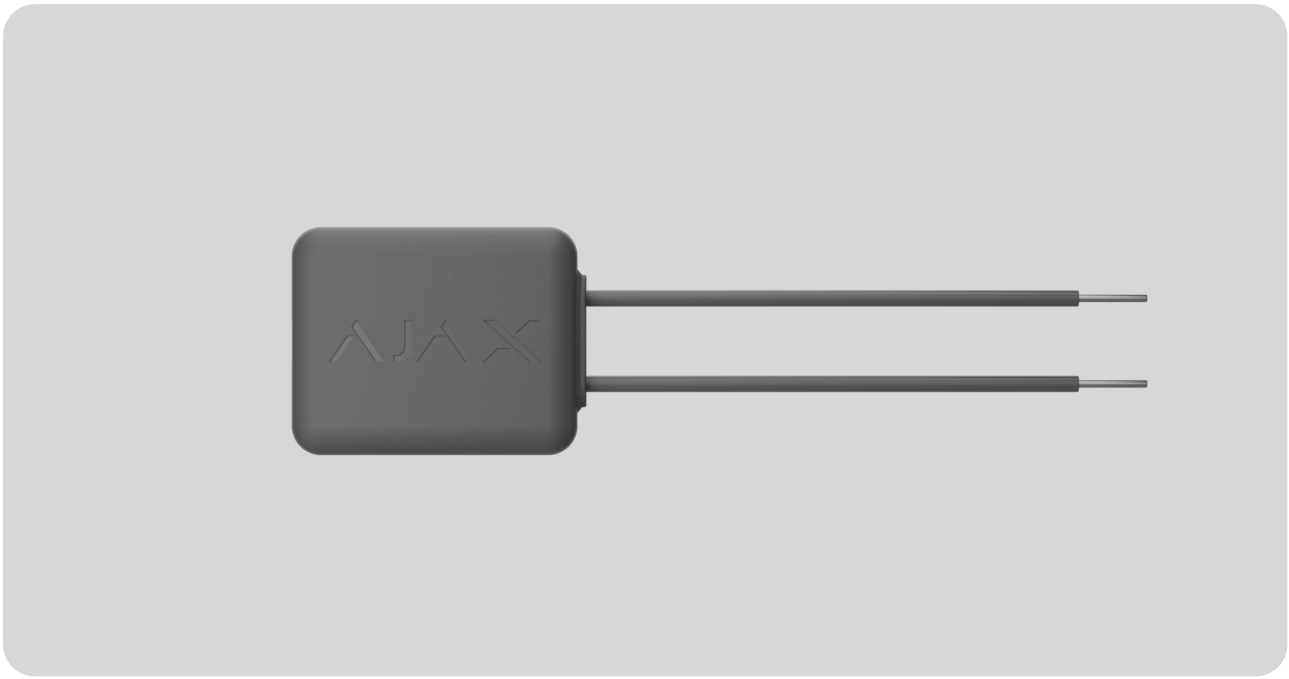
Manual de usuario del Bypass (Dimmer) [55]

Actualizado August 16, 2024



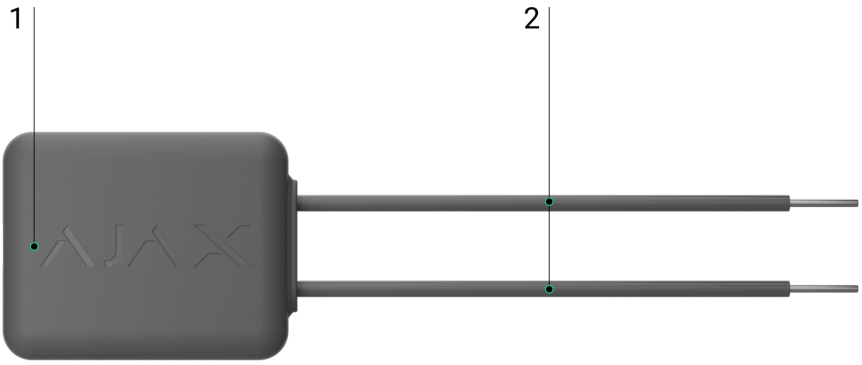
El **Bypass (Dimmer) [55]** es un bypass para un dimmer. El dispositivo es **compatible** con el **LightSwitch (Dimmer) Jeweller** y dimmers de terceros. El bypass se conecta al dispositivo de iluminación en paralelo.

El bypass cuenta con los hilos necesarios para la instalación y está diseñado para su uso solo en interiores.

Comprar el Bypass (Dimmer) [55]

Comprar el LightSwitch (Dimmer) Jeweller

Elementos funcionales



1. Carcasa del bypass.

2. Hilos para conectar el bypass al circuito eléctrico.

Dispositivos compatibles

El bypass es compatible con los siguientes dispositivos:

- **LightSwitch (Dimmer) Jeweller**;
- Dimmers de terceros.

Antes de conectar el Bypass (Dimmer) [55], lea atentamente las instrucciones del fabricante de un dimmer de terceros.

El Bypass (Dimmer) [55] se vende por separado del LightSwitch (Dimmer) Jeweller.

Principio de funcionamiento

El **Bypass (Dimmer) [55]** es un bypass para un dimmer. Utilícelo si el dispositivo de iluminación compatible conectado al dimmer parpadea o no se enciende.

Antes de instalar el bypass, asegúrese de lo siguiente:

- El dispositivo de iluminación conectado al dimmer es compatible.
- El dimmer funciona con un tipo de dispositivo de iluminación.

- Se ha aumentado el umbral mínimo de brillo en la configuración del dimmer.

> Solo un electricista profesional debe instalar el dispositivo.

Si el problema no se resuelve después de instalar el bypass, cambie la lámpara. El funcionamiento incorrecto del dimmer puede deberse a las características del dispositivo de iluminación. Además, el parpadeo del dispositivo de iluminación puede deberse a una alimentación inestable de 230 V~.

Seleccionar el lugar de instalación

La colocación del Bypass (Dimmer) [55] debe cumplir con las recomendaciones de instalación del dimmer. Síguelas al diseñar el proyecto del sistema Ajax para un objeto.

Hay dos maneras de instalar el bypass: en la caja de montaje del dispositivo de iluminación o en la caja de montaje del dimmer.

No instale el bypass

- En exteriores. El dispositivo tiene la clasificación de protección IP20. Esto puede dañar el dispositivo o causar fallos de funcionamiento.
- En estancias con humedad y temperatura fuera de los **límites permisibles**. Esto puede causar un fallo de funcionamiento o un funcionamiento incorrecto del dispositivo. El rango de temperatura de funcionamiento es de −10 °C a +40 °C. La humedad permisible es de hasta 75%, sin condensación.

Preparación para la instalación

Organización

Durante la preparación al cableado, consulte las normas de seguridad eléctrica y contra incendios de su región. Asegúrese de seguir estas normas y

reglamentos. Algunos consejos para la organización de los cables están disponibles en **este artículo**.

Cableado

Antes de la instalación, le recomendamos que lea atentamente la sección **Seleccionar el lugar de instalación**. Evite cualquier desviación del proyecto del sistema. La violación de las normas básicas de instalación y de las recomendaciones de este manual puede resultar en un funcionamiento incorrecto del dispositivo.

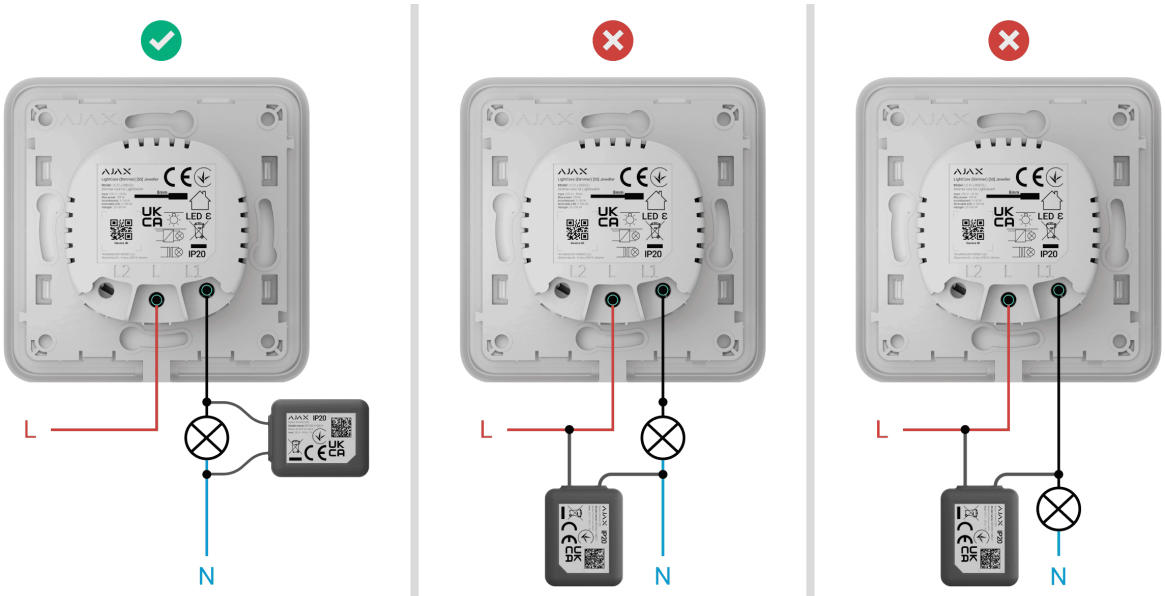
Más información

Instalación

Antes de la instalación, asegúrese de que ha seleccionado la ubicación óptima para el dispositivo y de que cumpla con los requisitos de este manual.

Cómo instalar el Bypass (Dimmer) [55]

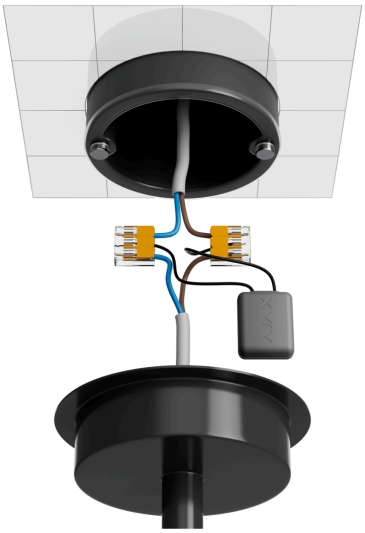
1. Instale el LightSwitch (Dimmer) Jeweller de acuerdo con este manual.
2. Desenergice los cables de alimentación a los que se conectará el bypass.
3. Conecte los hilos al bypass en paralelo con el dispositivo de iluminación según el diagrama a continuación:



1. Conecte el bypass al cable neutro (N).
2. Conecte el bypass al cable de alimentación del dispositivo de iluminación (L1).

> No conecte el Bypass (Dimmer) [55] en paralelo con el LightCore (Dimmer) Jeweller. El bypass solo funciona cuando está conectado en paralelo con el dispositivo de iluminación.

4. Coloque el bypass dentro de la caja de montaje.



5. Active la alimentación.
6. Compruebe el funcionamiento del dimmer.

Mantenimiento

El Bypass (Dimmer) [55] no requiere mantenimiento.

Especificaciones técnicas

Todas las especificaciones técnicas

Cumplimiento de normas

Garantía

La garantía de los productos de Limited Liability Company «Ajax Systems Manufacturing» es válida durante 2 años tras la compra.

Si el dispositivo no funciona correctamente, póngase en contacto con el soporte técnico de Ajax primero. En la mayoría de los casos, los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota.

Obligaciones de la garantía

Contrato de usuario

Póngase en contacto con el soporte técnico:

- e-mail
- Telegram

Suscríbase a nuestro boletín sobre una vida más segura. Sin correo basura

Email

Suscribirse