Smart Wall Switch
(With Neutral, Single Rocker)

Product Profile

AQARA

Smart Wall Switch
(With Neutral, Single Rocker)

Push Button
Short Press Once: Turn on/off
Long Press for 5s: Reconnect
Quick Press 3 Times: Effective Range Test
Double click and long press 5s: Reset
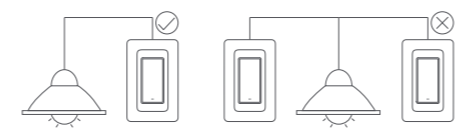
Indicator Light

* This product requires a compatible hub. Some features require a specific hub. For the detailed list, please visit: www.aqara.com/support

Warning

1. A certain amount of electrical knowledge is required to install a smart wall switch. For your safety, we recommend that you ask a qualified electrician to help you install it;
2. This product is for indoor use only; do not use it in humid environment;
3. Do not install this product near a heat source;
4. IMPORTANT!: This Smart Switch is rated for and intended to only be used with copper wire.
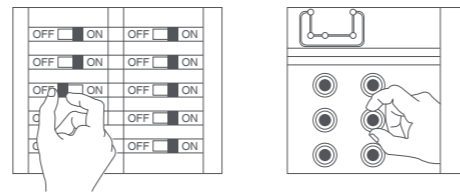
Before you install

This product is only used to replace a single pole switch rather than a 3-way switch.
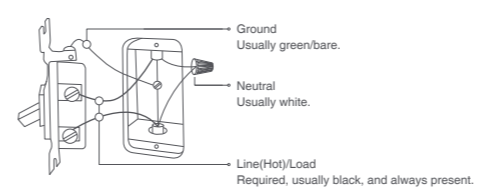
Installation
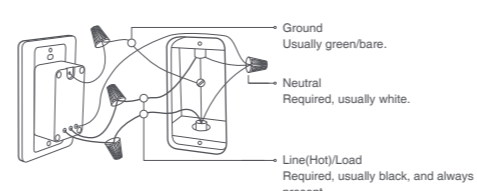
Visit www.aqara.com/support for more information.

1. Turn off power at circuit breaker or fuse box and test that power is off before wiring. (Please switch the light several times to make sure that the power has been disconnected)
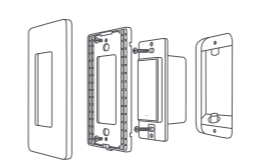
2. Remove the existing switch and identify the wires with wire labels.

Ground
Usually green/bare.

Neutral
Usually white.

Line(Hot)/Load
Required, usually black, and always present.

3. Install the smart wall switch and connect the wires as required.

Ground
Usually green/bare.

Neutral
Required, usually white.

Line(Hot)/Load
Required, usually black, and always present.

4. Tuck the wires into the wall box leaving room for the smart switch. Using the screws provided, mount the smart switch to the wall box. Be careful not to crush any wires. (Note: avoid overtightening the screws.)

5. Install the wall plate, turn main power ON at the circuit breaker, and test the switch by pressing the button;
   If it doesn't work, please check: a. If the wiring is correct; b. If the power is restored.
   If it works, add the switch to the app following the next steps;

Quick Setup

1. Please add the Hub to the app according to the Hub Quick Start Guide.
2. Please open the app, and then tap "+" in the top right corner to enter "Add Device (Accessory)" page. Select "Smart Wall Switch (With Neutral, Single Rocker)", and add it according to instructions.

*If the connection fails, please move the hub closer to the switch, connect to power and try again.

Effective Range Test: Quick press the button on the device 3 times. If the Hub makes voice prompts, it indicates that the device can communicate effectively with the Hub.

Indicator Light Description

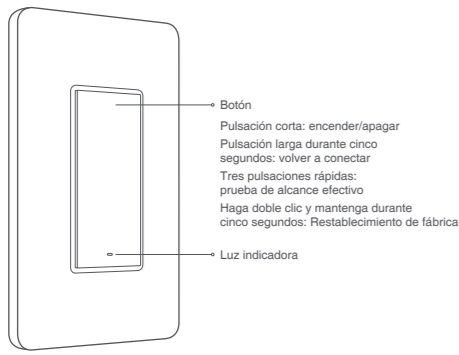| Indicator Light Status	Status Description
Blue light blinks quickly	Zigbee network is connecting
Blue light keeps on	Zigbee network works properly
Red light blinks quickly	Overload and high temperature alarm
Red light blinks slowly	Zigbee network is not connected

Specification

Model: QBKG15LM
Dimensions: 120 x 74 x 36.5 mm (4.72 x 2.91 x 1.44 in)
Wireless Protocol: Zigbee3.0
Input: 120 V AC 60 Hz
Max Load: 1200 W (Incandescent), 200 W (CFL/LED), 1/4 HP
Operating Temperature: 0 – 40° C（32 – 104° F）
Operating Humidity: 0 – 95% RH, non-condensing

Switch de pared inteligente
(con neutro, basculante simple)

Perfil del producto

Botón
Pulsación corta: encender/apagar
Pulsación larga durante cinco segundos: volver a conectar
Tres pulsaciones rápidas: prueba de alcance efectivo
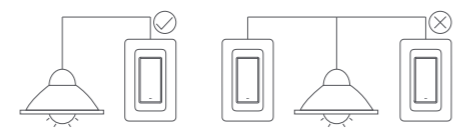Haga doble clic y mantenga durante cinco segundos: Restablecimiento de fábrica

Luz indicadora

* Este producto debe utilizarse con un dispositivo con funcionalidad de puerta de enlace. Algunas funciones requieren compatibilidad con modelos de puerta de enlace específicos. Para una lista detallada, visite: www.aqara.com/support

Advertencia

1. La instalación de un switch inteligente requiere ciertos conocimientos en materia de electricidad. Para su seguridad personal, se recomienda pedir ayuda a un electricista cualificado para la instalación.
2. Este producto ha sido diseñado exclusivamente para uso en interiores; no lo utilice en un entorno húmedo.
3. No instale el producto cerca de una fuente de calor.
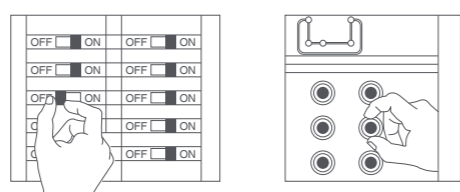
Antes de la instalación

Verifique la compatibilidad
Este producto solo puede sustituir switch de control sencillo en lugar de switches de doble control.
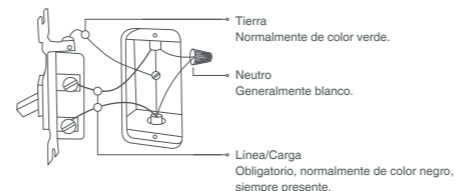
Installation

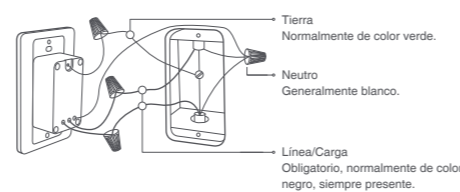Visitar en www.aqara.com/support para obtener más información.

1. Desconecte la alimentación del switch que se vaya a sustituir antes de la instalación (apague y encienda la luz varias veces para comprobar que se ha desconectado la alimentación).
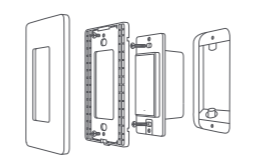
2. Retire el switch que se vaya a sustituir y marque el cable con la etiqueta de cables para identificar el cable correspondiente en la instalación.

Tierra
Normalmente de color verde.

Neutro
Generalmente blanco.

Línea/Carga
Obligatorio, normalmente de color negro, siempre presente.

3. Instale el switch de pared inteligente y conecte el cable según sea necesario;

Tierra
Normalmente de color verde.

Neutro
Generalmente blanco.

Línea/Carga
Obligatorio, normalmente de color negro, siempre presente.

4. Extraiga la cubierta de superficie y fije el switch a la caja de interruptores con tornillos. (Nota: no apriete demasiado los tornillos para no deformar el switch)

5. Coloque la cubierta de superficie del switch, conecte la alimentación y controle con el botón; si el control no funciona, compruebe que las conexiones sean correctas y que se haya conectado la alimentación; si funciona, siga los pasos a continuación para agregar el producto.

Configuración rápida

1. Agregue el hub a la aplicación de acuerdo con la Guía rápida del hub.
2. Abra la aplicación, pulse «+» en la parte superior derecha para acceder a la página «Add Device (Accessory)» (Agregar dispositivo [accesorio]). Seleccione Switch de pared inteligente (con neutro, basculante simple) y siga las instrucciones para agregarlo.

*Si falla la conexión, acerque el switch de pared al hub, conéctelo y vuelva a intentarlo.

Prueba de alcance efectivo: pulse rápidamente tres veces el botón en el accesorio. Si el hub emite un mensaje de voz, significa que el accesorio y el sensor se están comunicando correctamente.

Descripción de la luz indicadora

Estado de la luz indicadora	Descripción del estado
La luz azul parpadea rápidamente	Se está estableciendo conexión con la red Zigbee
Luz azul fija	La red Zigbee funciona correctamente
La luz roja parpadea rápidamente	Alarma de sobrecarga y temperatura alta
La luz roja parpadea lentamente	No hay conexión con la red Zigbee

Especificaciones

Modelo: QBKG15LM
Dimensiones: 120 x 74 x 36.5 mm（4,72 x 2,91 x 1,44 pulgadas）
Protocolo inalámbrico: Zigbee3.0
Entrada: 120 VCA, 60 Hz
Cargas máximas: 1200W (incandescente), 200W (CFL/LED), 1/4HP (total)
Temperatura de funcionamiento: 0 – 40° C（32 – 104° F）
Humedad de funcionamiento: 0 – 95% HR, sin condensación

美标墙壁开关（零火单键）说明书
料号：3020319
材质：金东太空梭105G无光铜纸

Smart Wall Switch
(With Neutral, Double Rocker)

Product Profile

AQara

Push Button
Short Press Once: Turn on/off
Long Press for 5s: Reconnect
Quick Press 3 Times: Effective Range Test
Double click and long press 5s: Reset

Indicator Light

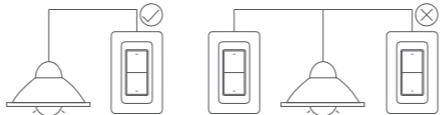Smart Wall Switch
(With Neutral, Double Rocker)

* This product requires a compatible hub. Some features require a specific hub. For the detailed list, please visit: www.aqara.com/support

Warning

1. A certain amount of electrical knowledge is required to install a smart wall switch. For your safety, we recommend that you ask a qualified electrician to help you install it;
2. This product is for indoor use only; do not use it in humid environment;
3. Do not install this product near a heat source;
4. IMPORTANT! This Smart Switch is rated for and intended to only be used with copper wire.
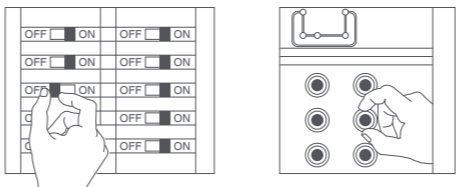
Before you install

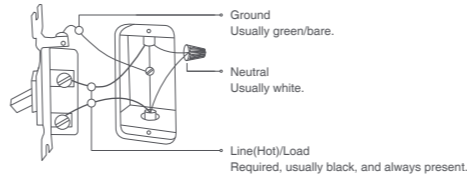This product is only used to replace a single pole switch rather than a 3-way switch.

Installation

Visit www.aqara.com/support for more information.

1. Turn off power at circuit breaker or fuse box and test that power is off before wiring. (Please switch the light several times to make sure that the power has been disconnected)
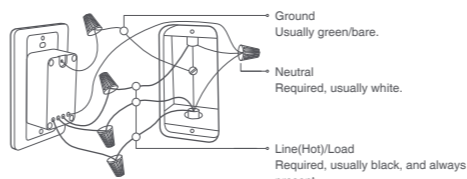
OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	OFF	ON

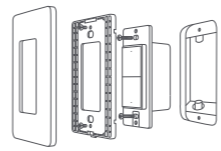2. Remove the existing switch and identify the wires with wire labels.

Ground
Usually green/bare.

Neutral
Usually white.

Line(Hot)/Load
Required, usually black, and always present.

3. Install the smart wall switch and connect wires as required.

Ground
Usually green/bare.

Neutral
Required, usually white.

Line(Hot)/Load
Required, usually black, and always present.

4. Tuck the wires into the wall box leaving room for the smart switch. Using the screws provided, mount the smart switch to the wall box. Be careful not to crush any wires. (Note: avoid overtightening the screws.)

5. Install the wall plate, turn main power ON at the circuit breaker, and test the switch by pressing the button;
If it doesn't work, please check: a. If the wiring is correct; b. If the power is restored.
If it works, add the switch to the app following the next steps;

Quick Setup

1. Please add the Hub to the app according to the Hub Quick Start Guide.
2. Please open the app, and then tap "+" in the top right corner to enter "Add Device (Accessory)" page. Select "Smart Wall Switch (With Neutral, Double Rocker)", and add it according to instructions.
*If the connection fails, please move the hub closer to the switch, connect to power and try again.

Effective Range Test: Quick press the button on the device 3 times. If the Hub makes voice prompts, it indicates that the device can communicate effectively with the Hub.

Indicator Light Description

Indicator Light Status	Status Description
Blue light blinks quickly	Zigbee network is connecting
Blue light keeps on	Zigbee network works properly
Red light blinks quickly	Overload and high temperature alarm
Red light blinks slowly	Zigbee network is not connected

Specification

Model: QBKG16LM
Dimensions: 120 x 74 x 36.5 mm (4.72 x 2.91 x 1.44 in)
Wireless Protocol: Zigbee3.0
Input: 120 V AC 60 Hz
Max Load: 1200 W (Total, Incandescent), 200 W/way (CFL/LED), 1/4 HP
Operating Temperature: 0 – 40° C（32 – 104° F）
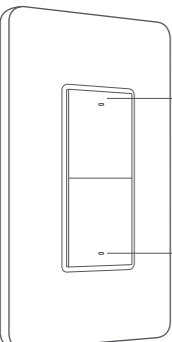Operating Humidity: 0 – 95% RH, non-condensing

Zigbee 3.0
Install Code

Switch de pared inteligente
(con neutro, basculante doble)

Perfil del producto

Botón
Pulsación corta: encender/apagar
Pulsación larga durante cinco segundos: volver a conectar
Tres pulsaciones rápidas: prueba de alcance efectivo
Haga doble clic y mantenga durante cinco segundos: Restablecimiento de fábrica
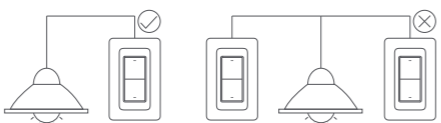
Luz indicadora

* Este producto debe utilizarse con un dispositivo con funcionalidad de puerta de enlace. Algunas funciones requieren compatibilidad con modelos de puerta de enlace específicos. Para una lista detallada, visite: www.aqara.com/support

Advertencia

1. La instalación de un switch inteligente requiere ciertos conocimientos en materia de electricidad. Para su seguridad personal, se recomienda pedir ayuda a un electricista cualificado para la instalación.
2. Este producto ha sido diseñado exclusivamente para uso en interiores; no lo utilice en un entorno húmedo.
3. No instale el producto cerca de una fuente de calor.
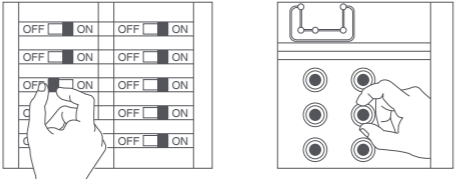
Antes de la instalación

Verifique la compatibilidad

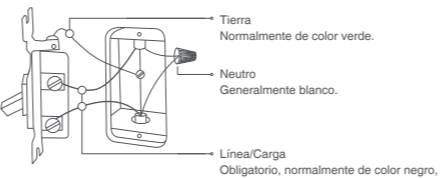Este producto solo puede sustituir switch de control sencillo en lugar de switches de doble control.

Installation

Visitar en www.aqara.com/support para obtener más información.

1. Desconecte la alimentación del switch que se vaya a sustituir antes de la instalación (apague y encienda la luz varias veces para comprobar que se ha desconectado de la alimentación).

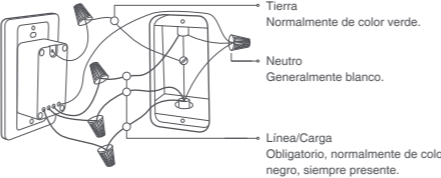| OFF | ON | OFF | ON |
| OFF | ON | OFF | ON |
| OFF | ON | OFF | ON |

2. Retire el switch que se vaya a sustituir y marque el cable con la etiqueta de cables para identificar el cable correspondiente en la instalación.
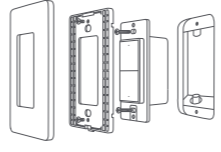
Tierra
Normalmente de color verde.

Neutro
Generalmente blanco.

Línea/Carga
Obligatorio, normalmente de color negro, siempre presente.

3. Instale el switch de pared inteligente y conecte el cable según sea necesario.

Tierra
Normalmente de color verde.

Neutro
Generalmente blanco.

Línea/Carga
Obligatorio, normalmente de color negro, siempre presente.

4. Extraiga la cubierta de superficie y fije el switch a la caja de interruptores con tornillos. (Nota: no apriete demasiado los tornillos para no deformar el switch)

5. Coloque la cubierta de superficie del switch, conecte la alimentación y controle con el botón; si el control no funciona, compruebe que las conexiones sean correctas y que se haya conectado la alimentación; si funciona, siga los pasos a continuación para agregar el producto.

Configuración rápida

1. Agregue el hub a la aplicación de acuerdo con la Guía rápida del hub.
2. Abra la aplicación, pulse «+» en la parte superior derecha para acceder a la página «Add Device (Accessory)» (Agregar dispositivo [accesorio]). Seleccione Switch de pared inteligente (con neutro, basculante doble) y siga las instrucciones para agregarlo.
*Si falla la conexión, acerque el switch de pared al hub, conéctelo y vuelva a intentarlo.

Prueba de alcance efectivo: pulse rápidamente tres veces el botón en el accesorio. Si el hub emite un mensaje de voz, significa que el accesorio y el sensor se están comunicando correctamente.

Descripción de la luz indicadora

Estado de la luz indicadora	Descripción del estado
La luz azul parpadea rápidamente	Se está estableciendo conexión con la red Zigbee
Luz azul fija	La red Zigbee funciona correctamente
La luz roja parpadea rápidamente	Alarma de sobrecarga y temperatura alta
La luz roja parpadea lentamente	No hay conexión con la red Zigbee

Especificaciones

Modelo: QBKG16LM
Dimensiones: 120 x 74 x 36,5 mm（4,72 x 2,91 x 1,44 pulgadas）
Protocolo inalámbrico: Zigbee3.0
Entrada: 120 VCA, 60 Hz
Cargas máximas: 1200W (total, incandescente), 200W/vía (CFL/LED), 1/4HP (total)
Temperatura de funcionamiento: 0 – 40° C（32 – 104° F）
Humedad de funcionamiento: 0 – 95% HR, sin condensación

美标墙壁开关（零火双键）说明书　　正反面印刷
料号：3020320
材质：金东太空梭105G无光铜纸