispositivos conectados en serie

La tarjeta de radio se utiliza para interconectar distintos tipos de detectores (de humo, calor, monóxido de carbono), hasta un máximo de 8 unidades. La tarjeta de radio tiene una batería de litio integrada, no sustituible, que brinda 10 años de funcionamiento.

Las tarjetas de radio deben interconectarse para que puedan comunicarse entre sí. Esto ocurre automáticamente la primera vez que se activan o a través de un procedimiento manual. La interconexión crea un grupo en el que al dispositivo que se designa como maestro se le asigna el número 1 y a los demás dispositivos se le asignan números ascendentes. La comunicación de radio se puede probar manualmente para verificar que todos los dispositivos se comunican entre sí. La comunicación de radio se prueba automáticamente una vez por semana.

Si uno de los dispositivos conectados emite una alarma, la tarjeta de radio conectada enviará la alarma a los otros dispositivos conectados para que los detectores conectados también la emitan.

3.2.1. Interconexión automática

La primera vez que se enciende un dispositivo de radio no interconectado mediante el interruptor de la tarjeta de radio, se activa la interconexión automática. Para que la interconexión funcione, esta debe ser iniciada por uno de los dispositivos y posteriormente deben unirse los demás. La potencia de la tarjeta de radio se reduce durante la interconexión, por lo que los dispositivos deben estar cerca unos de otros (separación máx. 2 metros).

En el dispositivo que va a iniciar la interconexión se debe mantener pulsado el botón (vea la Fig. 1 A) y encenderlo pulsando el interruptor (vea la Fig. 1 B) de la tarjeta de radio. Luego se debe soltar el botón (1 A). El botón parpadeará rápidamente y esperará 60 segundos a los otros dispositivos. Los dispositivos que se van a interconectar se activan mediante el interruptor (1 B) de sus respectivas tarjetas de radio.

La interconexión finaliza automáticamente 60 segundos después de que se interconecta el último dispositivo o cuando se pulsa el botón (1 A) del dispositivo principal.

Nota: los dispositivos que se conectan no deben apagarse ni trasladarse hasta que el dispositivo principal está preparado y se ha apagado el botón. Todos los dispositivos deben emparejarse con el teléfono de seguridad como se indica en el punto 3-8 de la sección 3.1. En la sección 7 se explica cómo se debe probar la cadena completa.

3.3. Interconexión manual

Para interconectar manualmente los dispositivos es necesario acceder al modo de instalador. Consulte la sección 4 “Configuración del instalador”.

Todos los dispositivos deben emparejarse con el teléfono de seguridad como se indica en el punto 3-8 de la sección 3.1. En la sección 7 se explica cómo se debe probar la cadena completa.

4. Configuración del instalador

Para acceder al modo de instalador, mantenga pulsado el botón de la tarjeta de radio durante 5 segundos. El indicador LED se encenderá de forma constante. Finalice la operación con pulsaciones cortas como se indica en la siguiente tabla. Si no se pulsa el botón más veces, la tarjeta de radio vuelve al modo normal al cabo de 8 segundos. La potencia de la tarjeta de radio se reduce durante la interconexión, por lo que los dispositivos deben estar cerca unos de otros (separación máx. 2 metros).

Número de pulsaciones cortas	Denominación	Indicador LED
Una	Iniciar interconexión	Se apaga brevemente – luz fija – parpadea rápidamente 60 s – luz fija durante la fase final – se apaga al finalizar
Dos	Añadir dispositivo	Se apaga después de la interconexión o cuando se excede el tiempo de espera (50 s)
Tres		
Cuatro		
Cinco	Reorganizar grupo	Se apaga brevemente 5 veces
Seis	Quitar dispositivo	Se apaga brevemente 6 veces

Para que se realice la interconexión, active la tarjeta de radio con el interruptor y seleccione el modo “Iniciar interconexión” con el pulsador como se indica en la tabla.

Luego, active las otras tarjetas de radio que desee añadir seleccionando la función “Añadir dispositivo” con el pulsador. La interconexión finaliza automáticamente al cabo de 60 segundos o al pulsar el botón de la tarjeta de radio del dispositivo principal.

Nota: los dispositivos que se conectan no deben apagarse ni trasladarse hasta que el dispositivo principal está preparado y se ha apagado el botón.

No es posible añadir un dispositivo que ya está interconectado. Primero debe restablecerse con la función “Quitar dispositivo”.

Si se desea quitar un dispositivo del grupo, es posible hacerlo con la misma función “Quitar dispositivo”.

Si un dispositivo no funciona o se ha quitado, se debe reordenar el

grupo con la función “Reorganizar grupo”. Ejemplo: si hay 4 dispositivos (1, 2, 3 y 4) y se quita el dispositivo 2, los demás dispositivos seguirán tratando de comunicarse con el dispositivo 2, lo que no es posible. En este caso, se debe reordenar el grupo de 1, 3 y 4 para convertirlo en un grupo de 1, 2 y 3.

4.1. Añadir un dispositivo a un grupo existente

Se puede añadir uno o varios dispositivos a un grupo existente activando la función “Iniciar interconexión” en uno de ellos y activando luego los demás dispositivos que se desea interconectar con la función “Añadir dispositivo”.

Si se va a añadir un dispositivo nuevo, no interconectado anteriormente, basta con activarlo con el interruptor.

Si se trata de un dispositivo que se ha interconectado anteriormente, primero se debe seleccionar “Quitar dispositivo” y luego “Añadir dispositivo”.

5. Descripción de los botones/indicadores LED de la tarjeta de radio

En modo de funcionamiento normal (por ejemplo, alarma) (ver la Fig. 1 A)

- Pulse brevemente el botón una vez para visualizar el número de dispositivo de la tarjeta de radio.
- El botón parpadea un número de veces equivalente al número del dispositivo.
- Pulse brevemente el botón dos veces para iniciar una secuencia de prueba de la comunicación de radio.
- Durante el transcurso de la prueba, el indicador LED parpadea rápidamente. Si el detector emite un clic al finalizar la prueba, significa que hay uno o varios dispositivos del grupo interconectado que no se están comunicando.
- El indicador LED parpadea un número de veces equivalente al número del dispositivo que falta.
- Ejemplo: “2 parpadeos – pausa – 4 parpadeos” para indicar que faltan los dispositivos 2 y 4.
- La secuencia se muestra solo una vez. Si desea volver a verla, deberá reiniciar la prueba.

5.1. Indicador LED de la tarjeta de radio

El indicador LED puede indicar las siguientes condiciones de error sin que sea necesario pulsar el botón.

Un parpadeo cada minuto	Nivel de batería bajo en esta tarjeta de radio
Dos parpadeos cada minuto	Nivel de batería bajo en otra tarjeta de radio
Tres parpadeos cada minuto	No hay comunicación con otra tarjeta de radio
Cuatro parpadeos cada minuto	Error en algunos de los detectores conectados

Si un dispositivo ha perdido la comunicación (se indica mediante 3 parpadeos, tal y como se ha descrito anteriormente), se debe a la prueba del sistema que se realiza una vez por semana y que se restablece automáticamente la semana siguiente si la comunicación funciona correctamente. Se puede realizar una prueba de comunicación manual pulsando brevemente dos veces el botón de la tarjeta de radio para realizar una nueva prueba. En este caso, si la comunicación funciona correctamente, se restablece el código de error

6. Alarma de un dispositivo conectado en serie

Si un dispositivo emite una alarma, los demás dispositivos emiten primero una prealarma. En la prealarma se escuchan 3 pitidos y después un número de clics correspondiente al número del dispositivo que ha emitido la alarma. (Ejemplo: bip-bip-bip, clic, clic, "Alarma del dispositivo n.º 2"). Posteriormente, el detector emite pitidos como los de una alarma normal y la secuencia completa se repite.

Si se trata de una falsa alarma, se puede silenciar el detector del dispositivo que ha emitido la alarma pulsando una vez el botón de prueba/silencio del detector. Esto silenciará el detector de humo en cuestión y los demás dispositivos interconectados se silenciarán después.

No es posible silenciar un detector secundario (uno que no ha iniciado la alarma) pulsando el botón de prueba del mismo, ya que este solo se puede silenciar de forma local pulsando una vez el botón de prueba de la tarjeta de radio. Si pulsa el botón de un detector que no ha emitido una alarma, se lleva a cabo una prueba rutinaria del detector.

7. Prueba de alarmas

Las alarmas se pueden probar por separado para cada detector, se puede probar la cadena completa de alarmas de dispositivos individuales o se puede probar la cadena completa de alarmas de dispositivos interconectados. La prueba de las alarmas y de la cadena de alarmas debe realizarse cada seis meses. Avise a los receptores de alarmas antes de emitir las alarmas.

7.1.1. Prueba del detector de temperatura

Advertencia: ¡utilice protección auditiva! (85 dB a 3 m)

Pulse y suelte el botón de prueba (vea la Fig. 2) para probar la función. El detector de humo debe sonar tres veces con una luz roja intermitente y luego detenerse. Una vez finalizada la prueba, compruebe que la luz roja parpadea aproximadamente una vez por minuto. Nota: Cuando se pulsa el botón de prueba solo se prueba el detector de humo, no las funciones de radio.

ADVERTENCIA: El botón de prueba permite realizar una prueba completa del detector de humo. No intente probar la alarma utilizando calor, humo o una llama abierta, ya que podría dañar el dispositivo o el área circundante.

7.1.2. Prueba de la cadena de alarmas de un detector de temperatura individual

Pruebe la cadena completa de alarmas pulsando el botón de prueba (vea la Fig. 2) tres veces. Espere a que el detector deje de sonar antes de cada pulsación. Después de la tercera pulsación se envía una alarma. Espere a que el operador responda a la alarma.

7.1.3. Prueba de la cadena de alarmas de varios detectores de temperatura

La prueba de la cadena de alarmas desde un detector a uno o varios otros detectores se puede realizar pulsando 5 veces el botón de prueba de un detector de temperatura (vea la Fig. 2). Entre cada pulsación se deben escuchar 3 pitidos. Esto activa una alarma como se describe en la sección 6 "Alarma de un dispositivo conectado en serie". Espere a que el operador responda a la alarma.

8. Información para el usuario

Proteja su hogar de incendios y consulte el sitio web del servicio de rescate si necesita ayuda para diseñar su protección contra incendios. La información es gratuita e identifica posibles riesgos de incendio dentro y alrededor de su hogar. Asegúrese también de que todos los integrantes del hogar sepan cómo suena una alarma de incendio.

8.1. Luz de control/señal

	Luz de control	Señal
Funcionamiento normal	1 parpadeo/min.	Silencio
En caso de alarma	Parpadeo continuo	Sonido pulsante
Aviso de batería	1 parpadeo/min.	Un clic corto una vez por minuto.
Botón de prueba atascado		Un clic cada 11 segundos
Fallo del dispositivo		Doble clic cada minuto

8.2. ¿Qué se debe hacer si suena la alarma?

- Asegúrese de que todas las personas salgan del edificio lo antes posible.
- ¡Compruebe que nadie se queda atrás!
- No corra ni se lleve consigo objetos personales.
- Si resulta seguro hacerlo, cierre todas las ventanas y puertas al evacuar el local/el área para evitar que el fuego se propague.
- Si es necesario, marque SOS 112 para llamar a los bomberos.
- El humo es la principal causa de muerte cuando se produce un incendio. Si está atrapado dentro de un edificio, cúbrase la boca, aguante la respiración y arrástrese por el suelo hasta ponerse a salvo. ¡No se ponga de pie más tiempo del necesario!
- Si es posible, intente contener/apagar el fuego.
- ¡No restablezca la alarma de incendio sin conocer la causa de la alarma y hágalo solo una vez que todas las personas están a salvo!

8.2.1. Medidas preventivas.

- Diseñe un plan de evacuación con un punto de reunión a cierta distancia del edificio/propiedad.
- Practique cómo se debe actuar en situaciones de emergencia.
- ¿Existe algún equipo de extinción de incendios? En caso afirmativo, ¿dónde está y quién puede utilizarlo?
- ¿A quién le corresponde hacer cada tarea? ¿Es posible dividir diferentes áreas de responsabilidad? Planta alta, planta baja, etc.
- No deje velas encendidas sin supervisión. Tenga mucho cuidado al manipular cenizas de un fuego reciente.
- Inspeccione periódicamente los aparatos e instalaciones eléctricas para determinar su estado.
- Mantenga las cerillas y los mecheros fuera del alcance de los niños.
- No almacene líquidos inflamables o explosivos cerca de fuentes de calor.
- Vigile textiles/cortinas inflamables que se encuentren cerca de ventanas/mesas con velas encendidas.
- Complemente su protección contra incendios con una manta ignífuga o un extintor.

9. Instrucciones de cuidado

Un programa de mantenimiento periódico de las alarmas de incendio le ayudará a mantenerlas en buenas condiciones.

- Pase un aspirador por la alarma cada seis meses y límpiela con un trapo húmedo para evitar que los sensores se obstruyan.
- No pinte la alarma.
- Cubra el detector de humo al realizar trabajos que levanten polvo como, por ejemplo, pulido de suelo o paredes.
- Un detector de humo es un dispositivo sensible que salva vidas. La vida útil de la alarma puede reducirse considerablemente si no se limpia y mantiene regularmente del modo indicado en las instrucciones. La falta de un cuidado adecuado también puede hacer que no funcione y puede invalidar la garantía.

10. Información general

La batería integrada tiene una duración de 10 años y no se puede sustituir. Al final de su vida útil, el detector de humo emite un pitido una vez por minuto durante al menos un mes para indicar que es necesario sustituir el detector. La duración de la batería puede reducirse considerablemente si se almacena/utiliza de forma incorrecta, por ejemplo, a temperaturas inferiores a 0 °C o superiores a 45 °C. La vida útil también se puede acortar debido a períodos recurrentes o más largos de activación de la alarma, algo que generalmente se debe a humo de cigarrillos, vapor, aerosoles o condensación. En estos casos, la garantía no es válida. Si el aviso de batería baja se produce durante la noche, se puede pulsar el botón de prueba para pausar el aviso durante 10 horas. Sustituya la alarma lo antes posible, preferiblemente en los próximos días.

Compruebe que la alarma se ha instalado de acuerdo con las instrucciones. En caso de repetidas falsas alarmas, compruebe que el dispositivo está limpio, sin polvo ni telarañas, y que no se ha visto afectado por contaminación externa de , por ejemplo, humo de cigarrillo, aerosoles y vapor, ya que esto puede reducir a largo plazo la vida útil del detector de humo. Si esto no soluciona el problema, NO intente reparar el dispositivo usted mismo. El dispositivo no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.

11. Datos técnicos

El producto se ha diseñado para uso en interiores en entornos residenciales normales	
Temperatura	Temperatura de funcionamiento +5 °C a +35 °C
Humedad	Humedad relativa de 0-75 % (sin condensación)
Clase medioambiental	1
Tipo de detector	Calor
Dimensiones	Ø91 x 75 mm
Fuente de alimentación	Batería de litio, no sustituible
Duración de la batería	10 años
Frecuencia de radio	869,2125 MHz, 868,1 Mhz
Potencia máxima de salida de radio	10 mW (10 dBm)
Clase de equipo	Equipo de radio clase 1 

12. Otros

12.1. Declaración UE de conformidad

Deltronic AB certifica por el presente documento que este equipo de radio cumple con la Directiva RE 2014/53/UE y otras normativas aplicables de la UE y el Reino Unido. El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en: dirección web: www.deltronic.se/careium.

12.2. Información ambiental

Este producto cumple con las normativas aplicables de la UE y el Reino Unido.

Estas normativas definen quién es el responsable de los envases, componentes electrónicos y baterías con el fin de aumentar el reciclado y minimizar los residuos.



El producto está marcado con el símbolo de un contenedor de basura tachado, que significa que debe reciclarse. El producto se puede entregar gratuitamente en un centro de reciclaje que esté conectado, de forma directa o a través de un sistema de reciclaje, a Careium o al distribuidor.



Para obtener instrucciones detalladas, declaraciones e información sobre el cumplimiento de la normativa vigente, póngase en contacto con su distribuidor o visite nuestro sitio web en www.careium.com. Utilice el código QR para acceder a la información del producto.

12.3. Seguridad de las baterías

El dispositivo contiene baterías de litio que pueden suponer un peligro si no se utilizan de forma correcta o si se dañan.



Las baterías de litio pueden ocasionar lesiones por quemaduras químicas si se ingieren. En caso de ingestión o introducción en alguna parte del cuerpo, acuda inmediatamente a un médico.



Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

- No desmonte, aplaste, perfore ni dañe las baterías.
- En caso de incendio: Se recomienda utilizar abundante agua fría como agente extintor en caso de que las baterías de litio se incendien. No utilice agua tibia ni caliente. No utilice agentes extintores halogenados. Puede utilizar polvo seco, arena o tierra.



Consulte la ficha de datos de seguridad del material (MSDS) para obtener información adicional sobre primeros auxilios, procedimientos de extinción de incendios y otra información de seguridad.

13. Información legal

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías aplicables a los productos y servicios de Careium son aquellas que se definen en los términos de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento podrá interpretarse como algún tipo de garantía adicional. Careium no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos, erratas u omisiones en este documento.

Detector de temperatura i10

Español

Manual_Heat_Detector_i10_100x148_es_v11

©2025 Careium AB. Todos los derechos reservados.

www.careium.com

