

SW2 Controlador LED 2 en 1

Model No.: SW2

Características

- Brillo ajustable
- 18 modos dinámicos incorporados con salto, cambiando gradualmente (solo para control remoto 2.4G)
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del control remoto a otro controlador, haciendo que la distancia del control remoto sea infinita.
- Sincronización automática: el mismo modo dinámico se sincroniza automáticamente, de modo que el modo siempre sea consistente
- Tiene función DND, generalmente utilizada en áreas de corte de energía y ahorra energía.
- Admite el control de la aplicación TUYA SMART (no se necesita puerta de enlace de 2,4 GHz)
- Admite control de voz de terceros como Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi (no se necesita puerta de enlace de 2,4 GHz).



Parámetros

Nombre: Controlador LED 2 en 1	Temperatura de trabajo:	-10~40 C
Número de modelo: SW2	Estándar EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Voltaje de entrada: DC12~24V		
Corriente de salida: 12A/ Monocanal	Estándar de seguridad (LVD):	EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 61347-2-11: 2001+A1:2019
Producción total: Max 12A		
Protocolo: WIFI/ 2.4GHz RF	Equipos de radio(RED):	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
Distancia de control: 30m	Proceso de dar un título:	CE, EMC, LVD, RED
Clasificación IP: IP20		

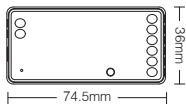
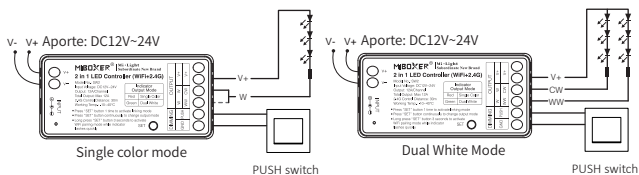
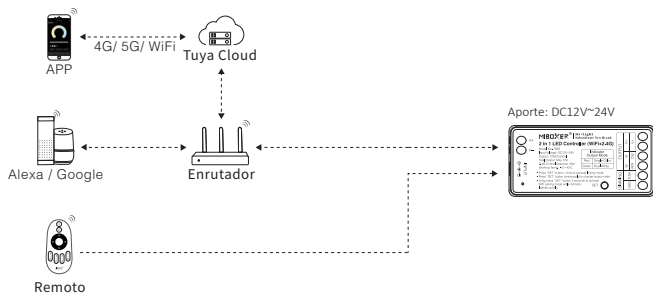


Diagrama de conexión



Application Diagram



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 cerrará la sesión sin operación dentro de 3 segundos)

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

Color del indicador	Luz roja	Luz verde
Producción	Modo de color único	Modo blanco dual

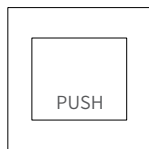
PUSH Atenuación

Presione brevemente el interruptor PUSH:

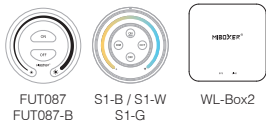
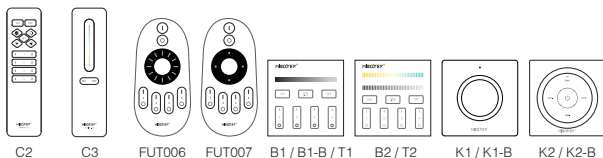
Enciende/apaga la luz

Presione prolongadamente el interruptor PUSH:

- Brillo de atenuación continua.
- Mantenga presionado y suelte el dedo, luego repita la presión prolongada para aumentar o disminuir el brillo.

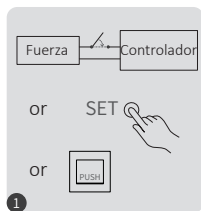


Compatible con estos mandos a distancia RF 2,4G (Se compra por separado)



Instrucción de control remoto RF de 2,4G

1). Instrucciones del código de vinculación



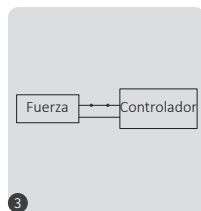
1

Apague 10 segundos y encienda nuevamente o presione brevemente "SET" una vez o encienda la luz mediante el interruptor PUSH



2

Presione brevemente el botón "I" 3 veces en 3 segundos.



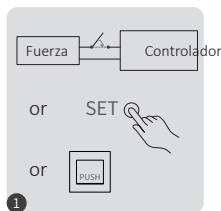
3

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



La vinculación falló si la luz no parpadea lentamente. Siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: las luces que se han vinculado no pueden volver a vincularse)

2). Instrucciones para desvincular el código



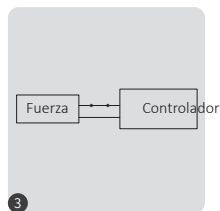
1

Apague 10 segundos y encienda nuevamente o presione brevemente "SET" una vez o encienda la luz mediante el interruptor PUSH



2

Presione brevemente el botón "I" 5 veces en 3 segundos.



3

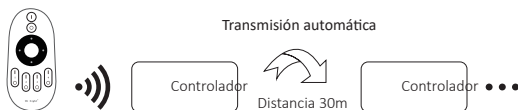
Las luces parpadean 10 veces rápidamente significa que la desvinculación se realizó correctamente.



La desvinculación falló si la luz no parpadea rápidamente. Siga los pasos anteriores nuevamente. (Nota: las luces no se han vinculado y no es necesario desvincularlas)

3). Transmisión automática (señal remota RF 2,4G)

El controlador puede transmitir una señal remota a otra luz automáticamente mientras la distancia entre el controlador es de 30 m, la distancia del control remoto es ilimitada. (Atención: todas las luces deben estar vinculadas con el mismo control remoto)



4). Conmutación de alta frecuencia/baja frecuencia PWM (solo para control remoto)

Cambiar a alta frecuencia:

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

Cambiar a baja frecuencia:

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

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

Active el modo "No molestar" (uso amplio en áreas donde hay cortes de energía con frecuencia para ahorrar energía)

Instrucciones de encendido y apagado remoto RF de 2,4G

Active el modo "No molestar":

Presione el botón "OFF" tres veces en tres segundos y presione el botón "ON" tres veces. Se activa 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 apagada una vez que apaga la alimentación y la enciende nuevamente. **(El usuario debe apagar y encender la alimentación dos veces para activar la luz o usar la aplicación/control remoto para activar la luz)**

2. Cuando la luz está encendida

La luz está encendida una vez que la apaga y enciende la alimentación una vez.

Desactive el modo "No molestar":

Presione el botón "ON" tres veces en tres segundos y presione el botón "OFF" tres veces, se cerrará correctamente una vez que la luz LED parpadee cuatro veces lentamente.

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

Instrucciones para activar y desactivar el modo "No molestar" de la aplicación

Instrucción de control de la aplicación del teléfono inteligente

Configuración de red (no es compatible con enrutador 5G)

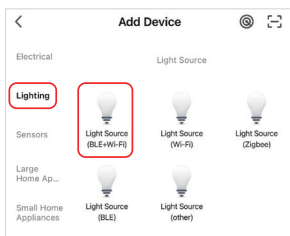
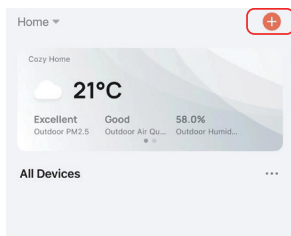
1). Descargue e instale la aplicación [Tuya Smart]

Busque [Tuya Smart] en la tienda de Apple o Google o escanee el siguiente código QR para descargar e instalar la aplicación. Abra la aplicación, haga clic en el botón "Registrarse" para crear una cuenta mientras la usa por primera vez. Inicie sesión directamente si ya tenía una cuenta.



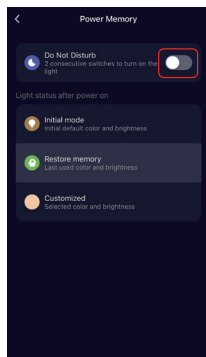
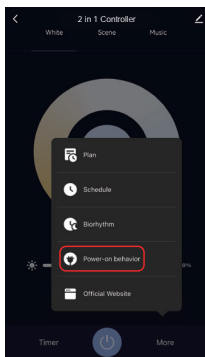
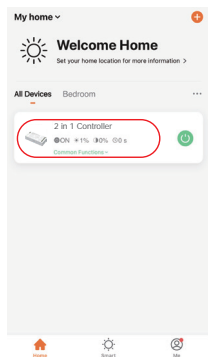
2). Configuración de red

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



La aplicación activa y desactiva el modo "No molestar" (activado de forma predeterminada)

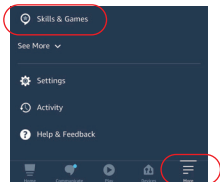
Haga clic en la luz que necesita configurarse o controlar el grupo--- haga clic en "Más"--- haga clic en "Comportamiento de encendido"--- encienda o apague



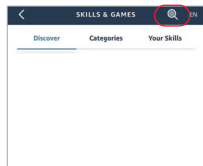
Instrucción de control de voz de Alexa

Agregue el dispositivo a la aplicación [Tuya Smart] (consulte los detalles en la página 6) y luego comience a seguir los pasos

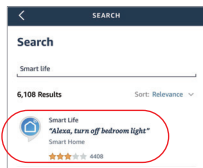
- 1). Abrir la aplicación Alexa
- 2). Haga clic en "Más" en la esquina inferior derecha.
- 3). Haga clic en "Habilidades y juegos"



- 4). Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha.
- 5). Escribe "Vida inteligente" y busca



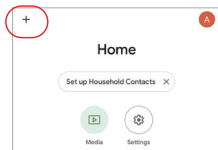
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz



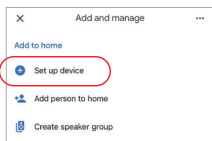
Instrucciones de control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la aplicación [Tuya Smart] (consulte los detalles en la página 6) y luego comience a seguir los pasos

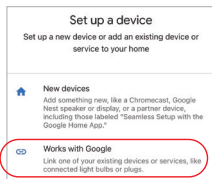
- 1). Abra la aplicación Google Home
- 2). Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda.



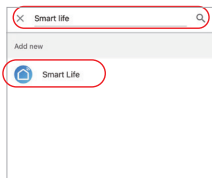
- 3). Haga clic en "Configurar dispositivo"



- 4). Haga clic en "Funciona con Google"



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



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. No utilice la luz en un lugar con un área metálica de amplio alcance o con ondas electromagnéticas fuertes cerca, de lo contrario, la distancia remota se verá seriamente afectada.



Made in China