



Guía de uso

Smart Home Controller

Descripción del producto

El Smart Home Controller, como pieza central del sistema, protege sus datos privados y controla la comunicación entre la aplicación y todos los dispositivos.



Atención!
Aviso sobre peligros



Nota:
Información adicional importante

⚠ Aviso de seguridad

¡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.

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.

¡Riesgo de incendio por corriente eléctrica!

No utilizar la conexión eléctrica conforme a lo previsto puede suponer un riesgo de incendio. Utilice el producto solo con un adaptador de corriente original.

No abra el dispositivo. No contiene ninguna pieza cuyo mantenimiento deba ser efectuado por el usuario. En caso de avería, pida 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.

Pueden utilizar este dispositivo los niños que tengan más 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.

Por motivos de seguridad y licencias (CE), no está autorizado a reconvertir y/o modificar por cuenta propia el dispositivo.

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.

Utilice el dispositivo solo con los componentes originales y los productos de socios recomendados por Bosch.

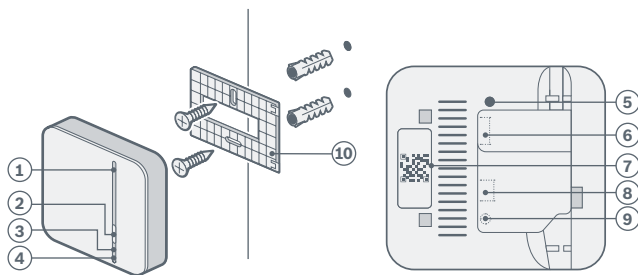
i Aviso

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.

Descripción del producto



Núm.	Denominación	Estado
1	LED de encendido	Indicador del estado de funcionamiento (enc./apag.)
2	Tecla de función	Realiza la configuración
3	LED de red	Indicador de conexión de red

Núm.	Denominación	Estado
4	LED de la nube	Indicador de conexión a Internet
5	Tecla de sistema	Restablece el dispositivo
6	Conexión USB	Conexión a dispositivo USB
7	Código QR	Debe escanearlo para identificar el dispositivo
8	Conexión de red	Conexión a una red LAN
9	Conexión a la red eléctrica	Conexión al suministro eléctrico
10	Placa de montaje	Para el montaje en pared opcional

El LED muestra el estado del Controller mediante un código de parpadeos.

Estado	LED
Arranque	LED de encendido parpadea en blanco: El dispositivo está arrancando
	LED de encendido se ilumina en blanco: El dispositivo está encendido
	LED de encendido parpadea en rojo: Error al arrancar
Establecer conexión de red	LED de red parpadea en blanco: La conexión de red parpadea en blanco
	LED de red se ilumina en blanco: Se ha establecido la conexión de red
	LED de red parpadea en rojo: Error en la conexión de red
Establecer conexión con la nube de Bosch	LED de la nube parpadea en blanco: Se está descargando una actualización de la nube de Bosch o se están intercambiando datos mediante la conexión de túnel.
	LED de la nube se ilumina en blanco: Se ha establecido el acceso remoto mediante la nube de Bosch
	LED de la nube parpadea en rojo: Error en la conexión a la nube de Bosch

Instrucciones de montaje

El Controller se puede depositar sobre una superficie plana o instalar en la pared.

- !** Al seleccionar la ubicación de montaje y taladrar, preste atención al recorrido de los cables eléctricos y líneas de suministro existentes.
- !** Coloque los cables del dispositivo conectado de manera que no supongan un peligro para personas o animales.
- !** Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación, instalación, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.

Proceso de instalación de la placa de montaje

Sostenga la placa de montaje (10) en el lugar que desee de su pared y marque la posición de los orificios de perforación.

Taladre los orificios y coloque los tacos en los orificios.

Coloque la placa de montaje y atorníllela.

Ahora, fije el Controller en la placa de montaje de manera que oiga cómo encaja.

Puesta en marcha

Introduzca el cable de red en la conexión de red (10) del Controller y en un puerto LAN libre de su router WiFi. Conecte ahora el Controller a la red eléctrica (9) mediante el adaptador de red con toma de corriente. El LED muestra el estado de inicialización tras el arranque mediante un código de parpadeos (consulte la descripción del producto).

- i** Al conectar el Controller por primera vez a Internet buscará automáticamente actualizaciones de software. Si una actualización es necesaria, el Controller la descargará e instalará automáticamente. Este proceso puede durar incluso más de 30 minutos. Será posible poner el Controller en marcha durante este tiempo.

Descargue la aplicación "Bosch Smart Home" desde su tienda de aplicaciones. La necesitará para la instalación, configuración y funcionamiento.

- i** Para instalar el Controller, su terminal móvil debe encontrarse en la misma red.

Inicie la aplicación de Bosch Smart Home y siga las instrucciones.

- i** El Controller debe ser el primer dispositivo del sistema que conecte a la aplicación. Una vez el Controller esté totalmente configurado, podrá añadir más dispositivos a su Sistema Bosch Smart Home a través de la aplicación. Consulte la guía de uso del dispositivo correspondiente.

Si desea utilizar el Sistema Bosch Smart Home en otros dispositivos móviles, deberá instalar la aplicación de Smart Home también en estos dispositivos móviles. Después, abra la aplicación y siga las instrucciones correspondientes.

Encontrará más información en:

 www.bosch-smarthome.com

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

 Por la presente, la empresa Robert Bosch Smart Home GmbH manifiesta que el equipo radioeléctrico Home Controller AA 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 medio ambiente (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	Home Controller AA
Consumo eléctrico máx.	1,2 A
Categoría del receptor	SRD Category 2
Frecuencia de radio	868,3 MHz / 869,525 MHz / 2,4 GHz
Ciclo de trabajo	868,3 MHz < 1 % por h / 869,525 MHz < 10 % por h
Potencia de emisión máx.	10 mW
Alcance inalámbrico	< 100 m
Conexiones	Adaptador de corriente, USB, LAN (Ethernet, RJ45)
Clase de protección	IP30
Temperatura ambiente	+5 °C ... +40 °C
Humedad del aire	15 % ... 85 %
Categoría de software	Categoría A
Dimensiones de la carcasa (An. × Al. × P)	135 mm × 120 mm × 35 mm
Peso	190 g


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.

Información de servicio

 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen

 service@bosch-smarthome.com

@ www.bosch-smarthome.com/service