

Controlador LED SPI+DMX 5 en 1 (WiFi+2.4G)

N.º de modelo: SPIW5

Característica del producto

- Compatible con tecnología de transmisión inalámbrica WIFI de 2,4 GHz.
- Controlador SPI 5 en 1: selección de salida monocromática, CCT, RGB, RGBW y RGB+CCT.
- Velocidad, modo estático, modo dinámico y modo música ajustables.
- Protocolo de control dual SPI/DMX, compatible con entrada de 5-24 V CC.
- Modo dinámico: 28 colores blanco y 80 RGB, con cambio de color, brillo, ancho y velocidad.
- 8 modos de música compatibles con micrófono interno y micrófono de smartphone.
- Cambio libre entre modo dinámico y modo música.
- Configuración de animación de arranque mediante la aplicación TUYA.
- Modo No Molestar (DND), utilizado generalmente en zonas con cortes de electricidad para ahorrar energía.



Parámetros del producto

Nombre del producto:	Controlador LED SPI+DMX 5 en 1 (WiFi+2.4G)	Distancia de control:	RF: 30m
N.º de modelo:	SPIW5	Índice IP:	IP20
Voltaje de entrada:	DC 5V-24V	Temperatura de trabajo:	-10~40°C
Corriente de salida:	Max 10A	Dimensiones:	74.5*36*17mm
Señal de salida:	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel) DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel) DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel) DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)	Estándar EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Corriente en espera:	20mA	Norma de seguridad (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Protocolo:	WiFi+RF 2.4GHz	Equipo de radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
		Proceso de dar un título:	CE, EMC, LVD, RED



Connection Diagram

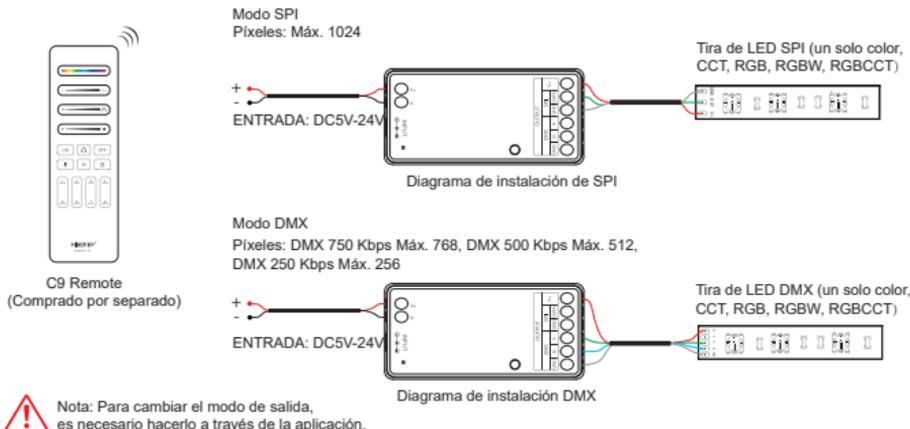
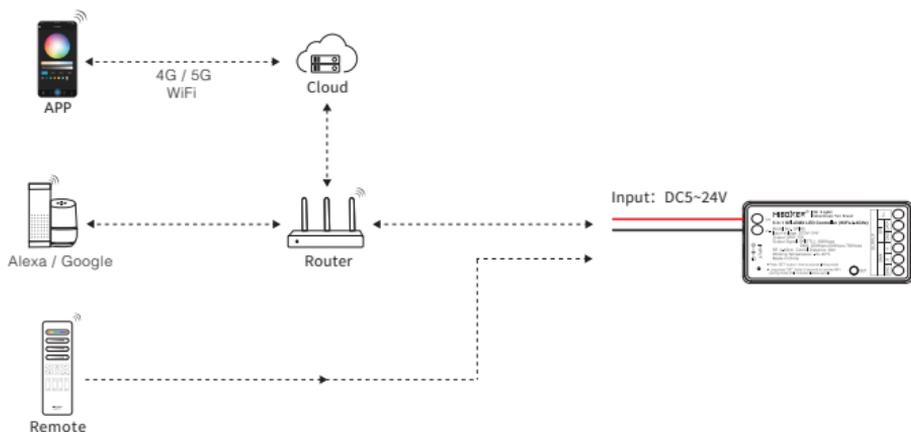


Diagrama de aplicación



Control remoto compatible (se compra por separado)



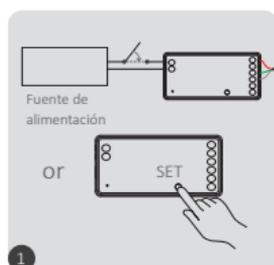
Control remoto C9 SPI



Panel remoto SPI B9

Vincular/Desvincular

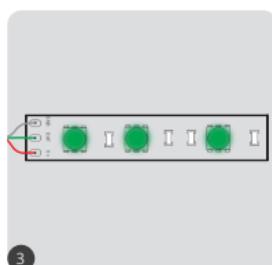
1). Enlace



Apague el dispositivo durante 10 segundos y vuelva a encenderlo o presione brevemente "SET".



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

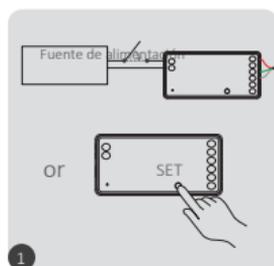


Estado verde intermitente, entonces el código es exitoso.



Si la luz no parpadea, la conexión falla. Repita los pasos anteriores.
(Atención: No se puede volver a conectar si el control remoto ya ha finalizado la conexión)

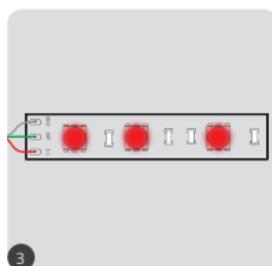
Desconectar:



Apague el dispositivo durante 10 segundos y vuelva a encenderlo o presione brevemente "SET".



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



Estado rojo intermitente, luego borró el código exitosamente.



La desvinculación falla si la luz no parpadea. Repita los pasos anteriores.
(Atención: No es necesario desvincular si la luz nunca se ha vinculado).

Control de aplicación de teléfono inteligente

Red de emparejamiento (no compatible con enrutador 5G)

1). Descargue e instale la aplicación "TUYA SMART"

Busque "TUYA SMART" en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR. Registre su cuenta si es la primera vez que la usa. Inicie sesión si ya la tiene. have account



2). Red de emparejamiento

Conecte el controlador a la red eléctrica.

Asegúrese de que el indicador parpadee rápidamente (2 veces por segundo).

Hay dos maneras de corregir el estado del indicador:

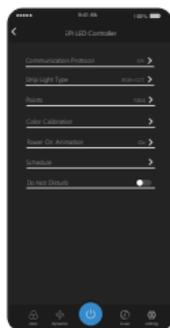
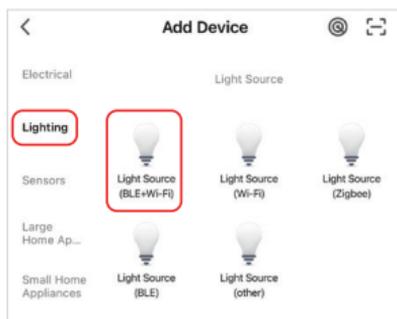
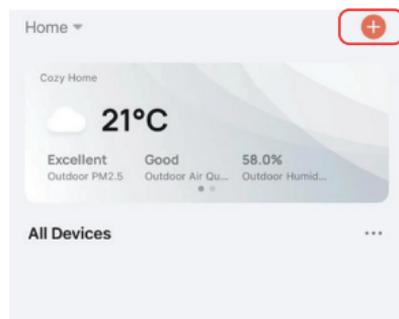
- Mantenga pulsado el botón "SET".
- Apague y encienda el controlador 6 veces.

Conecte el teléfono a la red wifi doméstica de 2.4 GHz.

Abra la aplicación y haga clic en "+".

Haga clic en "Iluminación" y luego en "Fuente de luz (BLE+Wifi)".

Complete los pasos restantes.



Instrucción de función



APP

Modo estático

Ajustar o guardar la iluminación estática pura



Cambia el color, el ancho, la velocidad y el brillo de todos esos modos.

Cambia el color, el ancho, la velocidad y el brillo de todos esos modos.

Guardar 8 escenas

Por ejemplo, considerando como App

Modo dinámico *(selecciónelo mediante el control remoto)*

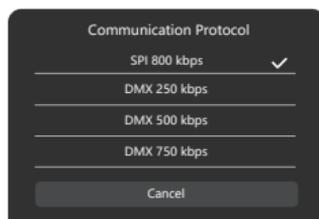
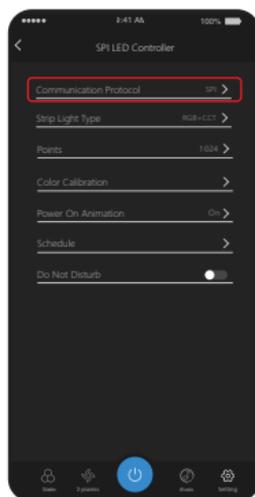
28 tipos de color blanco, 80 tipos de color RGB, guarda tus modos favoritos y 8 modos de escena. Todos los modos pueden cambiar de color, brillo, ancho y velocidad.

Modo Música

8 tipos de modos de música que funcionan con el micrófono interno y el micrófono del teléfono inteligente.

Configuración del protocolo de comunicación

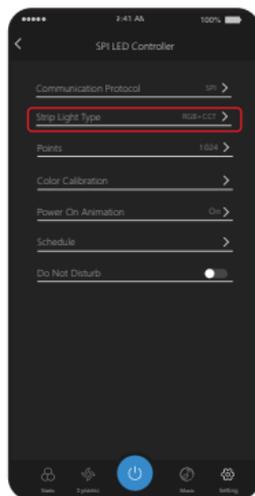
Configuración a través de la aplicación



Seleccione el protocolo SPI o DMX

Configuración de la tira de luz LED

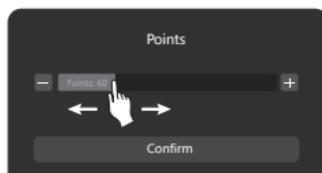
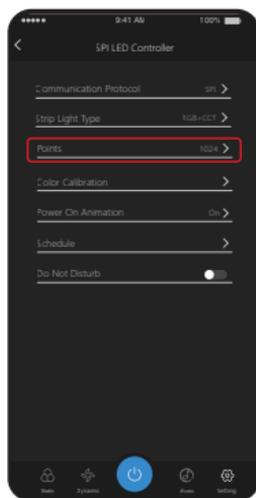
Cambia la salida según diferentes tiras de LED, como un solo color, CCT, RGB, RGBW, RGB + CCT.



Tipos de tiras de luces LED

Configuración de puntos de píxeles

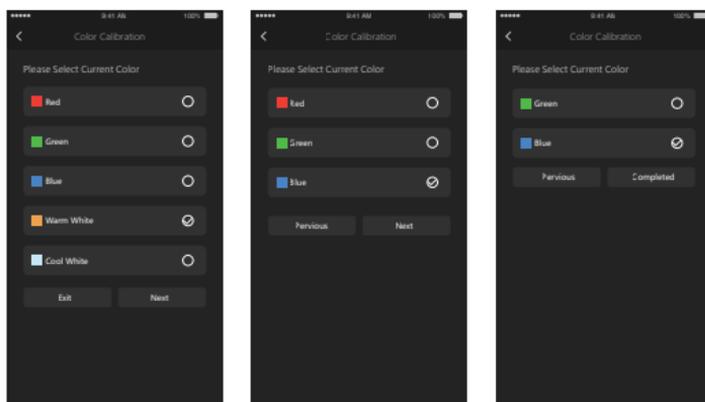
Configurándolo a través del programa



Deslice el control deslizante para cambiar los números

Calibración de color

Corrija el color de la tira de luz LED a través de la aplicación



Siguiendo el consejo para completar la calibración del color

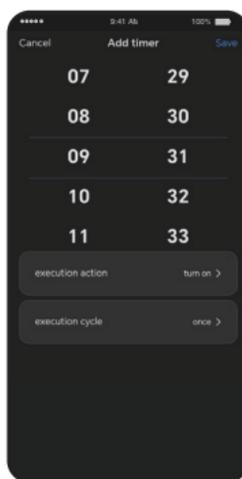
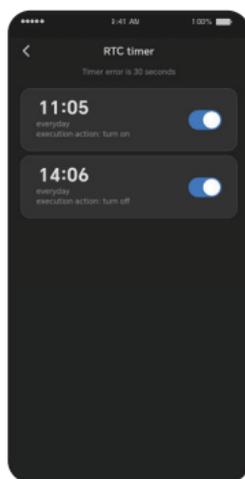
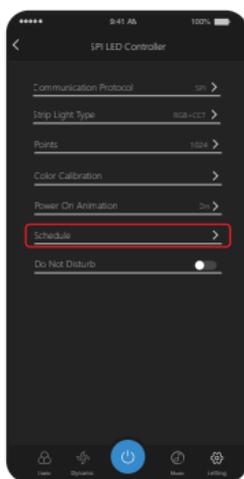
Animación de arranque

Configuración del color o la temperatura del color, la velocidad y el brillo



Función de temporizador

Configuración a través de la aplicación



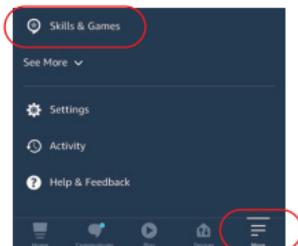
Modo DND activado/desactivado

Activar el modo DND (normalmente se utiliza en zonas con cortes de energía para ahorrar energía)

Instrucciones de control de voz de Alexa

Agregue el dispositivo a la aplicación [Tuya Smart] y luego comience a seguir los pasos

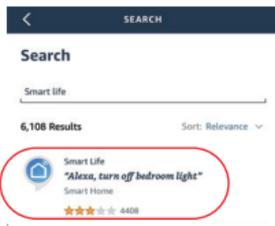
- 1) Abra la app de Alexa.
- 2) Haz clic en "Más" en la esquina inferior derecha.
- 3) Haz clic en "Habilidades y juegos".



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



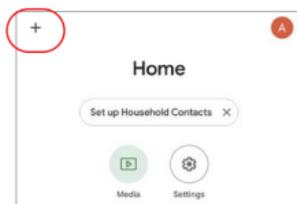
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por VOZ.



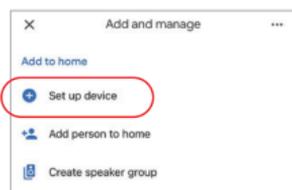
Instrucciones de control de voz de Google Home

Agregue el dispositivo a la aplicación [Tuya Smart] y luego comience a seguir los pasos

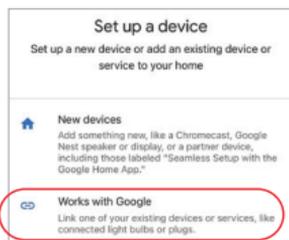
- 1) Abra la app de Google Home.
- 2) Haz clic en el símbolo "+" en la esquina superior izquierda.



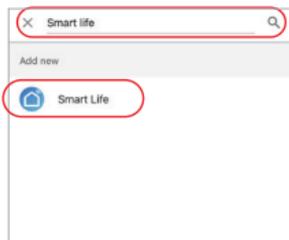
- 3) Haga clic en «Configurar dispositivo».



- 4) Haz clic en "Compatible con Google".



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



Atención

1. Desconecte la alimentación antes de la instalación.
2. Asegúrese de que el voltaje de entrada coincida con el del dispositivo.
3. No desmonte el dispositivo si no es experto, ya que podría dañarlo.
4. No utilice la luz cerca de una zona metálica de amplio alcance o de fuertes ondas electromagnéticas, ya que la distancia de alcance se verá gravemente afectada.



Made in China