



Interruptor universal II

Guía rápida de montaje

Descripción del producto

Con el interruptor universal II, podrá controlar las funciones más importantes de su sistema Bosch Smart Home sin necesidad de un smartphone.

Descripción de los símbolos



¡Atención!
Aviso sobre peligros



Aviso:
Información
adicional importante



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.
- ▶ 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 fugas!

- ▶ 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.
- ▶ ¡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.
- ▶ 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/UKCA), 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.

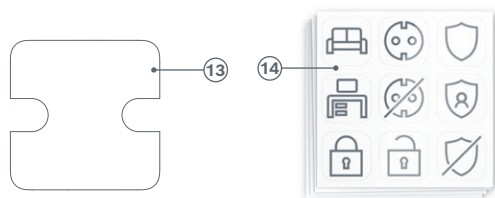
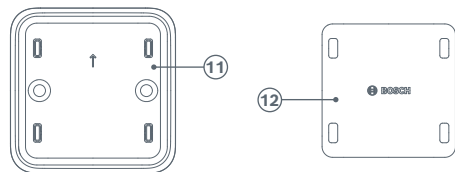
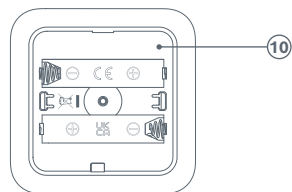
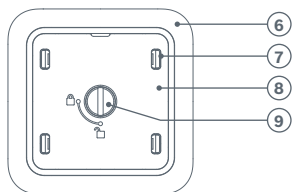
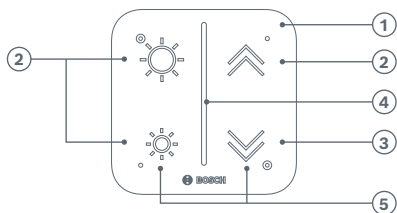
i Avisos

- ▶ 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.

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

**[www.bosch-smarthome.com/rom/
universal-switch-2](http://www.bosch-smarthome.com/rom/universal-switch-2)**

Características del producto



Núm.	Descripción
1	Frontal con panel desmontable
2	Teclas de control estándar
3	Tecla de control y de sistema
4	LED de estado
5	Pegatinas individuales protegidas por el panel frontal
6	Parte trasera
7	Aberturas para la placa de montaje
8	Cubierta del compartimento de baterías
9	Cierre de la tapa de la batería
10	Compartimento de la batería (asegúrese de colocar los polos de las pilas correctamente)
11	Placa de montaje
12	Panel frontal de la placa de montaje
13	Almohadilla adhesiva para montaje en pared
14	Pegatinas individuales de identificación de botones

El LED de estado (4) muestra el estado del interruptor universal mediante un código de parpadeos.

Señal	Significado	Medidas
Parpadeo naranja	Modo de emparejamiento (está activo) o el dispositivo se comunica con el controlador	Por favor, espere
Parpadeo verde	Modo de emparejamiento (correcto) o proceso confirmado	
Un parpadeo rojo	Modo de emparejamiento (erróneo) o error en el proceso	Inténtelo de nuevo después del primer intento de emparejamiento. Si no, restablezca la configuración de fábrica y contacte el servicio al cliente si es necesario.
Parpadeo rojo cada 15 s	Nivel de batería bajo o error de conexión	Preste atención a los avisos de la aplicación Smart Home. Póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.

Puesta en marcha

Asegúrese de que dispone de un Bosch Smart Home controller 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.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Puede restablecer el dispositivo al estado de fábrica de la siguiente manera:

Retire una de las pilas. Mientras mantiene pulsada la tecla control o de sistema (3), vuelva a introducir las pilas. Mantenga pulsada la tecla hasta que la luz LED de estado (4) parpadee rápidamente en naranja. Suéltela brevemente y vuelva a pulsarla hasta que la luz LED se ilumine en verde. A continuación, el dispositivo se reinicia. Tenga en cuenta que pueden pasar unos segundos antes de que el dispositivo vuelva a estar operativo.

- i** Al restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica, solo se borrará la configuración y la información del dispositivo y no la del Bosch Smart Home controller.
- 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 las pilas, gire el cierre de la tapa de la batería (9) que se encuentra en la parte trasera del interruptor universal en sentido antihorario hasta alcanzar el tope. A continuación, retire la tapa de la batería (8) y extraiga las pilas. Al volverlas a colocar, compruebe que los polos sean correctos.

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 BHI-US 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 o electrónicos, sus accesorios y envases deben reciclarse de forma respetuosa con el medioambiente.



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.



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

Si se desechan de forma incorrecta, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y sus pilas pueden tener efectos nocivos para el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas en estos.

Datos técnicos

Designación de tipo de los dispositivos	BHI-US
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	+5 °C ... 45 °C
Humedad del aire máx.	90 % (sin condensación)
Dimensiones de la carcasa (An. × Al. × Pr.)	70 × 70 × 20 mm
Peso (sin pilas)	52 g
Banda de frecuencia de radio	2,4 – 2,4835 GHz
Protocolo de radio	ZigBee 3.0
Potencia de emisión máx.	10 dBm
Alcance inalámbrico en espacio libre	< 100 m
Categoría de software	A
Categoría del receptor	2
Pilas	2 × 1,5 V LR03 / Micro / AAA, alcalinas
Duración de las pilas (normalmente)	< 2 años

Sujeto a cambios técnicos

Piezas de repuesto / accesorios

Para obtener información sobre las piezas de recambio o los accesorios disponibles, póngase en contacto con nosotros:

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

Información de servicio

🏠 Robert Bosch Smart Home GmbH
Schockenriedstraße 17
70565 Stuttgart-Vaihingen
Germany
✉ service@bosch-smarthome.com
@ www.bosch-smarthome.com/service