



# Quick Start Guide (ES)

## Control de Persiana Empotrado

### Descripción del producto

El Control de Persianas Empotrado de Bosch Smart Home sustituye al interruptor conectado a las persianas por cable.



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.

Un control a distancia o automatizado conlleva el riesgo de que las persianas/venecianas se bajen sin que el usuario pueda verlas o asumir el control inmediato de las mismas. Las persianas/venecianas que se bajan sin control pueden causar daños personales (p. ej., por contusión) o materiales. Por ello, asegúrese en la medida de lo posible de que

ninguna persona u objeto se encuentre en el trayecto de las persianas controladas. Utilice el Control de Persianas Empotrado solo con persianas que dispongan de detección de obstáculos o de un nivel de protección contra contusiones equivalente por medio de otros sistemas. Consulte a un especialista para realizar esta valoración y llevar a cabo la instalación de las medidas de seguridad que puedan resultar necesarias.

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.

¡No pinte el dispositivo! ¡No coloque papel pintado sobre 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.

Este dispositivo no está diseñado para desconectarlo de la red principal.

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.

El dispositivo solo puede utilizarse en instalaciones fijas y se debe fijar de forma segura dentro de una instalación fija.

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

## 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.

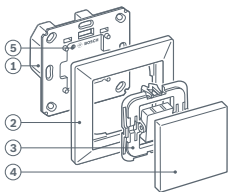
## Set de adaptadores para interruptores de marca

El Control de Persianas Empotrado se puede combinar con una gran variedad de adaptadores de interruptores habituales. Este adaptador está disponible como accesorio. Encontrará un ejemplo de adaptador en la descripción del producto.

**i** Para encontrar el adaptador correcto:

Consulte la información en la parte interior de su interruptor. Retire el interruptor basculante del marco del interruptor. Utilice, si fuera necesario, la información del interior del marco o del interruptor basculante para determinar el tipo exacto de la serie de su interruptor. A continuación, vaya a la página web [www.bosch-smarthome.com](http://www.bosch-smarthome.com) para determinar cuál es el adaptador adecuado para la serie de su interruptor.

## Descripción del producto



Núm.	Denominación
1	Control de Persianas Empotrado
2	Ejemplo de marcos ya presentes (no incluidos)
3	Ejemplo de adaptador (disponible como accesorio)
4	Ejemplo de interruptor basculante ya presente (no incluido)
5	Tecla de sistema

## Instrucciones de montaje

- i** Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación, instalación, funcionamiento y mantenimiento del dispositivo.
- i** Para este producto necesitará un suministro eléctrico de 230 voltios de tensión alterna (la fase y el conductor neutro deben estar conectados previamente al interruptor).
- !** El producto está pensado exclusivamente para instalarlo fijo en una caja de interruptor empotrada, con una profundidad mínima de 50 mm y una separación entre tornillos de 60 mm (según la norma DIN 49073-1) en interiores.
- !** Al conectarlo a los bornes del dispositivo, preste atención a los cables adicionales y al tamaño de los mismos.
- !** El dispositivo conectado a las salidas de relé debe disponer de un aislamiento adecuado.
- !** Antes de conectar un dispositivo, preste atención a sus datos técnicos, especialmente a la potencia de conmutación máxima de relés y al tipo de dispositivos que se pueden conectar. Todos los datos de carga hacen referencia a cargas resistivas. Cargue el dispositivo solo hasta el límite de capacidad indicado.
- !** Una sobrecarga puede provocar la destrucción del dispositivo, un incendio o una descarga eléctrica.

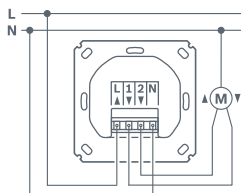
- ⚠ El circuito al que están conectados el dispositivo y la carga debe estar protegido mediante un interruptor automático según la norma EN60898-1 (característica B o C, un máx. de 16 A de corriente nominal, un mínimo de 6 kA de potencia de corte, categoría de limitación energía 3). Siga las normas de instalación It. VDE 0100, HD384 o IEC 60364. El interruptor automático debe estar al alcance del usuario y ser identificable como dispositivo de corte del aparato.
- ⚠ El dispositivo es parte de la instalación del edificio. Deberá seguir las normas y directivas vigentes de su país durante la planificación e instalación. El dispositivo funcionará exclusivamente con una red de corriente alterna de 230 V/50 Hz Solo un electricista puede trabajar en una red de 230 V (normativas y directivas pertinentes del país). Respete las disposiciones de prevención de accidentes aplicables. Para evitar una descarga eléctrica en el dispositivo, desconecte la tensión de red. El incumplimiento de las instrucciones de instalación podría causar un incendio u otros peligros.

## Instalación y proceso de montaje

- ⚠ Antes de comenzar: Desconecte el fusible del circuito eléctrico.

Desmonte su interruptor de persianas.

Conecte el Control de la Iluminación según el siguiente esquema eléctrico:



Borne de conexión	Descripción
L	Conductor externo
1	Motor "bajo"
2	Motor "alto"
N	Conductor neutro

Coloque el Control de Persianas con los tornillos suministrados en la caja de montaje. Compruebe que esté correctamente alineado: la tecla de sistema A (5) debe estar en la parte superior izquierda.

Antes de colocar el adaptador y el interruptor basculante, conecte primero el dispositivo a su Sistema Smart Home tal y como se describe en el siguiente capítulo.

## 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 de Bosch Smart Home y seleccione "Añadir dispositivo". Siga las instrucciones de la aplicación.

Vuelva a conectar el fusible del circuito eléctrico.

**i** Al conectar el Control de Persianas a la red eléctrica se iniciará el modo de emparejamiento, que estará activo durante 3 minutos. Si se acaba el tiempo antes de haber podido emparejar el dispositivo en la aplicación, pulse brevemente la tecla de sistema (5) para volver a iniciar el modo de emparejamiento.

El LED del Control de Persianas muestra el estado del intento de emparejar mediante un código de parpadeos.

LED	Estado del dispositivo
Parpadeo naranja	Modo de emparejamiento activo o comunicación con el Controller
Parpadeo verde	Intento de emparejar correcto
Parpadeo rojo	Intento de emparejar fallido
6 parpadeos rojos largos	Dispositivo defectuoso
Iluminación 1 naranja y 1 verde	Visualización de prueba

Cuando el Control de Persianas esté conectado correctamente al Sistema Smart Home, instale el adaptador correspondiente en su interruptor basculante. Después, monte esta unidad junto con el marco en el Control de Persianas. Coloque las dos orejetas en los orificios alargados. Encontrará más información en:

 [www.bosch-smarthome.com](http://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 radio-eléctrico Bosch Smart Home Shutter Control in-wall 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	Shutter Control In-wall AA
Tensión de alimentación	230V~/50 Hz
Consumo eléctrico máx.	2,2 A
Consumo de energía Modo de reposo	0,2 W
Potencia de conmutación máxima	500 W
Tipo de carga	Carga del motor
Relé	1 cambiador, 1 contacto
Categoría del receptor	SRD category 2
Frecuencia de radio	868,3 MHz / 869,525 MHz
Ciclo de trabajo	< 1 % por h / < 10 % por h
Potencia de emisión máx.	10 dBm
Tipo alcance inalám. campo abierto	< 220 m
Clase de protección	IP20
Categoría de medición	II
Temperatura ambiente	de +5 °C a +35 °C
Dimensiones de la carcasa (An. x Al. x P)	71 x 71 x 37 mm
Peso	58 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](mailto:service@bosch-smarthome.com)

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