

Atenuador AC Triac (Zigbee 3.0 + 2.4G + Push)

Número de modelo: TRI-PZ

Contenido

<u>Rasgo</u>	2
<u>Parámetro</u>	3
<u>Diagrama de conexión</u>	4
<u>Diagrama de instalación</u>	5
<u>PULSAR Atenuación</u>	5
<u>Instrucciones de control remoto</u>	6-8
<u>Configurar el brillo más bajo</u>	9
<u>Instrucciones de control de la aplicación de teléfono inteligente</u>	10-13
<u>Instrucciones de control de Philips Hue</u>	14-15
<u>Instrucciones de control de voz de Alexa</u>	16-17
<u>Instrucciones de control de voz de Google Home</u>	18
<u>Atención</u>	19

1. Rasgo

Diseño de apariencia simple, construcción conveniente, amplia aplicación para luces LED triac de un solo color, lámparas de incandescencia y lámparas halógenas.

- Protocolo estándar Zigbee 3.0
- Control de aplicaciones de teléfonos inteligentes (necesita comprar la puerta de enlace zigbee 3.0)
- Control remoto inalámbrico RF 2.4G
- Empuje la función de atenuación
- Tecnología de corte de fase de vanguardia
- 0~100 % de atenuación continua y sin parpadeo
- Función de ajuste de brillo más bajo
- Interruptor de detección de temperatura incorporado, sobre el corazón/protección de carga
- Función de transmisión automática, distancia de control ilimitada
- El conector de tornillo es confiable y fácil de instalar
- La carcasa de PC antifuego es más segura

Varias soluciones de control:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



2. Parámetro

Número de modelo: TRI-PZ

Voltaje de entrada: 100-240V~ 50/60Hz

Tensión de salida: 100-240V~

Corriente de salida(max): 2.27A

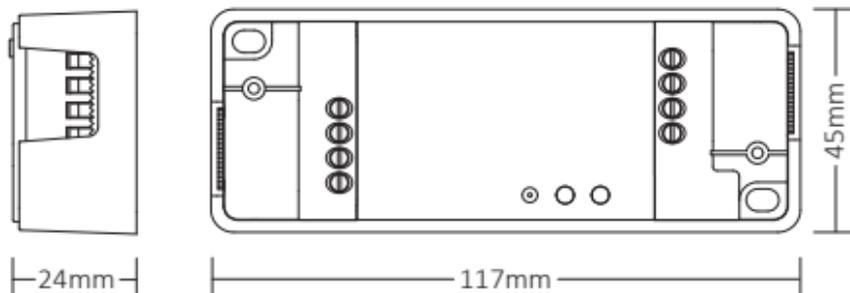
Potencia de salida: 250W @110V; 500W @220V

Método de atenuación: Zigbee 3.0 + 2.4G + Push

Temperatura de trabajo: -10~40°C

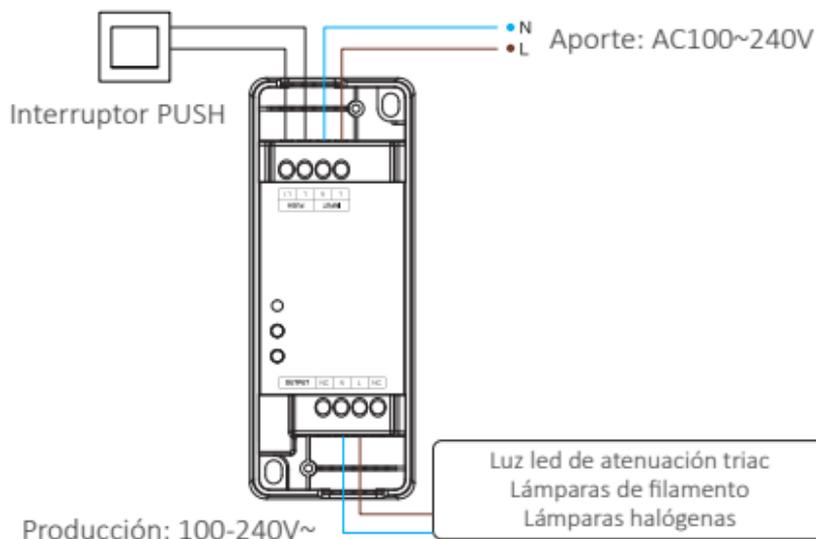
Distancia de control Zigbee: 100m (área abierta)

Distancia de control RF 2.4G: 30m

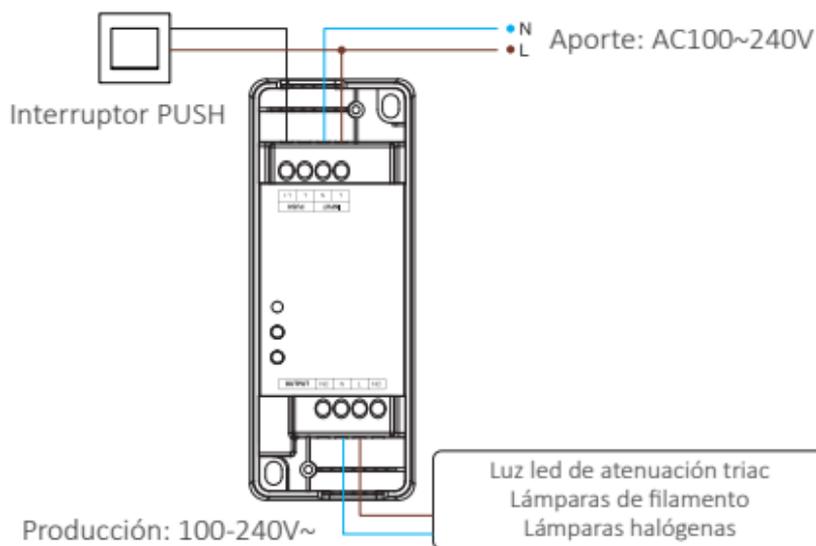


3. Diagrama de conexión

Método 1:



Método 2:



Atención

Verifique y asegúrese de que todo el cable se haya conectado correctamente antes de encenderlo, de lo contrario, el atenuador se dañará fácilmente.

El “modo interruptor” está activado o apagado

Atención: la función de atenuación será inútil y el atenuador solo admitirá ON/OFF una vez que se active este modo

Encender: presione brevemente "LINK" 5 veces rápidamente, el modo se activó una vez que el indicador parpadeó 3 veces rápidamente

Apagar: presione brevemente "LINK" 5 veces rápidamente, el modo se apagó una vez que el indicador parpadeó 3 veces lentamente

ENCENDIDO/APAGADO DE LA APLICACIÓN, revise la página 13

4. PULSAR Atenuación

Presione brevemente el interruptor PUSH:

Encender/apagar la luz

Mantenga presionado el interruptor PUSH:

- Brillo de atenuación continua.
- Mantenga presionado y suelte el dedo, luego repita la presión prolongada para aumentar o disminuir el brillo
- Mantenga presionado el interruptor durante 20 segundos hasta que todas las luces tengan el mismo brillo con un nivel del 100% si los atenuadores múltiples se conectaron con el mismo interruptor de retorno automático. La cantidad de atenuadores que se conectan con el mismo interruptor de autorretorno no puede superar las 25 piezas, el cable de conexión del interruptor de autorretorno no puede superar los 20 m.

5. Instrucciones de control remoto

5.1. Enlace remoto

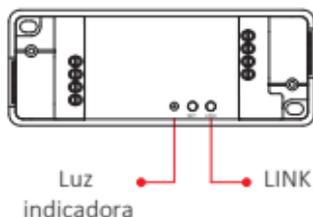
Para control remoto K1

1). código de aprendizaje

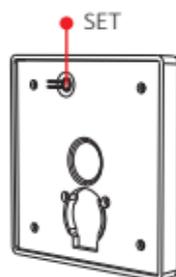
Forma 1: presione brevemente "LINK" una vez.

Forma 2: apague el atenuador durante 10 segundos y vuelva a encenderlo

Forma 3: pulsación corta Pulsador (EN-APAGADO)



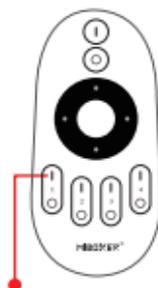
2). Presione "SET" 3 veces en 3 segundos, el código de enlace se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente Para otro control remoto



Para otro control remoto

1). código de aprendizaje

2). Presione " | " cualquier botón "ON" en las zonas de grupo 3 veces en 3 segundos, el código de vinculación se realiza una vez que la luz parpadea 3 veces lentamente

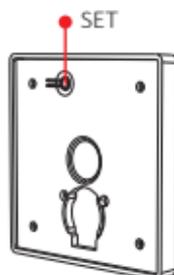


Encienda el botón de luz

5.2. Desvincular con control remoto

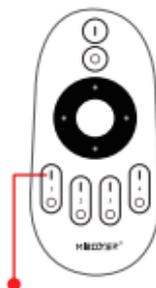
Para control remoto K1

- 1). código de aprendizaje
- 2). Presione "SET" 5 veces en 3 segundos, la desvinculación se realiza una vez que la luz parpadea 10 veces rápidamente



Para otro control remoto

- 1). código de aprendizaje
- 2). Presione " | " cualquier botón "ON" en las zonas de grupo 5 veces en 3 segundos, la desvinculación se realiza una vez que la luz parpadea 10 veces rápidamente



Botón Vincular/Desvincular

5.3. Control remoto compatible (se compra por separado)



FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

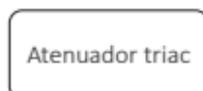
5.4. Transmisión automática

Una luz puede transmitir las señales del control remoto a otra luz dentro de los 30 m, siempre que haya una luz dentro de los 30 m, la distancia del control remoto puede ser ilimitada.



Distancia 30m

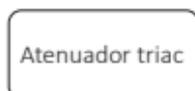
Transmitir señal



Atenuador triac



Distancia 30m



Atenuador triac



Atención: todos los atenuadores deben vincularse con el mismo control remoto

6. Configurar brillo mínimo

6.1. Configure el brillo mínimo con el botón "SET"

Presione brevemente "SET" para obtener 10 tipos de brillo: 3 %, 5 %, 7 %, 9 %, 12 %, 17 %, 22 %, 28 %, 34 %, 40 %

6.2. Configurar el brillo más bajo

 This function should be paired with remote firstly before setting.

Para control remoto K1

- 1). Mantenga presionado "SET" 3 segundos hasta que la luz parpadee una vez, el indicador entrará en estado intermitente
- 2). Presione brevemente "SET" para obtener 10 tipos de brillo: 3 %, 5 %, 7 %, 9 %, 12 %, 17 %, 22 %, 28 %, 34 %, 40 %
- 3). Presione brevemente el botón giratorio para confirmar la configuración o espere 10 segundos para que se confirme automáticamente, la luz recuperará el brillo al nivel anterior.

Para otro control remoto

- 1). Mantenga presionado el botón " " en el control remoto o el botón "O" en la zona, hasta que la luz parpadee una vez, el indicador entrará en estado intermitente.
- 2). Presione brevemente el botón " " en el control remoto o el botón "O" en la zona para configurar 10 brillos diferentes (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34 %, 40%).

Presione brevemente el botón giratorio para confirmar la configuración o espere 10 segundos para que se confirme automáticamente, la luz recuperará el brillo al nivel anterior.

Atención: el botón Master OFF puede configurar el brillo más bajo para todos los atenuadores conectados

7. Instrucciones de control de la aplicación de teléfono inteligente

Se agregó Zigbee 3.0 en la aplicación "Tuya Smart" (consulte las instrucciones de la puerta de enlace Zigbee 3.0)

7.1. Red de emparejamiento

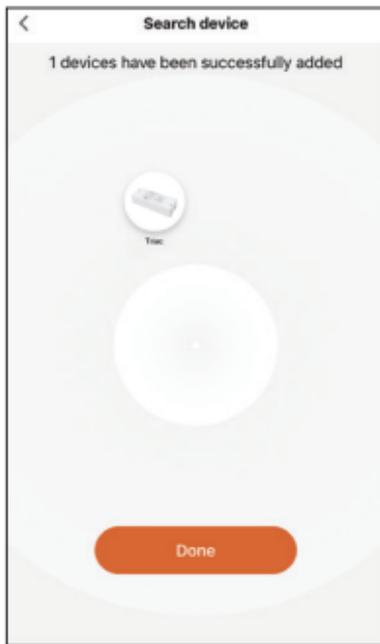
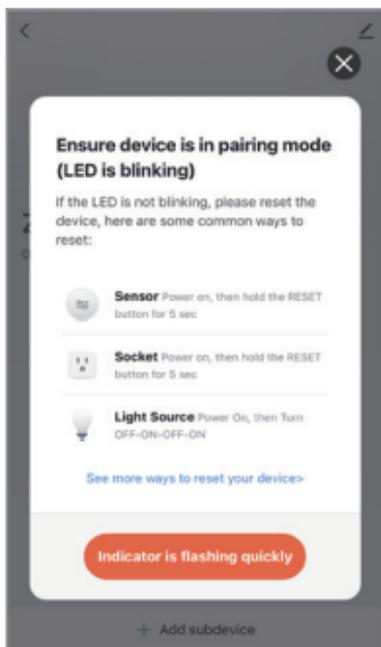
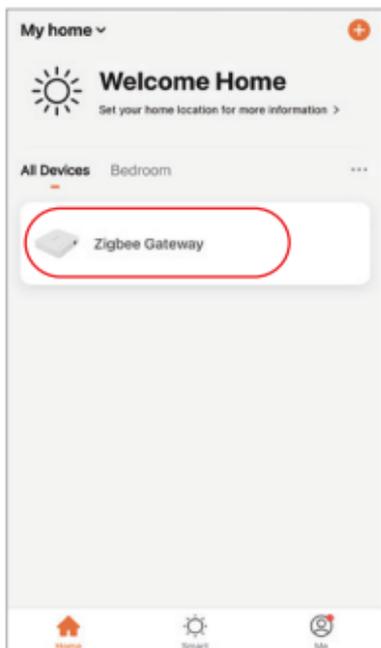
- 1). Conectar con fuente de alimentación
- 2). Red de emparejamiento (**atención: el valor predeterminado de fábrica es la red de emparejamiento**)

Forma 1: mantenga presionado "LINK" durante aproximadamente 3 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente

Forma 2: encienda y apague aproximadamente 3 veces (atención: no use el interruptor para encender/apagar)

Forma 3: mantenga presionado el interruptor de presión durante 10 segundos mientras la luz está apagada (atención: es necesario cablear con el interruptor de presión)

- 3). Abra la APLICACIÓN "Tuya Smart" para hacer clic en la puerta de enlace zigbee, luego haga clic en "Add sub device"
- 4). Haga clic en "Indicator is flashing quickly"
- 5). Admite atenuación de aplicaciones o control de grupo, etc. una vez agregado correctamente

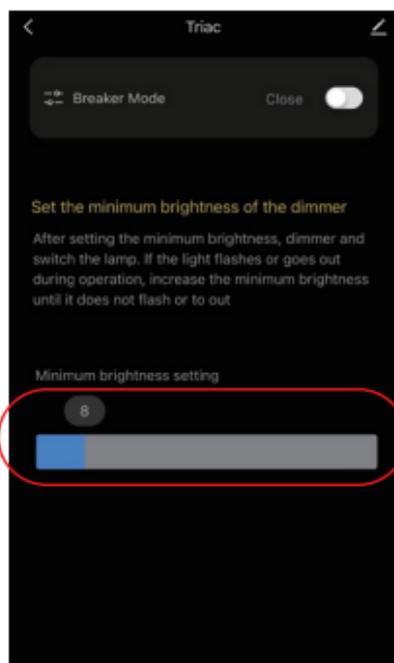
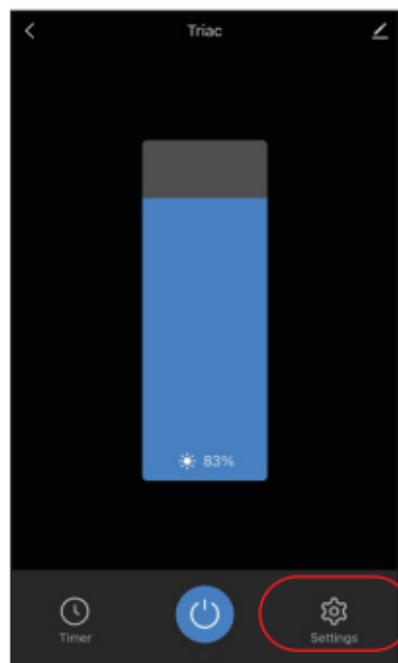


7.2. La aplicación configuró el brillo más bajo

La luz se apaga una vez que el brillo se atenúa al 1%, aumente el brillo más bajo.

Modo de configuración:

- 1). Haga clic en "Settings" en la aplicación
- 2). Mueva el deslizamiento para finalizar la configuración

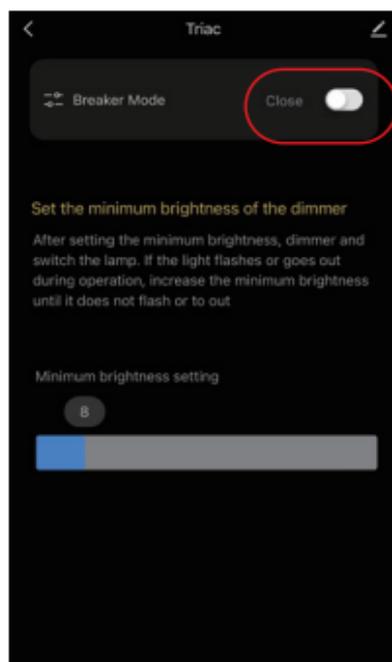
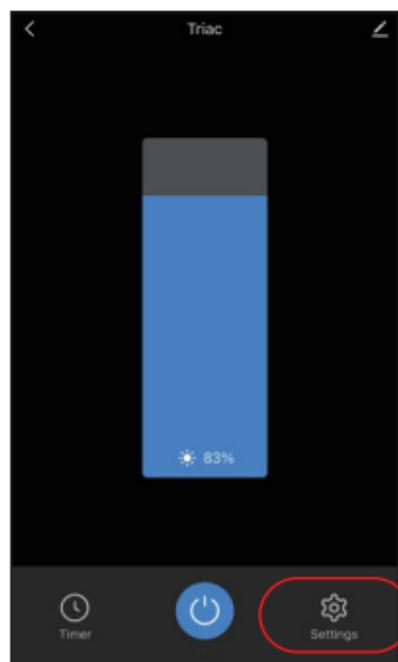


7.3. Modo interruptor (encendido/apagado)

Atención: solo admite encender/apagar la luz, el usuario no puede atenuar el dispositivo una vez que este modo está activado

Modo de configuración:

- 1). Haga clic en "Settings" en la APLICACIÓN
- 2). Haga clic en el botón en el lado derecho de "Breaker Mode"



8. Instrucciones de control de Philips Hue

Se agregó "Philips Hue" a la aplicación

8.1. Red de emparejamiento

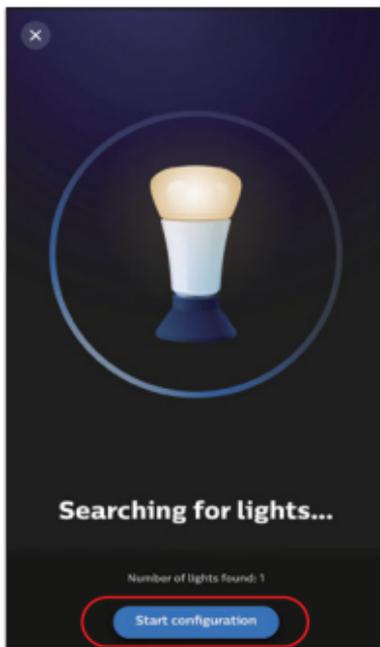
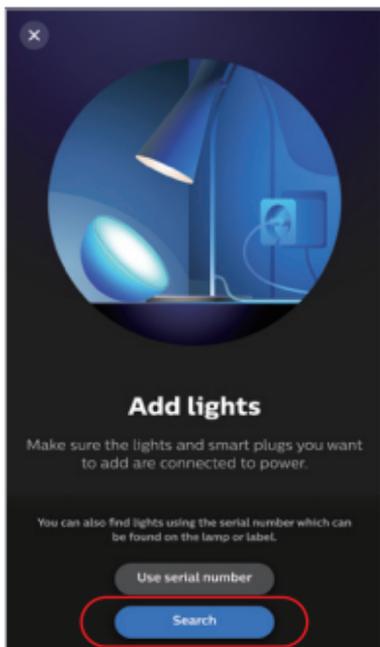
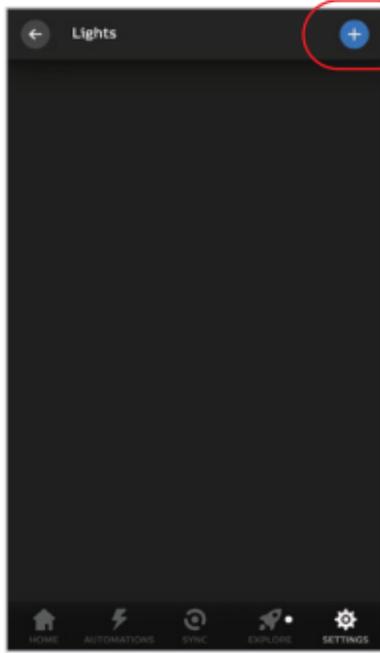
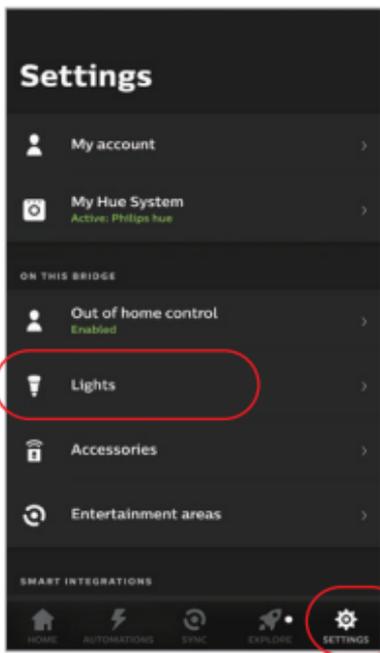
- 1). Conectar con fuente de alimentación
- 2). Red de emparejamiento (atención: el valor predeterminado de fábrica es la red de emparejamiento)

Forma 1: mantenga presionado "LINK" durante aproximadamente 3 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente

Forma 2: encienda y apague aproximadamente 3 veces (atención: no use el interruptor para encender/apagar)

Forma 3: mantenga presionado el interruptor de presión durante 10 segundos mientras la luz está apagada (atención: es necesario cablear con el interruptor de presión)

- 3). Abra la aplicación para hacer clic en "settings" y haga clic en "Lights"
- 4). Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina derecha
- 5). Haga clic en "Search"
- 6). Haga clic en "Iniciar configuración", siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración



9. Instrucciones de control de voz de Alexa

9.1. Control de Alexa (Protocolo de soporte de audio Zigbee 3.0)

Puede conectarse directamente si su Amazon ECHO ya tiene el protocolo zigbee 3.0 incorporado, siguiendo el modelo con el protocolo zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

8.1. Red de emparejamiento

- 1). Conectar con fuente de alimentación
- 2). Red de emparejamiento (atención: el valor predeterminado de fábrica es la red de emparejamiento)

Forma 1: mantenga presionado "LINK" durante aproximadamente 3 segundos hasta que el indicador parpadee rápidamente

Forma 2: encienda y apague aproximadamente 3 veces (atención: no use el interruptor para encender/apagar)

Forma 3: mantenga presionado el interruptor de presión durante 10 segundos mientras la luz está apagada (atención: es necesario cablear con el interruptor de presión)

"Alexa, Discover devices"

Dile a Amazon ECHO

"Alexa, Discover devices"

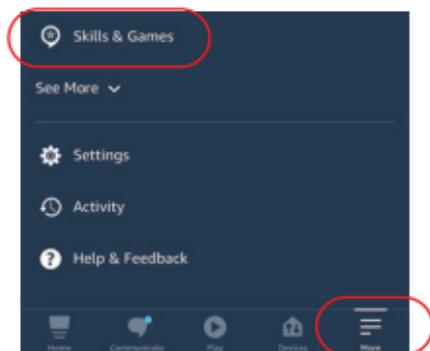
Espere un momento para descubrir el dispositivo, el control de voz está activado



9.2. Control de Alexa (el audio no es compatible con el protocolo Zigbee 3.0)

Agregue el dispositivo a la puerta de enlace MiBoxer Zigbee 3.0 si su Alexa no es compatible con el protocolo Zigbee 3.0 ([verifique los detalles en la página 10](#)), luego comience a seguir los pasos

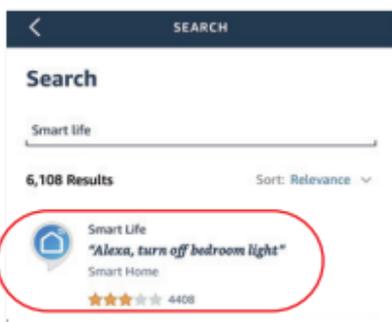
- 1). Abrir la aplicación Alexa
- 2). Haga clic en "More" en la parte inferior de la esquina derecha
- 3). Haga clic en "Skills & Games"



- 4). Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha
- 5). Escriba en "Smart life" y búsqueda



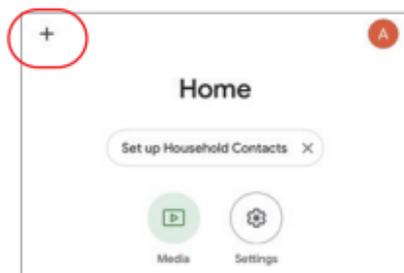
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz



10. Instrucciones de control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la puerta de enlace MiBoxer Zigbee 3.0 (consulte los detalles en la página 10) y comience a seguir los pasos

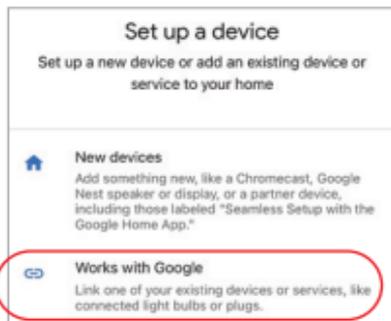
- 1). Abra la aplicación Google Home
- 2). Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda



- 3). Haga clic en "Set up device"



- 4). Haga clic en "Works with Google"



- 4). Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha
- 5). Escriba en "Smart life" y búsqueda
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz



11. Atención

1. Apague la fuente de alimentación antes de la instalación.
2. Asegúrese de que el voltaje de entrada sea el mismo que los requisitos del dispositivo
3. No desmonte el dispositivo si no es un experto, de lo contrario lo dañará
4. Por favor, no use la luz en el lugar con un área de metal de amplio alcance o una fuerte onda electromagnética cerca, de lo contrario, la distancia remota se verá seriamente afectada.

Hecho en china



El atenuador no se puede usar en áreas húmedas