



## Alarma de incendios II

### Guía rápida de montaje

#### Descripción del producto

Este producto es una alarma de incendios óptica certificada según EN14604. Le advertirá de forma fiable en caso de que se produzca un incendio en su vivienda. Cuando detecte humo, se activará una alarma óptica y acústica.

Siga las instrucciones y avisos de esta guía rápida para garantizar un funcionamiento correcto.

#### Descripción de los símbolos



¡Atención!  
Aviso sobre peligros



Aviso:  
Información  
importante adicional



Indicación sobre el vídeo de instalación

#### ⚠️ Aviso de seguridad

- ▶ No recargue las pilas usadas ni intente reactivarlas mediante calor u otros medios. No cortocircuite las pilas. No exponga las pilas a la luz solar intensa. ¡No arroje las pilas al fuego!  
**¡Existe peligro de explosión!**
- ▶ Asegúrese de colocar los polos de las pilas correctamente. Utilice solo pilas del mismo tipo. Retire las pilas agotadas inmediatamente del dispositivo. Retire las pilas del dispositivo si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.  
**¡Mayor riesgo de fuga!**
- ▶ Utilice únicamente las pilas recomendadas en los datos técnicos.
- ▶ ¡Este dispositivo no es un juguete! No deje que los niños jueguen con él. No deje el material del embalaje sin supervisión ni al alcance de los niños. Las láminas de plástico y las piezas pequeñas pueden constituir un riesgo.
- ▶ Mantenga fuera del alcance de los niños pilas y baterías que puedan tragarse con facilidad. La ingestión de pilas o baterías puede provocar quemaduras, perforación de los tejidos blandos y la muerte. Las quemaduras graves pueden aparecer 2 horas después de la ingestión. En caso de ingerir una pila o batería, solicite asistencia médica inmediatamente.
- ▶ Pueden utilizar este dispositivo los niños mayores de 8 años, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de la experiencia y el conocimiento necesario para manejar el dispositivo siempre que estén bajo supervisión, o si se les explica cómo utilizarlo de forma segura y comprenden los peligros existentes.
- ▶ Durante el control remoto o automatizado de un dispositivo, debido a circunstancias externas, no se puede garantizar que siempre se ejecuten

los comandos correctamente o que se muestre el estado del dispositivo correcto en la aplicación y en otros dispositivos de visualización de Smart Home. Esto puede provocar daños personales o materiales. Por ello, asegúrese, en la medida de lo posible, de que ninguna persona esté en peligro cuando se utilice el control remoto o automatizado. Tenga especial cuidado al instalar o configurar el control remoto o automatizado y compruebe de forma periódica que el sistema funciona correctamente.

- ▶ No abra el dispositivo. No contiene ninguna pieza cuyo mantenimiento deba ser efectuado por el usuario. En caso de avería, solicite a un especialista que compruebe el dispositivo.
- ▶ Si se producen daños personales o materiales por un uso incorrecto o el incumplimiento de los avisos de seguridad, no asumiremos ninguna responsabilidad. En estos casos, se anulará el derecho a garantía. No nos hacemos responsables de cualquier daño indirecto.
- ▶ Por motivos de seguridad y licencias (CE), no está autorizado a reconvertir y/o modificar por cuenta propia el dispositivo.
- ▶  ¡No pinte el dispositivo! ¡No coloque papel pintado ni adhesivos sobre el dispositivo!
- ▶ No cubra ni oculte los orificios de entrada del humo.
- ▶ La alarma de incendios supervisa exclusivamente una zona determinada alrededor de su lugar de montaje.
- ▶ Tenga en cuenta que, para que se transmita la alarma en caso de incendio, es necesario disponer de una conexión inalámbrica operativa. La compañía Robert Bosch Smart Home GmbH no puede ofrecer una garantía por las posibles demoras.

- ▶ Cualquier uso distinto a los descritos en esta guía de uso no se considerará apropiado y supondrá una limitación de la garantía y una exención de responsabilidad.
- ▶ No utilice el dispositivo si desde fuera puede ver que tiene daños, por ejemplo, en la carcasa, los mandos o las conexiones, o si se producen fallos durante su funcionamiento. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.
- ▶ Utilice el dispositivo solo en interiores y no lo exponga a humedad, vibraciones, la luz directa y constante del sol u otras fuentes de calor, el frío excesivo ni a cargas mecánicas.
- ▶ Tenga en cuenta que la aplicación no llamará automáticamente al número de emergencia cuando el dispositivo detecte un peligro. En caso necesario, deberá realizar una llamada de emergencia usted mismo.
- ▶ Tenga en cuenta que el dispositivo solo puede avisar a sus terminales móviles si están encendidos y disponen de conexión a Internet.
- ▶ Utilice el dispositivo solo con los componentes originales y los productos de socios recomendados por Bosch.

### **i** Aviso

- ▶ El alcance dentro de edificios puede ser muy distinto al alcance en campo abierto. Además de la potencia de emisión y de las propiedades de recepción del receptor, también desempeñan un papel importante las influencias ambientales, como la humedad del aire y las condiciones estructurales del lugar.
- ▶ El dispositivo solo es apto para su uso en entornos domésticos.
- ▶ El dispositivo se ha diseñado para un uso exclusivamente privado.

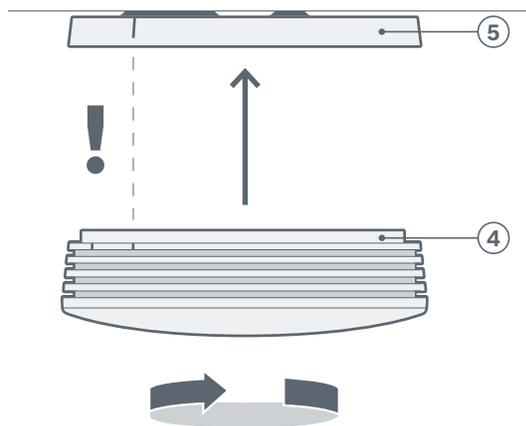
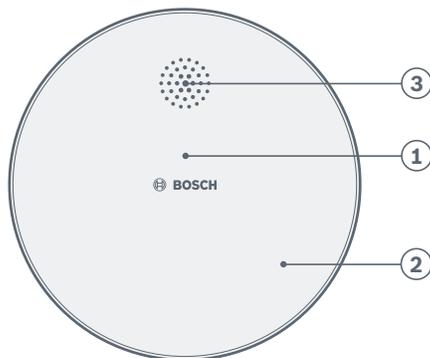
- ▶ Compruebe el estado de los artículos incluidos.  
Monte solo las piezas en perfecto estado.
- ▶ Para la integración opcional de la alarma de incendios en el sistema Bosch Smart Home necesitará un controlador Bosch Smart Home.
- ▶ Ya hay una pila insertada y se puede cambiar si es necesario.

▶ También puede consultar el vídeo explicativo y la información adicional de nuestra página web y la aplicación para realizar el montaje, la instalación, la puesta en marcha y el restablecimiento de la configuración de fábrica de su alarma de incendios de Bosch Smart Home:

[www.bosch-smarthome.com/rom/smoke-alarm-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/smoke-alarm-2)

### Características del producto

Núm.	Denominación
1	Tecla de control
2	LED de estado
3	Sirena
4	Alarma de incendios
5	Montaje en el techo



La sirena (3) y la luz LED de estado (2) indican el estado de la alarma de incendios mediante códigos de sonido y parpadeos.

Señal acústica	Señal óptica	Estado del dispositivo	Recomendación de acción
Ningún sonido	apagada	Funcionamiento normal	–
Tono de la alarma (con la tecla de control pulsada)	Parpadeo rojo (con la tecla de control pulsada)	Prueba de funcionamiento	–
Alarma	Parpadeo rojo	La alarma de incendios ha detectado humo	Tras realizar una comprobación, adopte medidas de rescate. Si no existe ningún peligro, confirme la alarma del detector activado.
Alarma	apagada	La alarma de incendios ha recibido una señal de alarma del controlador Bosch Smart Home porque se ha detectado humo en el sistema	Tras realizar una comprobación, adopte medidas de rescate. Si no existe ningún peligro, confirme la alarma del detector activado.
Ningún sonido	1 parpadeo rojo cada 10 segundos	Al desactivar una alarma mediante la tecla de control, se desactivará la detección de humo durante 10 minutos	Esperar 10 minutos
1 sonido cada 5 minutos	1 parpadeo rojo cada 15 segundos	Nivel de batería bajo.	Cambie la batería
Ningún sonido	5 parpadeos rojos cada 15 segundos	Avería/defecto	Cambie la alarma
Breves tonos de señal/ pausa en bucle	apagada	Sirena interior activada mediante el Smart Home controller a causa de un evento (por ejemplo, robo)	Compruebe la situación y tome medidas si es necesario; de lo contrario, apague la alarma a través de la aplicación

## Puesta en marcha

- ⚠️ Tras retirar la película protectora/separador de la pila o volver a instalar las pilas, la alarma de incendios estará lista para su uso. Si pulsa por error la tecla de control, podría activarse una alarma de prueba. El sonido de la alarma puede dañar el oído.
- ⚠️ Tras la primera puesta en marcha deberá realizar una prueba de funcionamiento (ver Mantenimiento y limpieza).

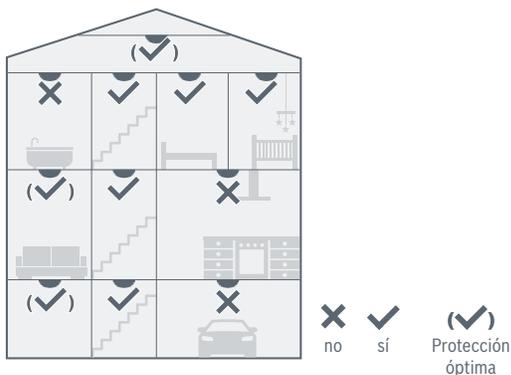
Para la integración opcional en el sistema Bosch Smart Home, asegúrese de que dispone de un controlador Bosch Smart Home y de la aplicación Bosch Smart Home, así como de que ha conectado ambos correctamente. Inicie la aplicación Bosch Smart Home y seleccione "Añadir dispositivo". Siga las instrucciones de la aplicación.

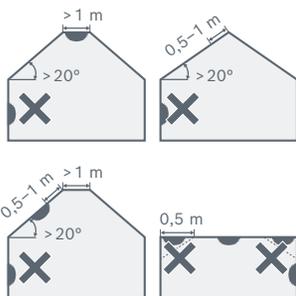
- i** Para la integración opcional de la alarma de incendios en el sistema Bosch Smart Home deberá conectar su terminal móvil a la red wifi a la que esté conectado el controlador Bosch Smart Home.

## Instrucciones de montaje

- ⚠️ Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación, instalación, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.
- ⚠️ No se deberá utilizar la alarma de incendios en entornos en los que la transmisión de señales inalámbricas pueda causar averías en otros dispositivos, p. ej., en instalaciones médicas con sistemas de soporte vital u otros entornos similares.
- ⚠️ No coloque la alarma de incendios cerca de dispositivos como, por ejemplo, sistemas de climatización o ventiladores ya que estos podrían perjudicar el funcionamiento de la alarma.

- ⚠️ Para evitar lesiones, se deberá fijar el dispositivo de forma segura al techo siguiendo las instrucciones de montaje.
- ⚠️ Si es posible, utilice varias alarmas de incendios en su vivienda para una protección completa. Como protección mínima, se debe instalar una alarma de incendios en cada dormitorio y cuarto de los niños, así como en cada pasillo que sirva de ruta de escape. Para una protección óptima se recomienda instalar alarmas de incendios adicionales en las salas de estar, la buhardilla y el sótano.





- ⚠** En el proceso de montaje en el techo, respete la distancia mínima y la alineación correcta. Preste atención al ángulo de las paredes inclinadas de la habitación o buhardilla.
- ⚠** La alarma de incendios solo se podrá instalar en el techo. No se permite ningún otro tipo de montaje, p. ej., el montaje en pared lateral.
- i** La zona de vigilancia máxima de un detector es de  $60 \text{ m}^2$ . En habitaciones grandes, deberá instalar una alarma de incendios cada  $60 \text{ m}^2$ . No sobrepase la altura máxima de montaje de la alarma de incendios de 6 m.
- i** En pasillos con una anchura máxima de 3 m, el intervalo entre alarmas de incendios debe ser de 15 m como máximo. La distancia entre la alarma de incendios y el extremo del pasillo no puede superar los 7,5 m. Se deberá colocar una alarma de incendios en los cruces, confluencias y esquinas de los pasillos.
- i** Si una habitación está dividida en alturas mediante un podio o galería, deberá instalar una alarma de incendios en estos si la superficie supera los  $16 \text{ m}^2$  o la longitud y anchura superan los 2 m.
- i** Tenga cuidado con las subdivisiones del techo en casillas o mediante barras y vigas. Si la altura de la subdivisión es mayor a 0,2 m o si la superficie del techo creado por esta es mayor a  $36 \text{ m}^2$ , cada sección necesitará una alarma de incendios.
- ⚠** Para prevenir lesiones por un montaje indebido, será obligatorio seguir las instrucciones de montaje incluidas en esta guía de uso y en la aplicación, así como la normativa de seguridad general.
- ⚠** Al seleccionar la ubicación de montaje y al taladrar, preste atención al recorrido de los cables eléctricos y líneas de suministro existentes.
- i** Se incluyen dos tornillos y dos tacos universales aptos para el montaje en la mayoría de forjados.

## Instalación con tornillos

⚠ Compruebe que los tacos y tornillos adjuntos sean aptos para el montaje. En caso necesario, utilice tacos y tornillos propios.

Fije el montaje en el techo con 2 tornillos y tacos. Gire la alarma de incendios en sentido antihorario en su soporte para montaje en el techo hasta que pueda oír cómo encaja.

⚠ Al atornillar la alarma de incendios para el montaje en el techo es posible que pulse por error la tecla de control y se active una alarma de prueba. El sonido de la alarma puede dañar el oído.

## Montaje con cinta adhesiva de doble cara

⚠ Compruebe con antelación si la instalación con adhesivo está permitida en su país.

⚠ Utilice únicamente la cinta adhesiva de doble cara suministrada.

⚠ El montaje con cinta adhesiva de doble cara solo es posible en superficies estables, lisas y planas. Estas deben estar limpias, sin restos de grasa y secas.

⚠ Al atornillar la alarma de incendios para el montaje en el techo, así como al aplicar presión en el techo, es posible que pulse por error la tecla de control y se active una alarma de prueba. El sonido de la alarma puede dañar el oído.

Coloque la cinta adhesiva en el montaje en el techo y retire la segunda película protectora. Presione el soporte para montaje en el techo firmemente contra la superficie del techo.

Gire la alarma de incendios en sentido antihorario en su soporte para montaje en el techo hasta que pueda oír cómo encaja.

## Desconexión de la sirena de la alarma de incendios

En caso de alarma, pulse la tecla de control (1) de la alarma de incendios para silenciarla.

**i** La alarma de incendios que haya detectado humo solo se puede silenciar pulsando su tecla de control. El resto de detectores integrados con el controlador Bosch Smart Home que se hayan activado mediante transmisión de alarmas podrán silenciarse de forma centralizada desde la aplicación Smart Home.

**i** Al desactivar una alarma mediante la tecla de control, se desactivará la detección de humo durante 10 minutos y el producto estará en silencio. El LED parpadea en rojo cada 10 segundos.

## Restablecimiento de la configuración de fábrica

Retire las pilas. Espere 20 segundos o vuelva a pulsar brevemente la tecla de control (1) de su alarma de incendios después de retirar las pilas. Mientras mantiene pulsada la tecla de control, vuelva a colocar las pilas. Mantenga pulsada la tecla de control hasta que la alarma de incendios parpadee en rojo. Después, deje de pulsar la tecla de control y manténgala pulsada de nuevo hasta que suene una señal acústica breve. A continuación, vuelva a encender el dispositivo. Tenga en cuenta que pueden pasar unos segundos antes de que la alarma de incendios vuelva a estar operativa.

**i** Al restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica, solo se borrará la configuración y la información del dispositivo y no la del controlador Bosch Smart Home.

**i** Para volver a emparejar el dispositivo, elimine la aplicación Bosch Smart Home en la gestión de dispositivos y vuelva a realizar el proceso habitual de emparejamiento.

## Mantenimiento y limpieza

### Extracción o cambio de pilas

Para extraer o cambiar la pila, retire la alarma de incendios del montaje en el techo. A continuación, puede sacar las pilas. Al volverlas a colocar, compruebe que los polos sean correctos. Por último, realice una prueba de funcionamiento.

**⚠** ¡ATENCIÓN! Peligro de explosión al cambiar la pila de forma incorrecta. Utilice únicamente las pilas recomendadas en los datos técnicos.

El dispositivo no requiere mantenimiento. Las reparaciones las deberá realizar un especialista. Limpie el dispositivo con un paño suave, limpio, seco y sin pelusas. No utilice limpiadores que contengan disolventes.

**i** Deberá realizar una inspección visual y una prueba de funcionamiento de la alarma de incendios cada mes.

### Inspección visual

El orificio de entrada del humo lateral y las salidas de sonido de la parte superior de la alarma de incendios no pueden estar bloqueados (p. ej., con polvo, suciedad o pintura).

La alarma de incendios no debe estar dañada y debe estar instalada fija en su lugar de funcionamiento. No debe haber obstáculos (como muebles) en un radio de 0,5 m alrededor de la alarma de incendios que puedan obstaculizar la entrada de humo en la alarma de incendios.

### Prueba de funcionamiento

**⚠** El sonido de la alarma puede dañar el oído. Proteja sus oídos durante la prueba de funcionamiento. Pulse la tecla de control (1) del detector que va a probar. La alarma sonará y el LED de estado parpadeará en rojo mientras mantenga la tecla de control pulsada.

**i** Si no aparecen las señales descritas, compruebe a continuación el estado de la pila. Si esta está en buen estado, el detector está defectuoso. En este caso, sustituya el producto.

**i** Deberá comprobar el funcionamiento de la alarma de incendios tras el montaje. Después, deberá repetir el proceso una vez al mes, así como después de cada cambio de pilas y actualización del software.

**i** La alarma de incendios deberá sustituirse, como muy tarde, 10 años después de la primera instalación.

## Declaración de conformidad simplificada



EN14604:2005+AC:2008

1116-DoP-BSD-2

Alarma de incendios

Cantidad de dispositivos interconectados: 10

Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Bosch Smart Home BSD-2 cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad CE se encuentra disponible en la siguiente dirección: <https://eu-doc.bosch.com>

## Protección medioambiental y eliminación del producto



Los aparatos eléctricos y electrónicos que no puedan seguir utilizándose deben recogerse por separado y desecharse de forma respetuosa con el medioambiente (directiva europea sobre aparatos eléctricos y electrónicos). Utilice los sistemas de devolución y recogida de su país para desechar los aparatos eléctricos y electrónicos y las pilas.



No se deben desechar las pilas gastadas con los residuos domésticos. Deséchelas en su punto de recogida de pilas más cercano.

## Datos técnicos

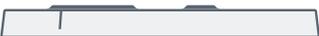
Designación de tipo de los dispositivos	BSD-2
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 °C ... + 40 °C
Humedad del aire máx.	95 % (sin condensación)
Dimensiones de la carcasa (An x Al)	110 × 37 mm
Peso (sin pilas)	133 g
Banda de frecuencia de radio	2,4-2,4835 GHz
Protocolo de radio	ZigBee 3.0
Potencia de emisión máx.	10 mW
Alcance inalámbrico en espacio libre	< 100 m
Categoría de software	A
Categoría del receptor	2
Pilas	1 × 3 V CR17450 (Pairdeer)
Duración de la batería	< 5 años
Volumen del sonido a 3 m de distancia	≥ 85 dB(A)

Sujeto a cambios técnicos

## Software de Código Abierto

Este producto de Bosch Smart Home utiliza software de código abierto. Encontrará información sobre la licencia de los componentes utilizados en los documentos incluidos.

## Piezas de repuesto

	Número de pedido	Denominación
	8-750-002-152	Montaje en el techo

### **Información de servicio**

🏠 Robert Bosch Smart Home GmbH  
Schockenriedstraße 17  
70565 Stuttgart-Vaihingen  
Germany

✉ [service@bosch-smarthome.com](mailto:service@bosch-smarthome.com)

@ [www.bosch-smarthome.com/service](http://www.bosch-smarthome.com/service)