



Lápiz de radio (868 MHz)

Guía rápida

Descripción del producto

El lápiz de radio (868 MHz) es una extensión del Smart Home controller II y sirve para controlar los productos Bosch Smart Home con la frecuencia de radio propietaria de 868 MHz.

Descripción de los símbolos



¡Atención!
Aviso sobre peligros



Aviso:
Información
importante adicional



Indicación sobre el vídeo de
instalación

⚠ Aviso de seguridad

- ▶ Lea toda esta guía de uso antes de instalar o poner en marcha el dispositivo, prestando especial atención a las advertencias de peligro.
- ▶ 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.
- ▶ ¡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.
- ▶ 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.
- ▶ 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 con los componentes originales y los productos de socios recomendados por Bosch.

- ▶ 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.
- ▶ 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/UKCA), no está autorizado a reconvertir y/o modificar por cuenta propia el dispositivo.
- ▶ 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.

i Avisos

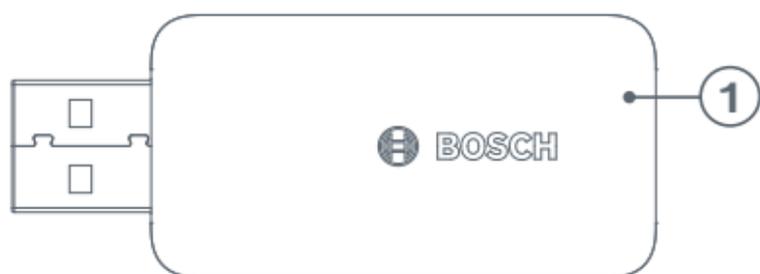
- ▶ El alcance dentro de edificios puede ser muy distinto al alcance en campo abierto. Además de la potencia de emisión y de las propiedades de recepción del receptor, también desempeñan un papel importante las influencias ambientales, como la humedad del aire y las condiciones estructurales del lugar.
- ▶ El dispositivo solo es apto para su uso en entornos domésticos.
- ▶ El dispositivo se ha diseñado para un uso exclusivamente privado.
- ▶ El producto solo es adecuado para conectarse a una ranura USB del Bosch Smart Home controller II para controlar productos Bosch Smart Home con el protocolo de radio propietario de 868 MHz.
- ▶ Se pueden conectar un máximo de 100 dispositivos al sistema Bosch Smart Home que utilicen la frecuencia de radio de 868 MHz. Podrá encontrar más información en nuestra página web:

<https://www.bosch-smarthome.com/rom/system-requirements>

- ▶ Como ayuda adicional para la puesta en marcha de su lápiz de radio, utilice también la información adicional en nuestro sitio web:

www.bosch-smarthome.com/rom/radio-stick

Características del producto



Núm.	Denominación
1	Lápiz de radio vista desde arriba
2	Lápiz de radio vista lateralmente

Puesta en marcha

Asegúrese de que dispone de un Bosch Smart Home controller II y de la aplicación Bosch Smart Home, así como de que ha conectado ambos correctamente. Inserte el lápiz de radio en la ranura USB del Smart Home controller II. Funcionará tras una breve fase de inicialización.

Mantenimiento y limpieza

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.

Declaración de conformidad simplificada

CE Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Bosch Smart Home BCS-H 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.

Datos técnicos

Designación de tipo de los dispositivos
Grado de protección
Temperatura ambiente
Humedad del aire máx.
Medidas (An. × Al. × P)
Peso
Tensión de alimentación
Consumo eléctrico máx.
Frecuencia de radio
Ciclo de trabajo
Potencia de emisión máx.
Alcance inalámbrico en espacio libre
Categoría de software
Categoría del receptor

Sujeto a cambios técnicos

BCS-H
IP20
0 ... 40 °C
85 % (sin condensación)
24 × 12 × 58 mm
12 g
5 V _{CC}
100 mA / < 0,5 W
868,3 MHz / 869,525 MHz
< 1 % por h / < 10 % por h
10 mW
< 100 m
A
SRD category 2

Serviceinformation

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

 service@bosch-smarthome.com

 www.bosch-smarthome.com/service