KLEVER
SWITCH

GUÍA
de instalación
RÁPIDA

KLEVERNESS®

KLEVER
SWITCH

PRECAUCIÓN

RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

La instalación del Klever Switch implica un cableado de alto voltaje. Por favor, siga las instrucciones cuidadosamente

Ignorar las precauciones de seguridad o de instalación, o el uso incorrecto de este producto pueden causar electrocución o lesiones personales

El Klever Switch está diseñado solo para uso residencial en interiores y no debe estar expuesto a líquidos o condiciones húmedas

USER MANUAL

QUE HAY EN LA CAJA 1

REQUISITOS TÉCNICOS 2

INSTALACIÓN 3

Instalación del adaptador de foco LED 5

COLOCA TU KLEVER SWITCH EN LA PARED 8

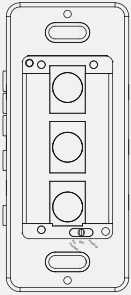
COMO USAR TU KLEVER SWITCH 9

COMO USAR EL KLEVER SWITCH CON LA APLICACIÓN MÓVIL 10

COMO REEMPLAZAR UN FOCO 11

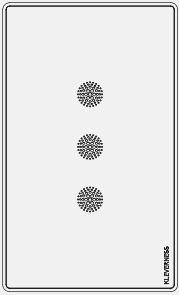
GUÍA REGULATORIA Y DE SEGURIDAD 13

QUE HAY EN LA CAJA

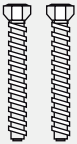


Klever Switch

Marco Chico



Marco Grande



2 Tornillos

Adaptador de foco LED

REQUISITOS TÉCNICOS

Para utilizar el Klever Switch, es necesario que las cargas de iluminación estén conectadas a focos funcionales (incandescentes, LED o CFL) y que la suma de su wattage sea igual o menor a 300W por carga (900W Total)

Este producto requiere un Klever Hub para utilizar funciones inteligentes (se vende por separado)

INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Asegúrate que las cargas que deseas controlar estén conectadas a focos funcionales

PRIMEROS PASOS

Es muy importante seguir estos pasos antes de instalar tu Klever Switch

Paso 1 Apaga el interruptor central de tu hogar

Paso 2 Retira tu apagador de luz anterior

¿Todo listo? ¡Vámonos!

CONECTA TU KLEVER SWITCH

El Klever Switch se puede conectar a una, dos o tres cargas de iluminación independientes. Los siguientes pasos te mostrarán como conectarlo en cada uno de esos casos utilizando las posiciones 1, 2 y 3

Para conectar cada cable, insértalos en el orificio de la parte posterior del dispositivo y aprieta el tornillo (Figura 1)

1. Identifica y conecta el cable **FASE** en la posición

2. Identifica y conecta el cable **TIERRA** envolviéndolo alrededor del tornillo verde en la parte posterior del Klever Switch y aprieta el tornillo (Si el cable **TIERRA** no está presente, ignora este paso)

3. Si está disponible, identifica y conecta el cable **NEUTRO**, en la posición **NEUTRAL** (Figura 1)

4. Conecta las cargas en las posiciones 1, 2 y 3:

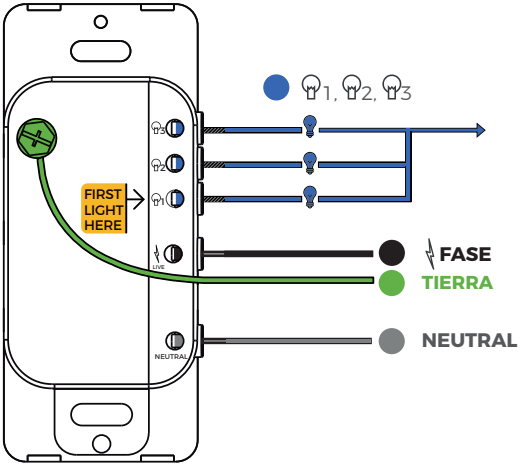
Comienza por la vía 1 como la luz principal

Si solo conectarás 1 carga, utiliza 1

Si conectarás 2 cargas, utiliza 1 y 2

Y si conectarás las 3 cargas, utiliza 1, 2 y 3

Figura 1



4. Si NO conectaste el cable NEUTRO:

mueve el interruptor de seguridad a la posición **"NO NEUTRAL"** (Figura 2)

Si conectaste el cable NEUTRO:

mueve el interruptor de seguridad a la posición **NEUTRAL** (Figura 3)

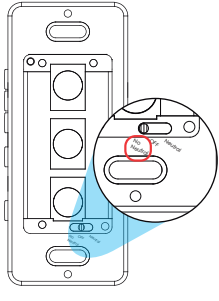


Figura 2

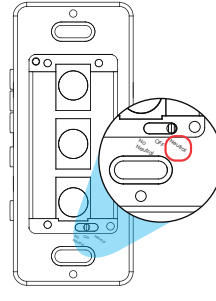


Figura 3

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR DE FOCO LED

IMPORTANTE:

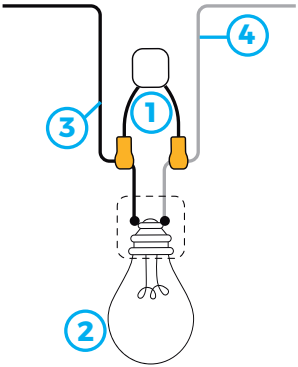
Instala el Adaptador de foco LED solo si no cuentas con cable NEUTRO en tu chalupa.

1. Para conectar el adaptador de foco LED, Identifica los dos cables que llegan a la lámpara 1.

Estos pueden estar ubicados en la lámpara o encima de la misma en el techo (recuerda que el interruptor central de tu hogar debe estar apagado)

2. Conecta uno de los extremos del Adaptador de foco LED a uno de los dos cables que llegan a la lámpara y el otro extremo al segundo cable de tal forma que quede paralelo al foco (Por favor utiliza la Ilustración de referencia Figura 4)

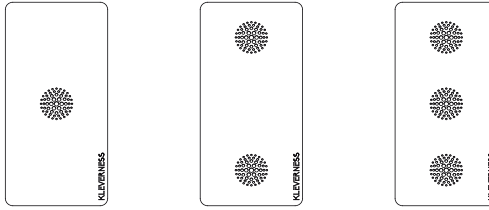
Figura 4



1 Adaptador de foco LED
2 Lámpara 1 (Foco o lámpara)
3 Cable 1
4 Cable Neutro

Ahora que has instalado tu dispositivo, **enciende** el interruptor central de tu hogar. El Klever Switch detectará cuántas cargas has conectado y encenderá la misma cantidad de circuitos independientes (Figura 5)

Figura 5

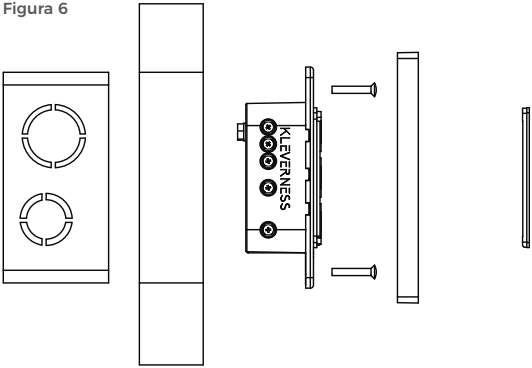


Si conectaste 1 carga, deberás ver una luz roja en la parte frontal del Klever Switch
Si conectaste 2 cargas, deberás ver dos luces rojas en la parte frontal del Klever Switch
Si conectaste 3 cargas, deberás ver 3 luces rojas en la parte frontal del Klever Switch
Si este no es el caso, regresa al Paso 1 y verifica que los cables estén conectados en las posiciones indicadas

COLOCA TU KLEVER SWITCH EN LA PARED

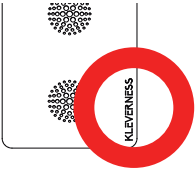
Ahora usa los tornillos incluidos para montar tu Klever Switch (Figura 6)

Figura 6



Coloca y ajusta el marco chico o grande asegurandote que el logotipo de Kleverness quede en la esquina inferior derecha (Figura 7)

Figure 7



¡Felicidades! Tu Klever Switch está listo para configurarse en la aplicación Kleverness

COMO USAR TU SWITCH

Una vez cableado e instalado (consulte la Guía de instalación rápida para obtener más información), puedes encender y apagar hasta tres circuitos de iluminación
Enciende o apaga tocando los circulos iluminados en el frente del dispositivo
Azul significa **Encendido**, y **Rojo** significa **Apagado**

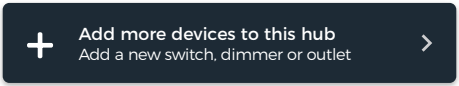
COMO USAR TU KLEVER SWITCH CON LA APLICACIÓN MÓVIL

Después de descargar la aplicación de Kleverness (disponible en la App Store y en Google Play) y crear tu cuenta, esto es lo que debes hacer:

Instala tu Klever Hub (se vende por separado)
Después de instalarlo, el siguiente paso es agregar tu Klever Switch

En la sección de inicio, toca el icono Detalles del Hub

y después toca “Add more devices to this hub”



y selecciona "Add Klever Switch"
Sigue las instrucciones de la aplicación
Ahora estás listo para utilizar varias funciones de Kleverness, como rutinas que se apegan a tu estilo de vida, así como establecer zonas para controlar varias luces con un solo botón o activar el modo de vacaciones para incrementar la seguridad de tu hogar cuando estés fuera

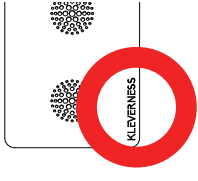
COMO REEMPLAZAR UN FOCO

1. Apaga todas las luces de tu Klever Switch. Todos los círculos deberán estar ROJOS
2. Retira el marco de tu dispositivo
3. Verifica y recuerda la posición actual del interruptor de seguridad (Figura 10)

Figura 10

4. Mueve el interruptor de seguridad (Figura 10) a OFF. Al hacer esto, el interruptor evita que la electricidad pase hacia tu foco
5. Reemplaza el foco de acuerdo a sus instrucciones
6. Una vez que hayas reemplazado el foco, regresa el interruptor de seguridad a la posición que tenía anteriormente (Paso 3)
7. Coloca y ajusta el marco asegurandote que el logo de Kleverness quede en la esquina inferior derecha

Figura 11



8. Continúa usando tu Klever Switch de manera normal

Si tienes alguna duda o necesitas más información,

envíanos un correo electrónico a la dirección

hello@kleverness.com

y con gusto te brindaremos el soporte que necesites

GUÍA REGULATORIA Y DE SEGURIDAD PARA EL KLEVER SWITCH INCLUIDO EN ESTE EMPAQUE (EL"PRODUCTO")

Esta guía proporciona información importante acerca de seguridad, regulatoria y de la garantía que debe leer antes de comenzar a usar este dispositivo. Puede encontrar una versión en línea de este documento en www.kleverness.com.

Información de Seguridad

Seguridad básica: Para evitar dañar el Producto, sus accesorios o cualquier dispositivo, aparato o producto conectado, y para reducir el riesgo de lesiones a su persona, daños a la propiedad u otros peligros potenciales, siga las instrucciones y precauciones que se detallan a continuación y las que se encuentran en la aplicación Kleverness.

- Maneje el Producto con cuidado. Puede dañar el Producto si lo desarma, abre, deja caer, dobla, quema, aplasta o perfora su Producto. El uso de un Producto dañado puede causar sobrecalentamiento, incendios, descargas eléctricas, lesiones y/o daños a usted, al Producto u otra propiedad.
- No exponga el Producto a líquidos, ya que puede causar un corto circuito y/o provocar un sobrecalentamiento del Producto. El uso del Producto cuando hay humedad presente puede causar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daños a usted, al Producto u otra propiedad. Si el Producto se moja,

no intente secarlo con una fuente de calor externa.

- El uso de cables, adaptadores de corriente o accesorios dañados, o el uso de su dispositivo cuando hay humedad presente puede provocar un incendio, una descarga eléctrica, y lesiones o daños al dispositivo u otra propiedad. Cuando utilice el Producto, asegúrese de que el adaptador de corriente esté enchufado a una toma de corriente cercana y de fácil acceso.
- El Producto está diseñado para usarse con sus accesorios, conectores y adaptadores de corriente originales. Utilice el Producto únicamente con los accesorios, conectores, adaptador de corriente y cable incluidos. Si no utiliza accesorios compatibles, puede provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones o daños a usted, al Producto y otras propiedades.

Servicio y soporte
Para obtener ayuda y soporte en línea, visite:
www.kleverness.com

Regulatory Information
Additional regulatory and environmental information can be found at www.kleverness.com
Manufacturer address:
340 S Lemon Avenue #2291, Walnut, CA, 91789 USA

FCC Compliance Statement Compliance Notice
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Contains FCC ID: 2AD66-915
This device complies with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Information
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 8 inches during normal operation.

Industry Canada (IC) Compliance Notice
This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

RF Exposure Statement
This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 8 inches from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ADVERTENCIA
Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Kleverness Incorporated podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Copyright ©2019 Kleverness Inc. Todos los derechos reservados
Kleverness y el logo de Kleverness son marcas registradas de
Kleverness Incorporated, registradas en México, EE.UU. y otros países

Más información en **kleverness.com**