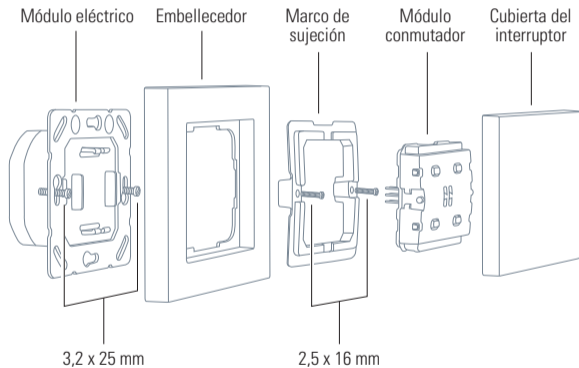


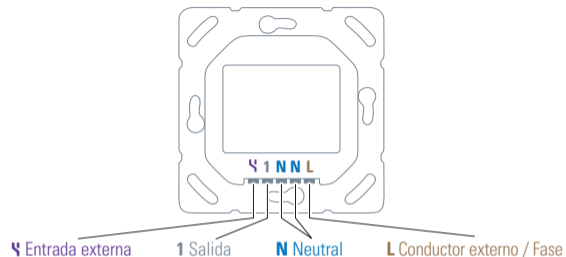
eve light switch @

Guía de inicio rápido

Descubre Eve Light Switch



2



- Voltaje: 230 V~ 50 / 60 Hz
- Capacidad de conmutación: 5 A
- Terminales de conexión: Cable rígido de 1,5 mm²
- Entrada externa: 230 V~
- Dimensiones del zócalo empotrado: ø 60 mm, mín. 35 mm profundidad
- Temperatura ambiente: -10 °C a 50 °C
- Humedad de funcionamiento: máx. 85 %, sin condensación
- Tipo de protección: IP30
- Intervalo de frecuencias: 2402 - 2480 MHz
- Máx. Potencia de radiofrecuencia (EIRP) < 4 dBm

3

Primeros pasos



PRECAUCIÓN - ¡Riesgo de descarga eléctrica!

Solo electricistas autorizados pueden conectar, instalar y configurar Eve Light Switch. Antes de la instalación, comprueba que el sistema esté desconectado de la alimentación eléctrica.

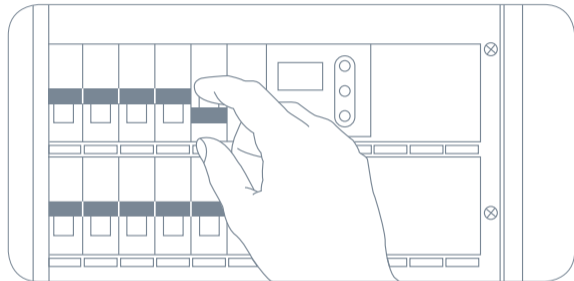
Eve Light Switch se usa para conmutar directamente cargas eléctricas conectadas permanentemente con un voltaje de 230 V~. En concreto, esto incluye iluminación y ventilación, y excluye calentadores eléctricos, tomas de corriente y cualquier tipo de maquinaria.

Eve Light Switch se ha diseñado para su uso en hogares e instalaciones fijas similares. Antes de su instalación, comprueba si es compatible repasando los datos técnicos y las condiciones de funcionamiento.

Eve Light Switch no se debe utilizar junto con sistemas de soporte vital u otros dispositivos que puedan poner en peligro la vida o la salud de humanos y animales, o que impliquen riesgos materiales.

Instalación - Preparación

En el cuadro eléctrico, apaga el diferencial conectado a la llave de la luz. Enciende y apaga varias veces el interruptor para comprobar que no circule la corriente.



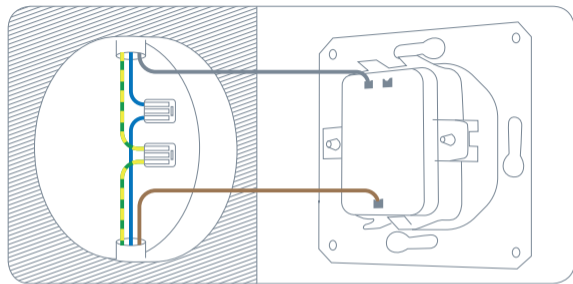
Instalación - Habitaciones con un único interruptor de la luz

1 Retira el interruptor de la luz actual

Aloja el interruptor de la luz actual y sácalo. Observa el cableado actual y hazle una foto si lo necesitas. Normalmente se puede saber qué línea es la entrada con corriente (**L**) y cuál llega hasta la luz por la dirección en la que los cables entran en la caja y por la inscripción del interruptor de la luz antiguo.

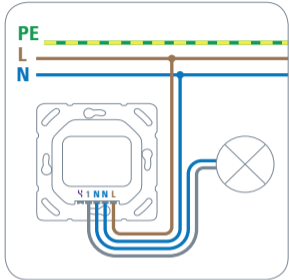


Eve Light Switch solo se puede instalar si hay una línea neutral (N, normalmente azul) en la toma.



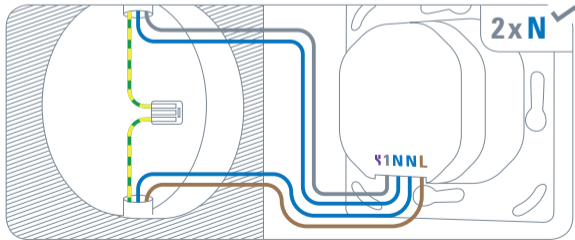
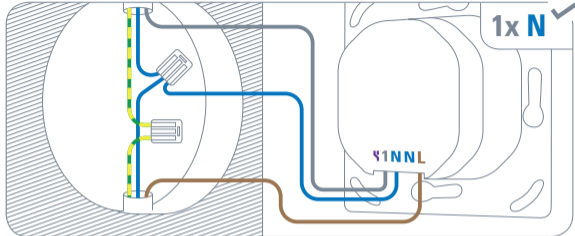
Recuerda qué línea está conectada a la entrada del interruptor de la luz antiguo (**L**), por ejemplo marcándola con cinta adhesiva. A continuación, desconecta los cables actuales y retira el interruptor antiguo.

2 Conecta el Eve Light Switch



Eve Light Switch no requiere una conexión a un conductor con protección / cable de tierra (PE, normalmente verde/amarillo).

- **1:** Salida (luz)
- **N:** Línea neutra
Eve Light Switch requiere que se conecte una línea neutra. Como opción, la segunda conexión se puede utilizar para pasar la línea neutra para una luz conectada, reemplazando un terminal correspondiente. Si la toma no está equipada con una línea neutra, Eve Light Switch es incompatible con la toma.
- **L:** Conductor externo / fase (línea con corriente)
Si no tienes claro qué línea lleva corriente y cuál está conectada a la luz, prueba una de ellas. Intercambiar la entrada (**L**) y la salida (**1**) no dañará tu Eve Light Switch.



Instalación – Uso de conmutadores

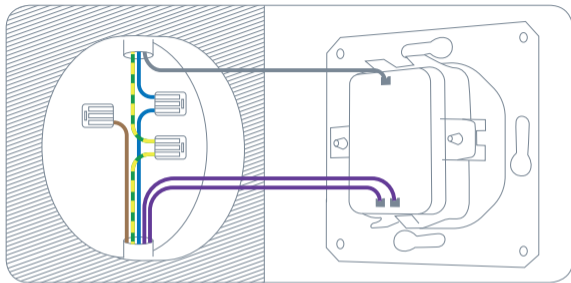
En habitaciones con varios conmutadores de luz, instala Eve Light Switch al final de la cadena, justo antes de la luz. Consulta a un especialista si no sabes qué líneas se están usando.

1 Retira el interruptor de la luz actual

Afloja el interruptor de la luz actual y sácalo. Observa el cableado actual y hazle una foto si lo necesitas. Normalmente se puede saber qué líneas provienen de otro conmutador y qué línea llega hasta la luz por la dirección en la que los cables entran en la toma y por la inscripción del interruptor de la luz antiguo.



Eve Light Switch solo se puede instalar si hay una línea neutral (N, normalmente azul) en la toma. Eve Light Switch también requiere una línea independiente con corriente permanente (L, normalmente marrón).



Recuerda qué línea va hacia dónde, por ejemplo marcándola con cinta adhesiva. A continuación, desconecta los cables actuales y retira el interruptor antiguo.

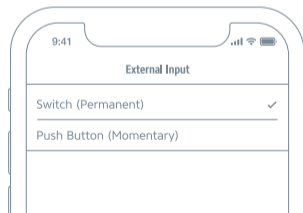
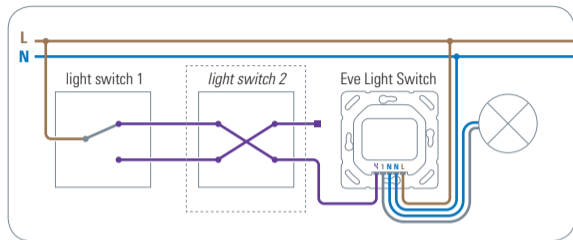
2 La entrada externa y su función

Eve Light Switch tiene una entrada externa para que sea compatible con distintas configuraciones en habitaciones con varios conmutadores de la luz. Tras la instalación, puedes usar la app Eve para configurar si deseas que Eve Light Switch reaccione a impulsos cortos (botones pulsables) o cambios constantes (interruptores) en esta entrada. Con cada cambio, la luz se encenderá o apagará. Aparte de los conmutadores situados antes en la cadena, solo tienes que tener en cuenta una cosa: al pulsar uno de los otros botones o interruptores tradicionales, se deberá activar un pulso de corriente (en el caso de un botón pulsable) o un cambio en la corriente aplicada (en el caso de un interruptor) en la línea conectada a la entrada externa. En ese momento, Eve Light Switch se ocupa del encendido o apagado de la luz.



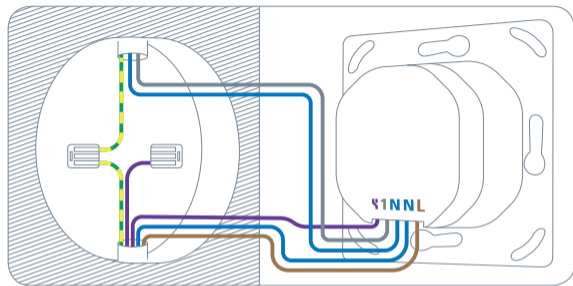
Como el cable no utilizado aún puede transportar electricidad, asegúrate de que quede suficientemente aislado y recogido en el zócalo empotrado, por ejemplo con un conector ciego.

Como Eve Light Switch reacciona a todos los cambios de la corriente que ocurren en la entrada exterior, solo hace falta conectar una de las líneas entrantes de una conexión alternativa o cruzada, ya que transportan corriente alternativamente cuando se usa uno de los conmutadores anteriores de la cadena.



3 Conecta el Eve Light Switch

- **⚡**: Entrada externa (conmutador de luz adicional)
- **N**: Línea neutral
Eve Light Switch requiere que se conecte una línea neutral. Como opción, la segunda conexión se puede utilizar para pasar la línea neutral para una luz conectada, reemplazando un terminal correspondiente. Si la toma no está equipada con una línea neutral, Eve Light Switch es incompatible con la toma.
- **1**: Salida (luz)
- **L**: Conductor externo / fase (línea con corriente)
Eve Light Switch requiere una línea independiente con corriente permanente. Si no tienes claro qué línea lleva corriente y cuál está conectada a la luz, prueba una de ellas. Intercambiar la entrada (**L**) y la salida (**1**) no dañará tu Eve Light Switch.



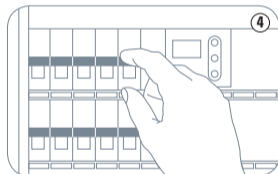
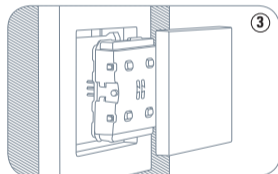
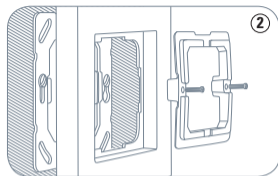
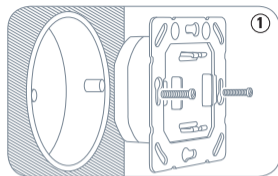
Eve Light Switch no requiere una conexión a un conductor con protección / cable de tierra (PE, normalmente verde/amarillo).

Instalación

- 1 Introduce el módulo eléctrico en el zócalo empotrado y sujétalo con los tornillos de 3,2 × 25 mm (incluidos).
- 2 Coloca en embellecedor incluido o el que ya tenías sobre el módulo eléctrico y fija el marco de sujeción con los tornillos incluidos.
- 3 Inserta el módulo conmutador y, a continuación, presiona la cubierta del interruptor contra él hasta encajarla.
- 4 En el cuadro eléctrico, enciende el diferencial dedicado al circuito de ese interruptor de la luz. Ahora deberías poder encender y apagar la luz pulsando el Eve Light Switch.



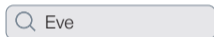
Si la luz no reacciona, puede que las líneas de entrada (L) y de salida (1) estén invertidas. Consulta las instrucciones de desmontaje de Eve Light Switch e intercambia la conexión de estas líneas para continuar.



Configuración

- Descarga la app Eve desde el App Store.
- Abre la app Eve y toca Añadir accesorios. Eve te guiará por el proceso de configuración.

Si ya tienes configurada la app Eve, abre los ajustes de Eve y añade tu Eve Light Switch.



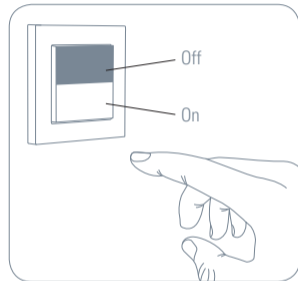
Para añadir tu Eve Light Switch, usa el código de HomeKit que hay en la parte trasera de este manual.

Disfruta

Enciende la luz usando la app o mediante una orden de voz a Siri.



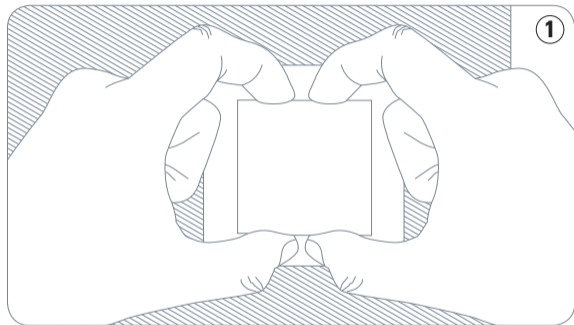
También puedes encender la luz directamente con el Eve Light Switch.



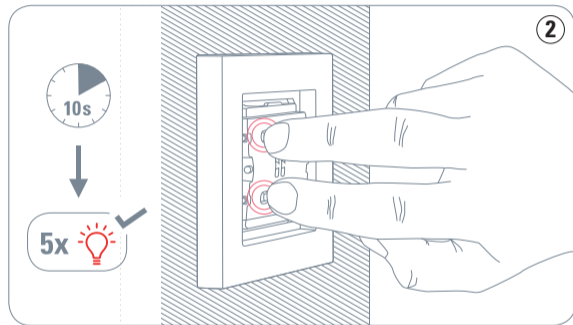
Si has montado tu Eve Light Switch al revés, puedes invertir la posición de encendido y apagado en los ajustes del accesorio.

Restablecer configuración

- 1 Retira la cubierta del interruptor tirando de la zona central desde ambos extremos por igual.

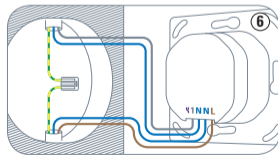
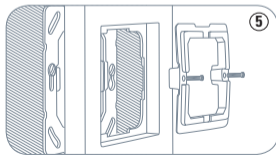
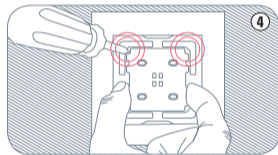
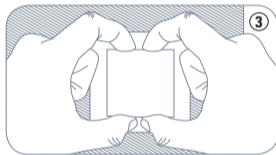
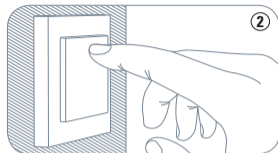
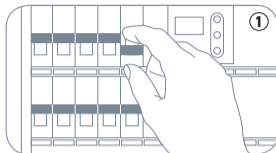


- 2 Presiona los dos botones izquierdos al mismo tiempo durante 10 segundos.



Desmontaje

- 1 En el cuadro eléctrico, apaga el diferencial al que está conectado el interruptor de la luz.
- 2 Comprueba que no circule la corriente encendiendo y apagando varias veces tu Eve Light Switch.
- 3 Retira la cubierta del interruptor tirando de la zona central desde ambos extremos por igual.
- 4 Retira el módulo conmutador insertando un destornillador en cada una de las esquinas y haciendo palanca hacia fuera por igual.
- 5 Afloja los tornillos, retira el marco de sujeción y retira el embellecedor.
- 6 Ahora puedes retirar el módulo eléctrico del zócalo empotrado y desconectar los cables.



Videotutorial



www.evehome.com/lightswitch-video

Guarda el código de configuración de HomeKit a buen recaudo. Lo necesitará para añadir de forma segura el accesorio Eve a su casa. Solo tú tienes una copia.

Este dispositivo cumple con los requisitos generales y otras consideraciones relevantes de la directiva 2014/53/EC. Puedes obtener una copia de la declaración de conformidad en www.evehome.com/doc.

Product: 10EBC1701 • Model: 20EBC1701 • Part: 51EBC1701