

Detector de humo i10

Manual del usuario
Español



Contenido

1. Descripción del producto.....	2
2. Ubicación.....	3
3. Montaje/instalación	6
4. Configuración del instalador	9
5. Descripción de los botones/indicadores LED de la tarjeta de radio.....	11
6. Alarma de un dispositivo conectado en serie....	12
7. Prueba de alarmas.....	12
8. Información para el usuario	13
9. Instrucciones de cuidado	15
10. Información general	15
11. Datos técnicos	16
12. Otros	16
13. Información legal	17

1. Descripción del producto

Este detector de humo está aprobado según EN14604: 2005, la norma europea más reciente y más rigurosa para detectores de humo. La exclusiva cámara de detección óptica de perfil X es particularmente sensible a incendios de combustión lenta, que normalmente se originan en salas de estar, dormitorios o pasillos donde hay materiales porosos o textiles, y es al mismo tiempo muy resistente a las falsas alarmas. El detector de humo, con su batería integrada, tiene una vida útil garantizada de 10 años.

1.1. Funciones del producto

- Batería de litio integrada y sellada, de 10 años de duración.
- Aprobado según EN14604: 2005 (detectores de humo)
- Exclusiva cámara de detección de perfil X con malla anti-insectos integrada.
- Software que maximiza la capacidad de detección y reduce el número de falsas alarmas.
- El detector de humo se activa automáticamente cuando se encaja 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 el nivel de carga de la batería es bajo o cuando el detector de humo llega al final de su vida útil, el detector de humo emite un pitido cada minuto. Para silenciar la advertencia durante diez horas se puede pulsar el botón de prueba. En este caso, no es necesario retirar el detector de humo de la placa de montaje, ya que se puede sustituir posteriormente cuando corresponda.
- Botón de prueba extra grande que permite controlar el funcionamiento completamente de manera sencilla.
- Reacciona rápidamente con una señal fuerte (85 dB a 3 metros) que se restablece automáticamente una vez que el humo ha salido de la cámara de detección.
- 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 LED rojo parpadea cada 12 segundos para recordarle que el dispositivo está en modo de pausa. El modo de vigilancia se restablece automáticamente al cabo de 10 minutos.

2. Ubicación

Se considera que los detectores ópticos de humo son los más eficaces para detectar incendios de combustión lenta. Fuegos que pueden arder a baja intensidad durante varias horas antes de convertirse en incendios con llamas abiertas. Un ejemplo de este tipo de incendio puede ser un cigarrillo que ha quedado sobre un mueble y que se consume lentamente o un cable eléctrico recalentado y que luego comienza a arder. Los detectores de humo no deben instalarse en cocinas o baños, ya que aumenta el riesgo de alarmas no deseadas, pero sí en una habitación contigua a la cocina o en la sala de estar.

Ubicación recomendada para detectores de humo y calor:

VIVIENDA DE UNA PLANTA CON DOS DORMITORIOS



- DETECTOR DE HUMO, PROTECCIÓN MÍNIMA
- DETECTOR DE HUMO, PROTECCIÓN RECOMENDADA



EDIFICIO DE VARIAS PLANTAS CON MÚLTIPLES DORMITORIOS



MONTAJE EN TECHO,
MÍNIMO 50 CM
DE LA PARED

MONTAJE EN PARED
(NO SE RECOMIENDA),
15 CM DEL TECHO

“ZONA MUERTA”,
CON AIRE ESTÁTICO

MONTAJE EN TECHO INCLINADO,
MÍNIMO 1 M EN HORIZONTAL
DE LA CUMBRERA DE TECHO

2.1. Evite las siguientes ubicaciones

1. No instale el detector de humo cerca de ventiladores, ya sea extractores o dispositivos de suministro de aire, ya que esto puede disipar o succionar el humo alrededor del detector.
2. No instale el detector de humo en o cerca de áreas con mucha humedad, p. ej. duchas, baños o cocinas donde la humedad supera el 85 % o donde la temperatura ambiente supera los 45 °C o se encuentra por debajo de 0 °C, ya que esto puede provocar falsas alarmas y/o dañar el detector.
3. No instale el detector de humo en la parte superior de un techo a dos aguas o sobre un techo inclinado. El aire estático puede impedir que el humo llegue al detector.
4. Instale el detector 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.
5. No instale el detector de humo en áreas con muchos insectos.
6. No instale el detector de humo en lugares con altas concentraciones de humo de cigarrillo que puedan causar falsas alarmas y hacer que el detector se contamine.

7. No instale detectores de humo en la cocina, sala de caldera y garaje, donde el humo y el polvo puedan causar falsas alarmas.
8. No instale detectores de humo en paredes y techos con aislamiento deficiente, donde la capa de aire frío pueda impedir que el humo llegue al detector.
9. No instale detectores de humo cerca de objetos que puedan impedir que el humo llegue al detector, p. ej. cerca de estanterías altas.
10. No instale detectores de humo a menos de 150 cm de lámparas fluorescentes que pueden activar falsas alarmas cuando se encienden o apagan.
11. No cubra ni pinte detectores de humo.

2.2. Información adicional sobre la ubicación

1. En las vías de evacuación de todas las plantas de un edificio se debe instalar al menos un detector de humo.
2. La cámara de detección de un detector de humo debe quedar a una distancia de 2,5 - 30 cm por debajo del techo.
3. Los detectores de humo deben instalarse a una distancia mínima de 50 cm de la pared o apliques de iluminación.
4. Si la instalación en el techo no resulta practicable, el detector de humo se puede instalar en una pared, siempre que esta no tenga más de 10 metros de longitud o anchura y su superficie total no sea superior a 50 m² y si:
 - La cámara de detección de humo se encuentra a 15-30 cm por debajo del techo.
 - La parte inferior del detector de humo está por encima de las aberturas de ventilación, las puertas y las ventanas que se pueden abrir.
 - El detector no está instalado cerca o encima de sistemas de calefacción o tuberías de escape de aire acondicionado.
5. Si hay detectores de humo en un vestíbulo, pasillo o entrada, estos no deberán estar a más de 3 metros de la puerta de cualquier dormitorio, con el fin de que sea posible escuchar las alarmas a través de puertas cerradas.
6. En caso de grandes superficies, ningún punto del techo de habitaciones, vestíbulos o pasillos debe estar a una distancia superior a 7,5 metros de un detector de humo.
7. Para que la alarma se active lo antes posible, los detectores de humo deben instalarse en todas las habitaciones de la casa e interconectarse siempre que sea posible. (Excepto las superficies que se detallan en el punto 2 "Evite las siguientes ubicaciones" anterior).

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 placa de montaje. El detector de humo se suministra apagado, con la base de radio 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 humo.

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, p. ej., 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 humo. Si utiliza cinta adhesiva de doble cara o pegamento, asegúrese de que las superficies están 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, p. ej., 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 un dispositivo individual. Conecte el cable.

3. Luego, alinee la flecha que hay en la parte posterior del detector de humo con la flecha del interior de la placa de montaje. Una vez que el detector de humo está alineado correctamente con la placa de montaje, 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 humo se pondrá en marcha ejecutando una prueba interna silenciosa.
4. Active el modo de aprendizaje de radio en el teléfono/sistema de seguridad.
5. Pulse una vez el botón de prueba para enviar un mensaje de radio, que podrá utilizar para emparejar el detector de humo con el teléfono de seguridad.
6. Confirme el ajuste en el dispositivo receptor.
7. Configure el tipo de alarma que desee en el dispositivo receptor.
8. Pruebe la cadena completa de alarmas pulsando el botón de prueba tres veces en el transcurso de dos minutos para enviar una alarma, y espere a que el operador responda a la alarma. Vea la Fig 2. No olvide avisar a los receptores de alarma.

Fig. 1

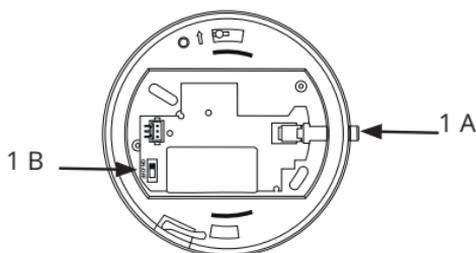
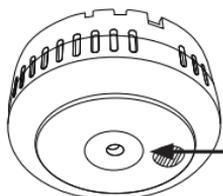


Fig. 2



- EN: Test button, control lamp
- SV: Testknapp, kontrollampa
- DE: Testtaste, Kontrollleuchte
- NO: Testknapp, kontrollampe
- ES: Botón de prueba, luz de control

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 un dispositivo y posteriormente deben unirse los demás dispositivos. La potencia de la tarjeta de radio se reduce durante la interconexión, por lo que los dispositivos deben estar cerca unos de otros (a 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 listo 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.

3.2.2. 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 a 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 ningún botón adicional, 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 (a máx. 2 metros).

Número de pulsaciones cortas	Denominación	Indicador LED
Una	Iniciar interconexión	Se apaga brevemente – Se enciende – Parpadea rápidamente 60 s – Se enciende 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 en 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 listo 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, esto también se hace con la 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,

algo 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 dispositivo a 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 mediante

la función “Añadir dispositivo”.

Si se va a añadir un dispositivo nuevo que no se ha interconectado anteriormente, basta con activarlo mediante 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 (p. ej., 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. Indicaciones LED en 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 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 de 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 común del detector.

7. Prueba de alarmas

Las alarmas se pueden probar por separado para cada detector de humo, 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 humo

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, detectores de humo individuales

Pruebe la cadena completa de alarmas pulsando el botón de prueba (vea la Fig. 2) tres veces en el transcurso de dos minutos para enviar una alarma y espere a que el operador responda a la alarma.

7.1.3. Prueba de la cadena de alarmas, múltiples detectores de humo

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 humo (vea la Fig. 2). Entre cada pulsación se deben escuchar 3 pitidos y todas las pulsaciones deben realizarse en un periodo máximo de 2 minutos. 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, p. ej. 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, p. ej., 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 ambiental	1
Tipo de detector	Óptico
Dimensiones	Ø91 x 58 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 de conformidad de la UE

Deltronic declara que este equipo de radio cumple las siguientes directivas: 2014/53/UE y 2011/65/UE.

La versión de texto completo de la declaración CE de conformidad está disponible en la siguiente dirección web: www.deltronic.se/careium.

12.2. Información ambiental

Este producto cumple los requisitos de las Directivas de la UE 2012/19/UE (RAEE) y 2006/66/CE (baterías).

Estas directivas definen quién es el responsable de reciclar equipos eléctricos/electrónicos y baterías con el fin de aumentar el reciclaje y minimizar los residuos.

Este dispositivo está marcado con el símbolo de un contenedor de basura tachado, lo que significa que debe reciclarse. Esto significa que el producto puede entregarse en un centro de reciclaje municipal adecuado, a Careium o al distribuidor. Para obtener instrucciones detalladas, consulte al distribuidor o visite nuestro sitio web www.careium.com.



Nota: La información sobre RAEE y las instrucciones de reciclaje solo son válidas para países miembros de UE. En otros países, consulte la legislación local vigente o póngase en contacto con el distribuidor. Fabricado de conformidad con la Directiva de la UE 2011/65/UE (RoHS2).

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 u omisiones en este documento.

Detector de humo i10

Español

Manual_Smoke_Detector_i10_100x148_es_v10

©2021 Careium AB. Todos los derechos reservados.

www.careium.com

