

# Controlador LED 3 en 1 (WiFi + 2.4g)

## Manual de instrucciones




















### Contenido

---

<u>Características del producto</u> .....	2
<u>Configurar el modo de salida</u> .....	3
<u>Compatible con remoto</u> .....	3
<u>2.4G Instrucción de control remoto de RF</u> .....	4-7
<u>Instrucciones de Vincular / desvincular</u> .....	4
<u>Transmisión automática y sincronización</u> .....	5
<u>Selección de la tabla de modo dinámico</u> .....	5-6
<u>Cambio de frecuencia PWM</u> .....	6
<u>El modo "No molestar" se activa y se apaga</u> .....	7
<u>Instrucción de control de aplicaciones de teléfonos inteligentes</u> .....	7-8
<u>Instrucción de control de voz de Alexa</u> .....	9
<u>Instrucción de control de voz de Google Home</u> .....	10
<u>Instrucción de control del transmisor LED DMX512</u> .....	11
<u>Atención</u> .....	12

## Características del producto

Este producto utiliza WiFi + Bluetooth + tecnología de transmisión inalámbrica 2.4G, bajo consumo de energía, capacidad antiinterferente. La red Wifi + Bluetooth puede mejorar en gran medida la experiencia de conexión a la red. Cuando el enrutador está desconectado, Bluetooth también puede conectar y controlar el dispositivo directamente. Después de configurar con éxito la red con **[Tuya Smart]** app, la atenuación inalámbrica, el control remoto, el control de grupo, el control de escena, el control de escena, el control de temporización, el movimiento de la música, el ritmo biológico, el plan de sueño, el plan de sueño, el plan de activación, la implementación de una tecla, etc. Función Y soporte para control remoto 2.4G.

- |   |  |
|---|--|
|  16 millones de colores a elegir  |  Control remoto<br>Distancia de control 30m       |
|  Temperatura del color ajustable  |  Control de la aplicación de teléfono inteligente |
|  Brillo tenue / saturación  |  Admite control de voz de terceros                |
|  Tecnología de transmisión inalámbrica 2.4G RF                                      |  Control de grupo                                 |
|  El control inalámbrico WiFi admite control de largo alcance                        |  Biorritmo  |
|  Transmisión automática y sincronización (solo para atenuación de control remoto)   |  Apoyar el ritmo de la música                     |
|  Compartir dispositivo  |  Plan de sueño / despertar                        |
|  Tap-to-Run y automatización   |  Escena de apoyo personalización                 |
|  Ajuste de tiempo / cuenta regresiva encender / apagar la luz LED                 |  Modo no molestar                               |
|  DMX512 controlable (Solo para el modo de salida RGB+CCT DMX512 LED es necesario) |  |

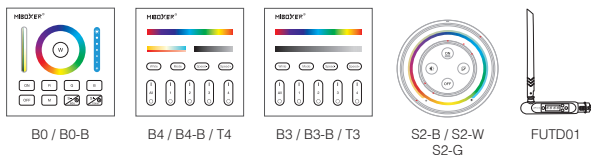
## Configurar el modo de salida

Configure el modo de salida correcto según la característica de las luces  
Método de configuración: presione el botón "SET" continuamente para cambiar el modo de salida (atención: se iniciará sin funcionar en 3 segundos)

Hoja de modo de salida (confirmar el modo de salida según el color del indicador)

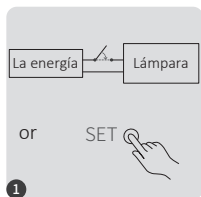
Color indicador	Luz roja	Luz verde	Luz azul
Producción	RGB	RGBW	RGB+CCT

## Compatible con estos controles remotos de 2.4G RF (Comprado por separado)



## 2.4G Instrucción de control remoto de RF

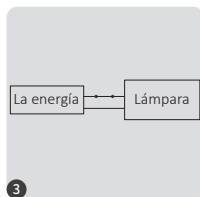
### 1). Instrucciones de código de enlace



1 Apague 10 segundos y encienda nuevamente o breve presiona "SET" una vez una vez



2 Presione brevemente el botón " I " 3 veces en 3 segundos cuando la luz esté encendida.

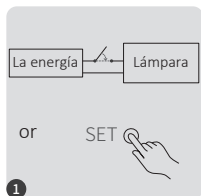


3 Las luces parpadean 3 veces lentamente, lo que significa que la vinculación se realizó correctamente.



La vinculación falló si la luz no parpadea lentamente, siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: el lámpara que se ha vinculado no se puede vincular nuevamente)

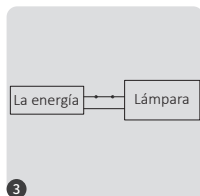
### 2). Instrucciones para desvincular el código



1 Apague 10 segundos y encienda nuevamente o breve presiona "SET" una vez una vez



2 Presione brevemente el botón " I " 5 veces en 3 segundos cuando la luz esté encendida.



3 Las luces parpadean 10 veces rápidamente, lo que significa que la desvinculación se realizó correctamente.



La desvinculación falló si la luz no parpadea rápidamente, siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: el lámpara no se ha vinculado y no es necesario desvincularlo)

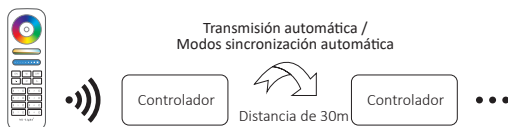
### 3). Transmisión automática y sincronización (solo para control remoto)

#### Transmisión automática de señal remota

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

#### Modos dinámicos sincronización automática

Las luces múltiples se pueden sincronizar si están en el mismo modo dinámico y están vinculadas con el mismo control remoto (la distancia entre cada luz es de 30m)



### 4). Selección de tabla de modo dinámico (solo para control remoto)

**Seleccione la tabla de modo dinámico 1:** Mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón " **S+** " 5 veces rápidamente hasta que la luz azul parpadee 3 veces lentamente.

**Seleccione la tabla de modo dinámico 2:** Mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón " **S-** " 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente.

#### Tabla de modo dinámico 1 (predeterminado)

Número	Modo dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Mardi Gras	Ajustable
2	Cambio de color automático	
3	Sam	
4	Piedra preciosa	
5	Crepúsculo	
6	Americano	
7	Martes gordo	
8	Partido	
9	Salpicadura de color lento	

## Tabla de modo dinámico 2 (es necesario cambiar manualmente)

Número	Modo dinámico	Brillo / Saturación / Velocidad
1	Cambio gradual de colores	Ajustable
2	Luz blanca Cambio gradual	
3	Cambio gradual RGB	
4	Siete colores saltan para cambiar	
5	Saltar para cambiar aleatoriamente	
6	Cambio gradual de luz roja + Flash 3 veces	
7	Cambio gradual de luz verde + Flash 3 veces	
8	Cambio gradual de luz azul + Flash 3 veces	
9	Cambio gradual de luz blanca + Flash 3 veces	

## 5). PWM Alta frecuencia / conmutación de baja frecuencia (solo para control remoto)

### Cambiar a alta frecuencia (16 KHz):

Presione el botón **"OFF"** 1 vez en tres segundos y presione el botón **"ON"** 5 veces, activado con éxito una vez que la luz LED parpadea 2 veces rápidamente.

### Cambiar a baja frecuencia (250Hz):

Presione el botón **"ON"** 1 vez en tres segundos y presione el botón **"OFF"** 5 veces, activado con éxito una vez que la luz LED parpadea 2 veces lentamente.

## 6). El modo " No molestar " se activa y se apaga (activado por defecto)

Encienda "No molestar" (uso amplio en el área que tiene cortes de energía con frecuencia para ahorrar energía)

### 2.4G RF Remoto encender y apagar instrucciones

#### Encienda el modo " No molestar ":

Presione el botón "OFF" tres veces en tres segundos y presione el botón "ON" tres veces, Activado con éxito una vez que la luz LED parpadea cuatro veces rápidamente.

#### **Atención:** el modo No molestar está activado

1. Cuando la luz está apagada (por ejemplo: use la aplicación o el control remoto para apagar la luz)

La luz está en estado APAGADO una vez que apaga la alimentación y la vuelve a encender. **(El usuario debe apagar y encender la alimentación dos veces para activar la luz o usar la aplicación / remoto para activar la luz)**

2. Cuando la luz está encendida

La luz está en estado ENCENDIDO una vez que apaga y enciende la alimentación una vez.

#### Desactiva "No molestar"

Presione el botón "ON" tres veces en tres segundos y presione el botón "OFF" tres veces, cerrado con éxito una vez que la luz LED parpadee cuatro veces lentamente.

**Atención:** la luz estará siempre en estado "ENCENDIDO" si enciende y apaga la alimentación una vez que el usuario cerró el modo " No molestar ".

### La aplicación enciende y apaga la instrucción del modo " No molestar "

(verifique los detalles en la página 8)

## Instrucción de control de aplicaciones de teléfonos inteligentes

### Configuración de red (no admite el enrutador 5G)

#### 1. Descargue e instale la APLICACIÓN [Tuya Smart]

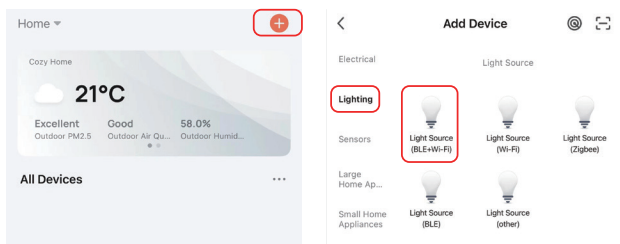
Busque en Apple o Google Store [Tuya Smart] o escanee código bidimensional para descargar e instalar la aplicación.

Abra la aplicación Haga clic en el botón "Registre" para crear una cuenta mientras la usa por primera vez, inicie sesión directamente si ya tenía una cuenta.



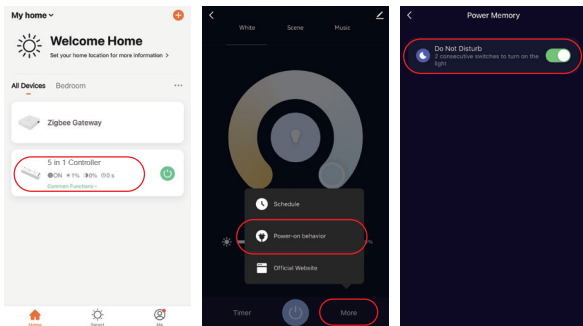
## 2. Configuración de red

- (1) Conecte el controlador y la fuente de alimentación.
- (2) Confirme que la luz parpadea rápidamente (parpadeando 2 veces por segundo)  
Si la luz indicadora no está en estado de parpadeo rápido, hay dos formas de ingresar:
  - Mantenga presionada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee rápidamente.
  - Apague y encienda el controlador 3 veces.
- (3) Conecte el teléfono y la red WiFi doméstica a una frecuencia de 2.4GHz.
- (4) Abra la página de inicio de la APLICACIÓN y haga clic en el botón Agregar "+" en la esquina superior derecha.
- (5) Haga clic en "Lighting" en el lado izquierdo de la página y luego haga clic en "Light Source (BLE+Wi-Fi)"
- (6) Siga las instrucciones de la APLICACIÓN para completar la configuración.



## Aplicación activar y desactivar el modo "No molestar" (activado por defecto)

Haga clic en la luz que debe configurarse o controlar el grupo--- Haga clic en "More"---  
Haga clic en "Power-on behavior"--- encender o desactivar

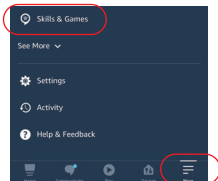




## Instrucciones de control de voz de Alexa

Agregue el dispositivo a la aplicación **[Tuya Smart]** (verifique los detalles en la página 7), luego comience a los siguientes pasos

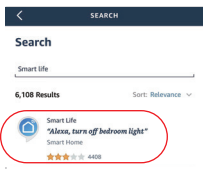
- 1). Abrir la aplicación Alexa
- 2). Haga clic en "More" en la parte inferior de la esquina derecha
- 3). Haga clic en " Skills & Games"



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



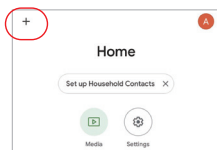
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz



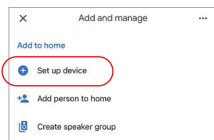
# Instrucciones de control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la aplicación **[Tuya Smart]** (verifique los detalles en la página 7), luego comience a los siguientes pasos

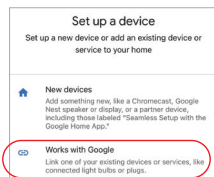
- 1). Abra la aplicación Google Home
- 2). Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda



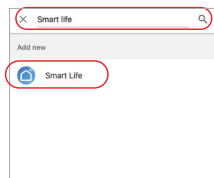
- 3). Haga clic en "Set up device"



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

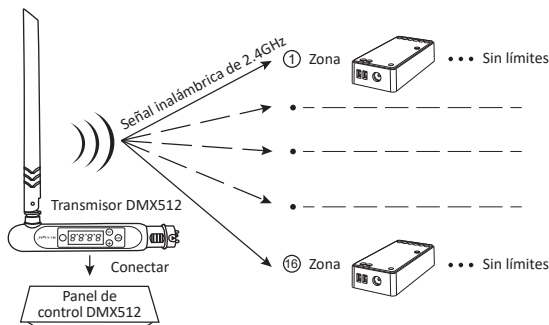


- 5). Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha
- 6). Escriba en "Smart life" y búsqueda
- 7). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz



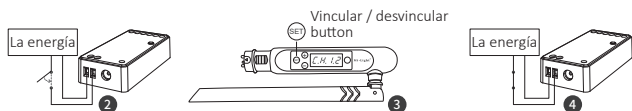
# Instrucción de control del transmisor LED DMX512

(Comprado por separado) Solo para el modo de salida RGB+CCT



## Vincular / desvincular Transmisor LED DMX512

- 1 Siga las instrucciones del transmisor DMX512 (FUTD01), elija la zona para la luz presionando "+" o "-" (por ejemplo, "CH12" significa zona 12)



### Vincular

El controlador se apaga durante 10 segundos y luego se enciende, o presione el botón "SET" 1 vez.

Presione brevemente "SET" 3 veces en 3 segundos mientras el indicador del controlador está encendido

El enlace se realiza una vez que el indicador del controlador parpadea 3 veces lentamente

### Desvincular

El controlador se apaga durante 10 segundos y luego se enciende, o presione el botón "SET" 1 vez.

Presione brevemente "SET" 5 veces en 3 segundos mientras el indicador del controlador está encendido

El desvinculo se realiza una vez que el indicador del controlador parpadea 10 veces rápidamente



Si el enlace o el desvinculo fallaron, siga los pasos anteriores nuevamente.

## 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.



Escanee el código QR para ver instrucción de video de la serie WiFi o ingrese directamente en el siguiente enlace  
[https://miboxer.com/light/video/wifi\\_2.html](https://miboxer.com/light/video/wifi_2.html)



Made in China