



## Switch Installation Instructions

TSB-001, TSB-002

### Included:

- (1) Switch
- (2) Switch screws
- (3) Wire nuts

### Optional Accessories:

- (1) Wall-plate cover (2 pieces)
- (2) Wall-plate screws

### Important Information - Read before beginning installation:

**Warning** - Risk of fire or electric shock. Turn off power at circuit breaker before beginning installation.

Installation should only be performed by those knowledgeable with luminaire and wall switch electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

Install in accordance with all national and local electrical codes and regulations and only in a suitable UL listed outlet box.

This product contains a button/coin cell battery that cannot be replaced by the user. When disposing of the Toggled iQ Switch, ensure the battery is recycled according to your local disposal or recycling facility.

After installation, previously switched fixtures, luminaires, and/or equipment will be connected directly to the AC line. To service previously switched fixtures, luminaires, and/or equipment, power must first be shut off directly at the circuit breaker.

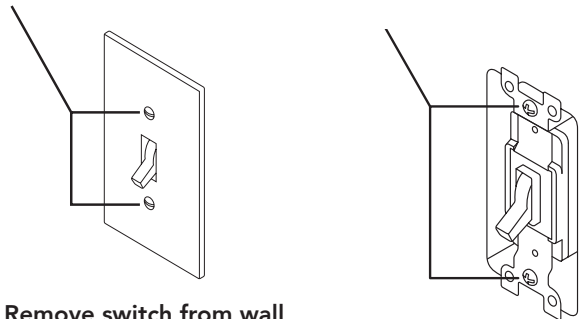
## Installation

### 1. Turn off power to existing switch at the circuit breaker.

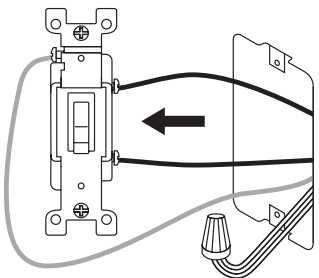


### 2. Remove existing switch.

- A. Remove screws and plate    B. Remove screws



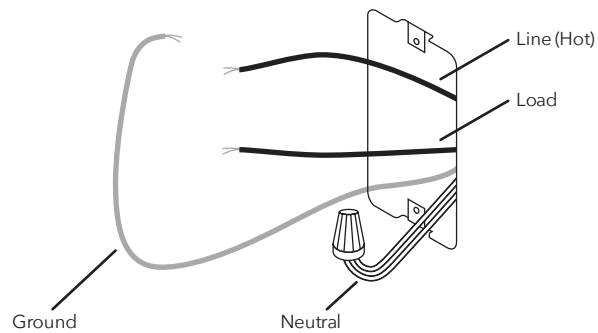
- C. Remove switch from wall



For 3-way or 4-way switch installations, please contact Toggled support.

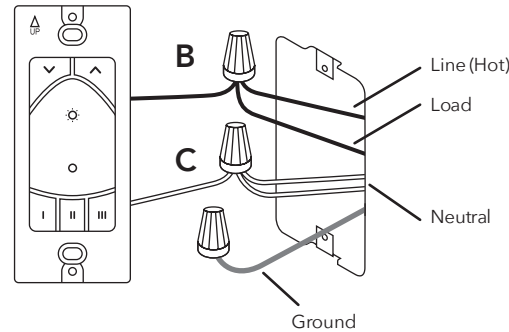
### 3. Connect Toggled iQ Switch and existing load directly to the AC power (120-277VAC).

- A. Disconnect line (hot), load, and ground wires from the existing wall-switch.



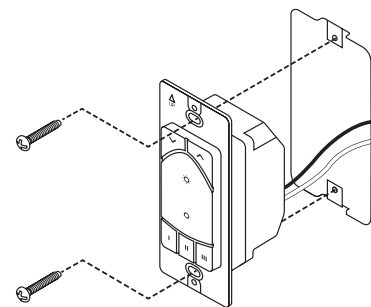
- B. Connect line (hot) and load wires from the wallbox to the black wire in the Toggled iQ Switch. After installation, existing loads will be powered permanently.

- C. Connect the neutral wire to the white wire on the Toggled iQ Switch. Ensure any other ground connections within the wallbox remain intact.

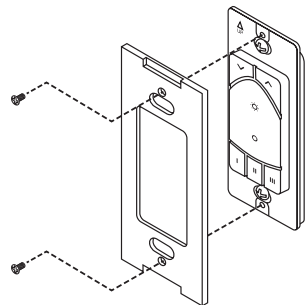


### 4. Install the Toggled iQ Switch.

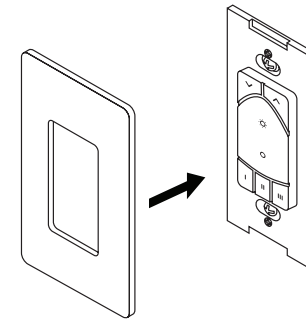
- A. Insert switch into wall and install switch screws



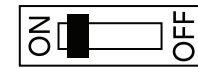
- B. Install screws for inner wall plate



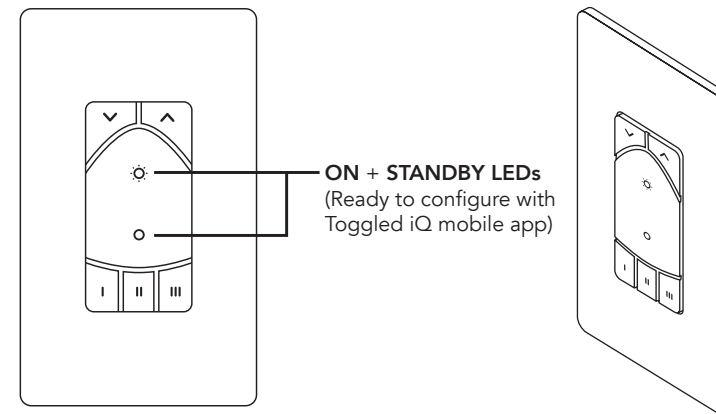
- C. Snap outer wall-plate onto inner wall-plate



### 5. Turn power back on at the circuit breaker.



**ON** and **STANDBY** LEDs on the Toggled iQ Switch will illuminate indicating it is ready to be configured using the Toggled iQ Mobile App.



### 6. Configure switch.

- A. Download the Toggled iQ app.



Search for "Toggled iQ"

- B. Make sure switch has power.

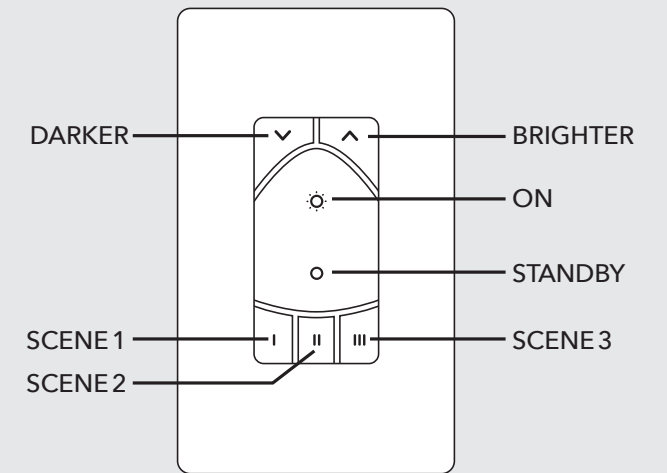
- C. Follow on-screen instructions in the app to configure your switch.

#### Compatible Devices:

Apple® iPhone® 7, 8, X, XR, XS with iOS 12+

Apple, the Apple Logo and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

### Using your Toggled iQ Switch



#### Additional Features:

- Return to max Brightness: Hold the **ON** button
- Palm Mode: Touch the entire surface of the switch with your hand to toggled between **ON** and **STANDBY**

## Troubleshooting

To restore your Toggled iQ Switch to factory default settings, please see the Toggled iQ Mobile App for instructions.

Symptom	Potential Causes	Remedy
Toggled iQ Switch does not light up.	Breaker is in the off position.	Turn on breaker.
	Incorrectly wired or loose connections in wire-nuts.	Turn off power. Verify connections and compare wiring to installation instructions.  Check for loose connections in wire-nuts by gently pulling on each wire.
Lights do not respond to switch controls.	Switch or lights are not properly configured.	Try controlling area using mobile app. Reconfigure devices that do not respond to control from app.
Switch buttons flashing or triggered unintentionally.	Metal wall plate interfering with touch buttons.	Replace metal wall plate with plastic wall plate and power cycle switch.
	Touch button calibration incorrect.	Make sure switch is securely installed and power cycle switch.

For additional help or support, please contact Toggled support: Phone 1.844.864.4533. Email support@toggled.com

#### FCC Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS Standards. Operation is subject to the following two conditions:

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

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 an 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.

Changes or modifications not expressly approved by toggled could avoid the user's authority to operate the equipment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.



## Instrucciones de instalación del interruptor

TSB-001-WT, TSB-002-WT

- Incluye:**
- (1) interruptor
  - (2) tornillos de interruptor
  - (3) conectores de resorte
- Accesorios opcionales:**
- (1) cubierta de placa de pared (2 piezas)
  - (2) tornillos de placa de pared

### Información importante. Léala antes de comenzar con la instalación:

**Advertencia:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Corte la alimentación al interruptor del circuito antes de comenzar con la instalación.

La instalación solo debe estar a cargo de quienes tengan conocimiento en sistemas eléctricos de luminarias e interruptores de pared. Si usted no reúne las condiciones, no intente realizar ninguna instalación. Comuníquese con un electricista cualificado.

Realice la instalación de acuerdo con las normas y códigos eléctricos nacionales y locales, y únicamente en una caja de distribución eléctrica adecuada con certificación UL.

Este producto cuenta con una batería tipo botón/moneda que no puede ser remplazada por el usuario. Al momento de desechar el interruptor toggled iQ, asegúrese de que la batería sea reciclada según las directrices de su planta de reciclaje o desechos local.

Después de la instalación, las luminarias y/o el equipo interruptor controlados previamente por el interruptor se conectarán directamente a la línea de alimentación de CA. Al momento de hacer mantenimiento a las luminarias o el equipo, primero se debe cortar la alimentación directamente en el interruptor del circuito.

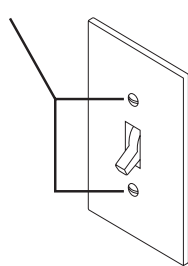
## Instalación

### 1. Corte la alimentación al interruptor existente desde el interruptor del circuito.

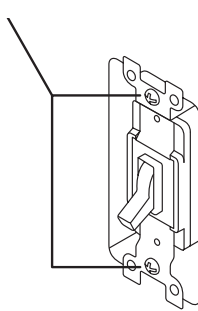


### 2. Retire el interruptor existente.

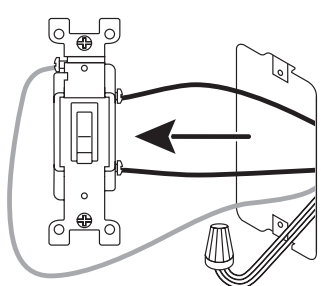
#### A. Retire los tornillos y la placa.



#### B. Retire los tornillos.



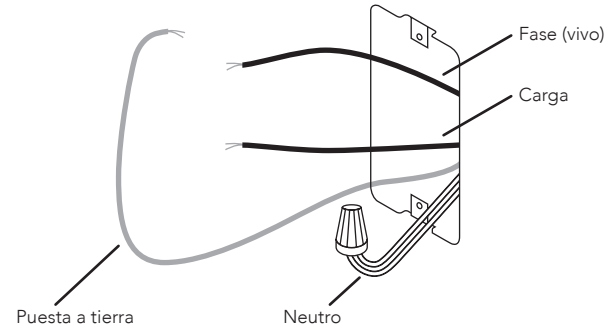
#### C. Retire el interruptor de la pared.



Para instalaciones de 3 o 4 vías, comuníquese con servicio técnico de toggled.

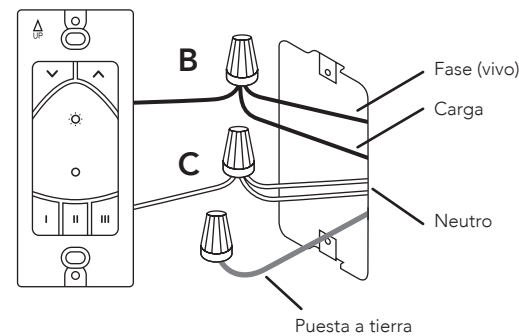
### 3. Conecte el interruptor toggled iQ y la carga existente directamente a la alimentación de CA (120-277 V AC).

#### A. Desconecte los cables de fase (vivo), carga y de puesta a tierra del interruptor de pared existente.



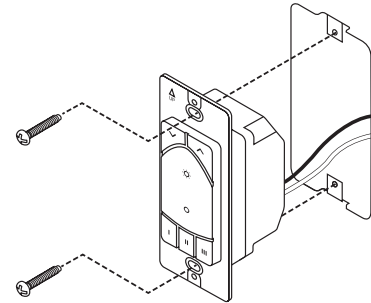
#### B. Conecte los cables de fase (vivo) y de carga desde la caja de pared hasta el cable negro en el interruptor toggled iQ. Después de la instalación, las cargas existentes tendrán alimentación eléctrica permanentemente.

#### C. Conecte el cable neutro al cable blanco en el interruptor toggled iQ. Asegúrese de que cualquier otra conexión a tierra dentro de la caja de pared permanezca intacta.

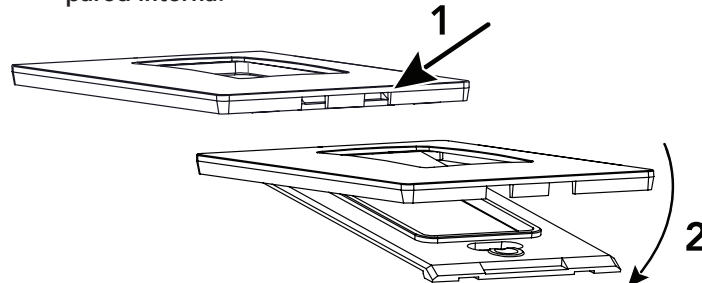


### 4. Instale el interruptor toggled iQ.

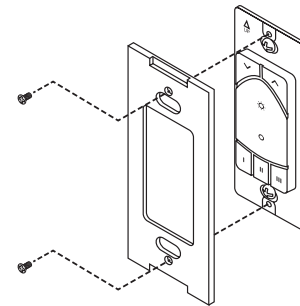
#### A. Inserte el interruptor en la pared e instale los tornillos del interruptor.



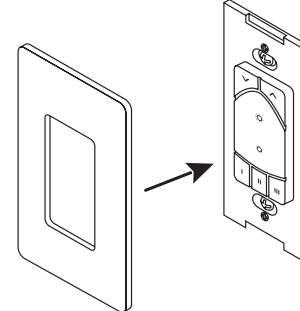
#### B. Inserte un desarmador de punta plana en la ranura (1) para separar la placa de pared externa de la placa de pared interna.



#### C. Instale los tornillos de la placa de pared interna.



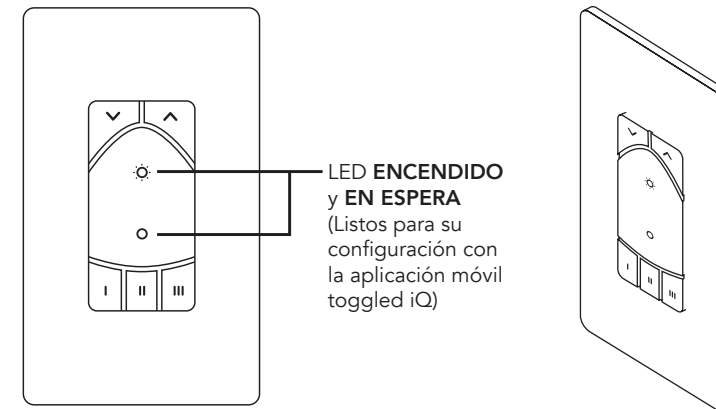
#### D. Acople la placa de pared externa sobre la placa de pared interna.



### 5. Restablezca la alimentación al interruptor del circuito.



Los LED **ENCENDIDO** y **EN ESPERA** en el interruptor toggled iQ se iluminarán indicando que el interruptor está listo para ser configurado por medio de la aplicación móvil toggled iQ.



### 6. Configure el interruptor.

#### A. Descargue la aplicación toggled iQ.



#### B. Asegúrese de que el interruptor cuenta con alimentación eléctrica.

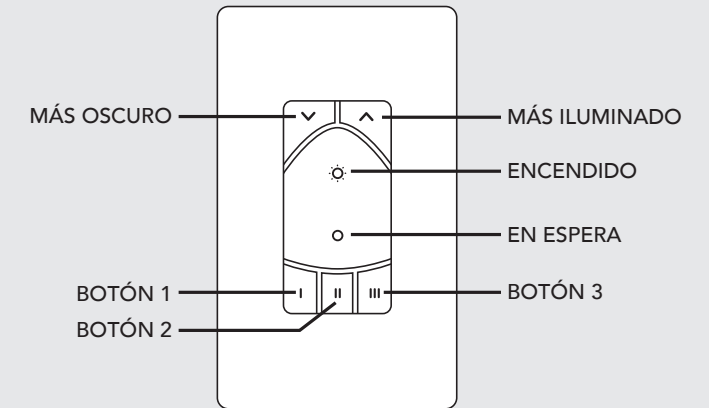
#### C. Siga las instrucciones en la pantalla de la aplicación para configurar su interruptor.

#### Dispositivos compatibles:

iPhone® 7, 8, X, XR, XS de Apple® con iOS 12 o superior

Apple, el logo de Apple y iPhone son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

## Cómo utilizar el interruptor toggled iQ



Los botones 1, 2 y 3 se pueden configurar por medio de la aplicación toggled iQ. Pueden configurarse para recordar cualquier escena programada en el grupo.

De forma predeterminada, el botón 1 fijará las luces en 25 %, el botón 2 en 50 % y el botón 3 en 100 %.

#### Características adicionales:

- Brillo máximo: mantenga presionado el botón **ENCENDIDO**
- Modo palma de la mano: toque la superficie completa del interruptor con su mano para cambiar entre el modo **ENCENDIDO** y el modo **EN ESPERA**

## Resolución de problemas

Si desea restablecer el interruptor toggled iQ a las configuraciones de fábrica, consulte la aplicación móvil toggled iQ para obtener instrucciones al respecto.

Síntoma	Posibles causas	Solución
El interruptor toggled iQ no se ilumina.	El interruptor del circuito está en la posición de apagado. Cableado incorrecto o conexiones sueltas en los conectores de resorte.	Encienda el interruptor del circuito. Corte la alimentación. Verifique las conexiones y compare el cableado con las instrucciones de instalación. Jale suavemente cada cable en busca de conexiones sueltas en los conectores de resorte.
Las luces no responden a los controles del interruptor.	El interruptor o las luces no están configuradas correctamente.	Intente controlar el área utilizando la aplicación móvil. Reconfigure los dispositivos que no respondan al control desde la aplicación.
Los botones del interruptor parpadean o se activan involuntariamente.	La placa de pared de metal interfiere con los botones de contacto. Calibración incorrecta del botón de contacto.	Reemplace la placa de pared de metal con una placa de pared de plástico y reinicie el interruptor. Asegúrese de que el interruptor está instalado de forma segura y reinicie el interruptor.

Si necesita asistencia o soporte adicional, comuníquese con servicio técnico de toggled: Teléfono: 1-844-864-4533  
Correo electrónico: suport@toggled.com

#### Aviso de la FCC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 del reglamento de la FCC y con los estándares RSS exentos de licencia del Departamento de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier tipo de interferencia que reciba, incluyendo las interferencias que puedan originar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de acuerdo con el apartado 15 del reglamento de la FCC. Estos límites se diseñaron para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que esa interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda del distribuidor o un técnico de televisión o radio con experiencia.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por toggled pueden invalidar la autorización del usuario para usar el equipo. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC para un ambiente no controlado. Este equipo puede instalarse y usarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.