

# Manual de puerta de enlace de 2,4 GHz

## Contenido

---

<u>Características del producto</u> .....	2
<u>Parámetro</u> .....	3
<u>Estado del indicador</u> .....	3
<u>Instrucción de control de aplicaciones de teléfonos inteligentes</u> .....	4-10
<u>Descarga e instala la APLICACIÓN "Tuya Smart"</u> .....	4
<u>Código de asociación</u> .....	4-5
<u>Copiar remoto</u> .....	6
<u>Cómo seleccionar la zona</u> .....	7
<u>Cómo modificar el nombre de la zona</u> .....	8
<u>Vincular/Desvincular con lámpara</u> .....	9
<u>Compartir dispositivos con la familia</u> .....	10
<u>Instrucción de control de voz de Alexa</u> .....	11
<u>Instrucción de control de voz de Google Home</u> .....	12
<u>Atención</u> .....	13

## Características del producto

La puerta de enlace es compatible con la serie MiBoxer de 2,4 GHz. Puede comunicarse con la nube y el teléfono a través de Wi-Fi, y controlar de forma remota las lámparas conectadas mediante la aplicación **"Tuya Smart"** o **"MiBoxer Smart"**.



Compatible con la serie  
MiBoxer 2.4GHz



Control de voz de terceros



16 millones de colores a elegir



Control remoto



Temperatura del color ajustable



Función para compartir en casa



Brillo tenue / saturación



Tocar para ejecutar y automatización



Control de aplicaciones de  
teléfonos inteligentes



Función de temporizador

## Parámetro

Número de modelo: WL-Box2

Aporte: 5V  500mA (Type-C)

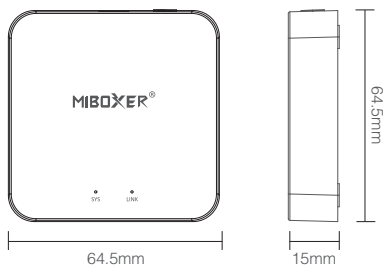
Temperatura de trabajo: -10~40°C

Tecnología inalámbrica: Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz

RF: 2.4GHz

Potencia de transmisión: 6dBm

Distancia de control RF 2.4G: 30m



## Estado del indicador

Estado del dispositivo	"SYS" Indicador	"LINK" Indicador
Emparejamiento con Wi-Fi	parpadear lentamente	Apagada
Conectado con Wi-Fi	Apagada	En
Señal de control recibida	Apagada	Brillante
Wi-Fi desconectado	En	Apagada

# Instrucción de control de aplicaciones de teléfonos inteligentes

## Descarga e instala la APLICACIÓN "Tuya Smart"

Busque "Tuya Smart" en la tienda de Apple o Google, o escanee el código QR directamente.  
Cree una cuenta si la usa por primera vez.



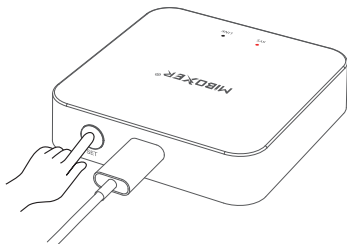
## Emparejamiento con red (el enrutador 5G es inútil)

1). Puerta de enlace con cable con fuente de alimentación, permite que el teléfono inteligente se conecte con WiFi.

### 2). Emparejamiento en espera con la red

Confirme que el indicador "SYS" parpadee rápidamente.

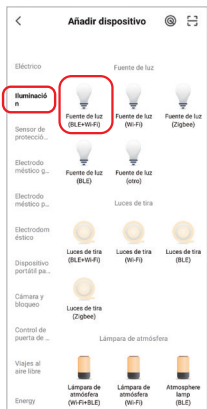
Si el indicador no parpadea rápidamente, mantenga presionado "SET" durante 3 segundos.



- 3). Haga clic en "+" en la aplicación
- 4). Haga clic en "Añadir dispositivo"



- 5). Seleccione "Iluminación"
- 6). Averigüe "Fuente de luz (BLE+Wi-Fi)"
- 7). Termina cada paso según las instrucciones.

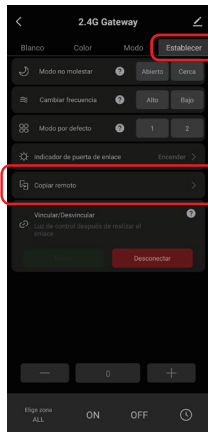


## Copiar remoto

Cuando tiene muchas lámparas y se han dividido en zonas con el mando a distancia; Hay dos métodos para que la nueva puerta de enlace controle estas lámparas:

Método 1: empareje las lámparas una por una de acuerdo con el método de emparejamiento de códigos de la puerta de enlace. (Desventaja: demasiado lento y laborioso)

Método 2: use la función "Copiar remoto", y después de que la copia sea exitosa, puede controlar la lámpara con la APLICACIÓN. (Ventajas: ahorro de tiempo y esfuerzo)



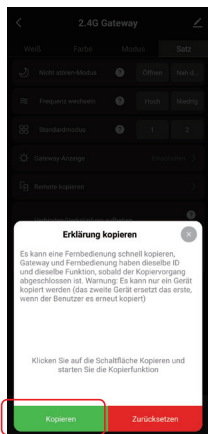
## Cómo copiar el control remoto?

1. Haga clic en "Establecer"
2. Haga clic para copiar el control remoto
3. Haga clic en el botón "Kopieren"
4. Siga la aplicación para completar la copia.

## Borrar

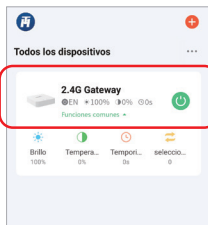
Elimine el control remoto copiado para que el control remoto sea independiente de la puerta de enlace.

**Nota:** La puerta de enlace solo puede copiar 1 control remoto, y al volver a copiar se sobrescribirá el anterior.

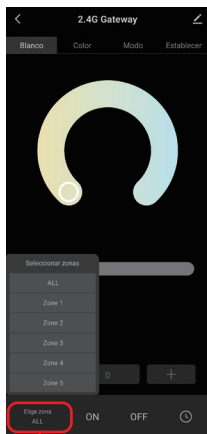


## Cómo seleccionar la zona

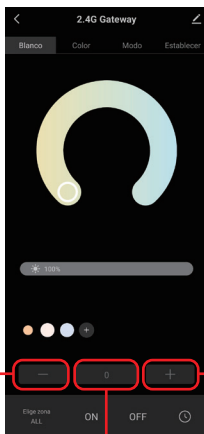
1). Haga clic en la puerta de enlace que agregó en la página de inicio de la APLICACIÓN, como "2.4G Gateway".



2). Como se muestra



Pulsación corta para seleccionar zona (zona total, 1-16 zonas)



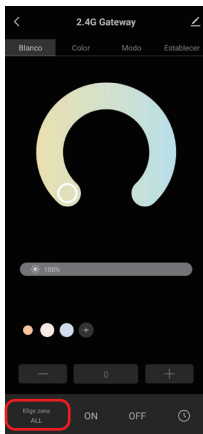
Pulsación corta para seleccionar zona (zona total, 1-100 zonas)

**Nota: "0" representa la zona total**

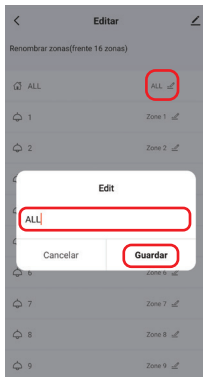
## Cómo modificar el nombre de la zona ?

Nota: Solo modificar  
el nombre de la zona total y 1-16 zonas

1). Mantenga pulsado "Elige zone"



- 2). Haga clic en el nombre de la zona que desea modificar (por ejemplo: ALL)
- 3). Introduzca el nombre que desea definir
- 4). Haga clic en "Guardar" para modificar con éxito



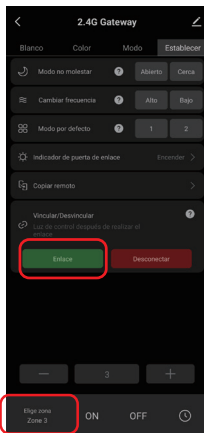


## Vincular/Desvincular con lámpara

La lámpara debe estar codificada con la pasarela a controlar. Una zona puede controlar innumerables lámparas MiBoxer 2.4G

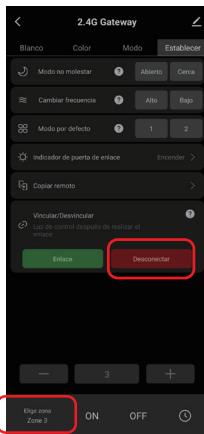
### Dirección de enlace en la descripción:

- 1). Seleccione la zona a vincular;
- 2). Apague la lámpara y vuelva a encenderla después de 10 segundos (consulte el manual de la lámpara para obtener más detalles);
- 3). La lámpara está encendida, presione brevemente el botón "Enlace" una vez dentro de 3 segundos;
- 4). La lámpara parpadea 3 veces lentamente, lo que indica que el enlace se ha realizado correctamente.



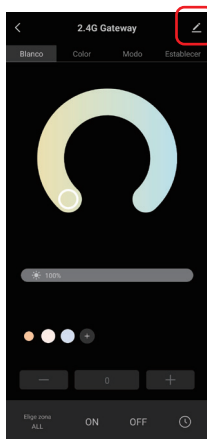
### Desvincular descripción:

- 1). Seleccione la zona a desvincular;
- 2). Apague la lámpara y luego enciéndala después de 10 segundos (consulte el manual de la lámpara para obtener más detalles);
- 3). La luz está encendida, presione brevemente el botón "Desconectar" una vez dentro de 3 segundos;
- 4). La lámpara parpadea 10 veces rápidamente, la desvinculación se realiza correctamente.



## Compartir dispositivos con la familia

- 1). Haga clic en "✎" en la esquina superior derecha de la página de la puerta de enlace.



- 2). Haga clic en "Compartir equipo" y siga las indicaciones de la aplicación para completar el uso compartido del dispositivo.

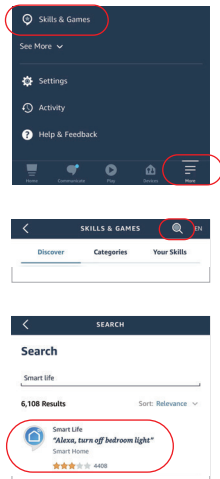


# Instrucciones de control de voz de Alexa

Agregue el dispositivo a la aplicación Tuya Smart ([consulte la página 4 para obtener más detalles](#)) y realice las siguientes operaciones:

- 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



## Agrupación de control de voz de Alexa

Cambie de grupo primero por voz y luego controle el encendido, apagado, color, brillo y temperatura de color de las lámparas.

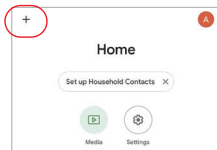
Los comandos de voz sobre la agrupación son los siguientes:

- "Alexa, establece el grupo <nombre del dispositivo> en 7".
- "Alexa, disminuye el grupo en el <nombre del dispositivo> en 3".
- "Alexa, ¿cuál es el grupo <nombre del dispositivo>?"
- "Alexa, establece el grupo en el <nombre del dispositivo> en (0-100)"

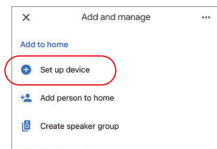
# Instrucciones de control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la aplicación Tuya Smart ([consulte la página 4 para obtener más detalles](#)) y realice las siguientes operaciones:

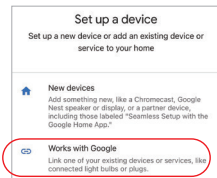
- 1). Abra la aplicación Google Home
- 2). Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda



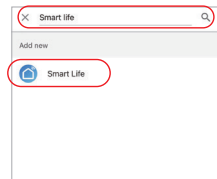
- 3). Haga clic en "Set up device"



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



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



**Nota: Google Home Voice no admite el control de grupos.**

## Atención

1. Cuando se instala la puerta de enlace, debe estar lejos de campos magnéticos fuertes, de lo contrario, afectará seriamente la distancia de control.
2. No instale el dispositivo bajo la luz solar directa, humedad u otras áreas de alta temperatura, y la temperatura de trabajo es de  $-10 \sim 40^{\circ}\text{C}$ .



Escanee el código QR o revise el video desde el siguiente enlace

<https://miboxer.com/wifi-series-video>



Hecho en China