

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

Número de modelo.: SPIB5

Característica del producto

- Admite tecnología de transmisión inalámbrica BLE+2,4 GHz
- Controlador SPI 5 en 1, selección de salida de un solo color, CCT, RGB, RGBW y RGB + CCT
- Velocidad, modo estático, modo dinámico y modo música ajustables.
- Protocolo de control dual SPI/DMX, compatible con entrada DC5-24V
- Modo dinámico: 28 tipos de color blanco y 80 tipos de color RGB para seleccionar, puede cambiar el color, el brillo, el ancho y la velocidad para esos modos
- 8 tipos de modos de música que funcionan con el micrófono interno y el micrófono del teléfono inteligente.
- Cambio libre entre el modo dinámico y el modo música
- Configuración de animación de arranque mediante la aplicación TUYA
- Modo No Molestar (DND), generalmente utilizado en zonas con cortes de electricidad para ahorrar energía



Parámetro del producto

Nombre del producto: 5 in 1 SPI+DMX LED Controlador (BLE+2.4G)	Distancia de control:	30m
Número de modelo.:SPIB5	IP Tasa:	IP20
Voltaje de entrada: DC 5V~24V	Temperatura de trabajo.:	-10~40°C
Corriente de salida: Max 10A	Dimensión:	74.5*36*17mm
Señal de salida: SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel)	EMC Estándar(EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel)	Estándar de seguridad (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)		
Standby current: 20mA	Equipos de radio(RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protocol: BLE+RF 2.4GHz	Proceso de dar un título: CE, EMC, LVD, RED	



Diagrama de conexión

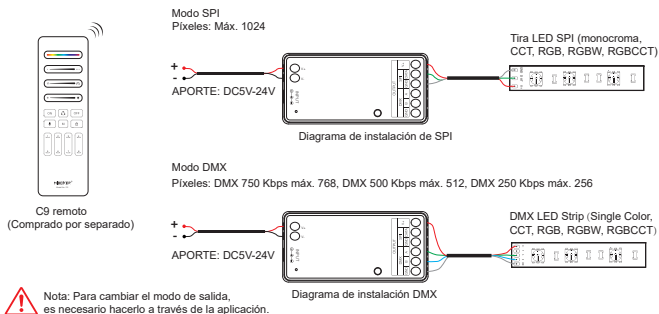
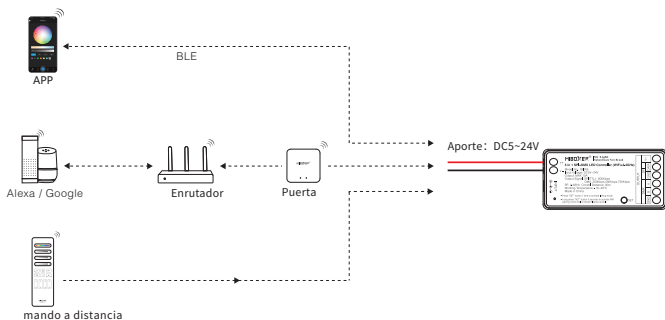


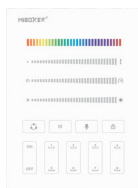
Diagrama de aplicación



Control remoto compatible (se compra por separado)



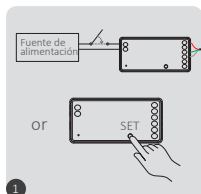
Control remoto C9 SPI



Panel remoto SPI B9

Vincular/Desvincular

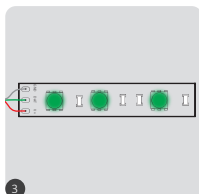
1). Enlace



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



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

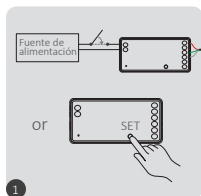


Estado verde intermitente, entonces el código es exitoso.



La conexión falla si la luz no parpadea. Repita los pasos anteriores.
(Atención: No se puede volver a conectar si el control remoto ya terminó de hacerlo).

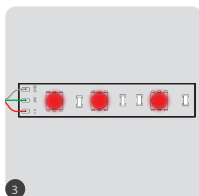
Desconectar:



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 aplicaciones para teléfonos inteligentes

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. Si es la primera vez que lo usa, regístrese e inicie sesión si ya tiene una cuenta.



2). Red de emparejamiento

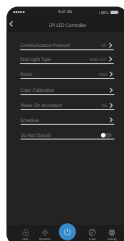
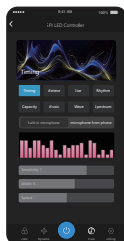
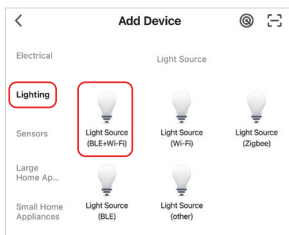
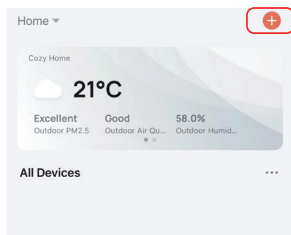
Conecte el controlador a la red eléctrica.
Asegúrese de que el indicador parpadee rápidamente (2 veces por segundo).
Hay dos maneras de corregir el estado del indicador:
- Mantenga pulsado el botón "SET".
- Apague y encienda el controlador 6 veces.

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.



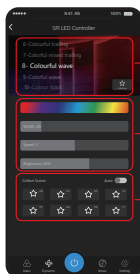
Instrucción de función



APP

Modo estático

Ajustar o guardar la iluminación estática pura



28 tipos de color blanco 80 tipos de color rgb

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

Guarda 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.

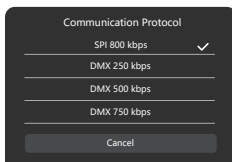
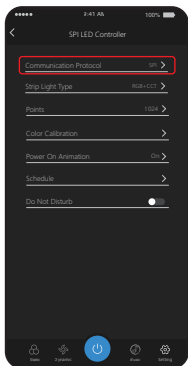
Todos los modos pueden cambiar de color, brillo, ancho y velocidad.

Modo de música

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

Configuración del protocolo de comunicación

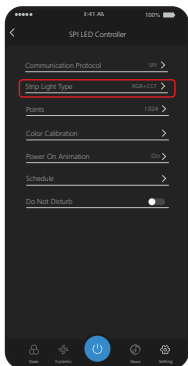
Configurarlo a través de la aplicación



Seleccione el protocolo SPI o DMX

Configuración de tira de luz LED

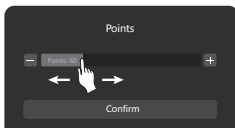
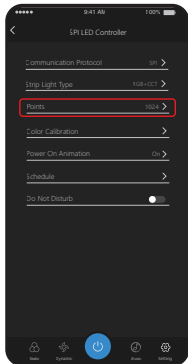
Cambia la salida según diferentes tiras de LED, como un solo color, CCT, RGB, RGBW, RGB + CCT.



Tipos de tiras de luz LED

Configuración de puntos de píxeles

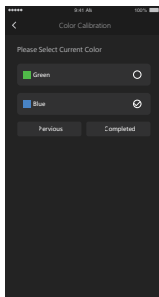
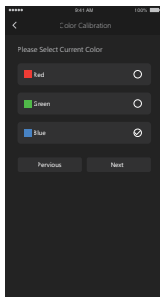
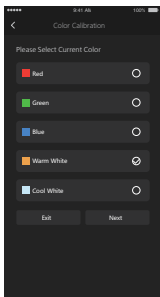
Configurarlo a través del programa



Deslice el control deslizante para cambiar los números

Calibración de color

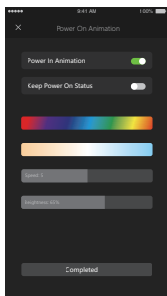
Corrija el color de la tira de luz LED a través de la aplicación



Siguiendo el consejo para completar la calibración del color

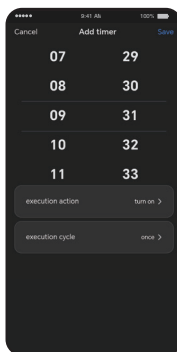
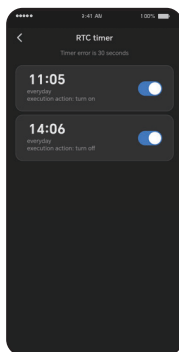
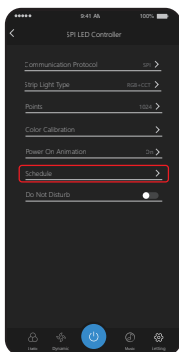
Animación de arranque

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



Función de temporizador

Configurarlo a través de la aplicación



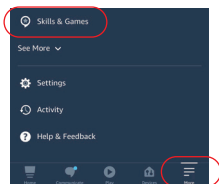
Modo DND activado/desactivado

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

Instrucción de control de voz de Alexa

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

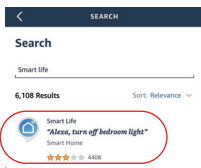
- 1). Abre la app de Alexa.
- 2) Haz clic en "Más" en la esquina inferior derecha.
- 3) Haz clic en "Habilidades y juegos".



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



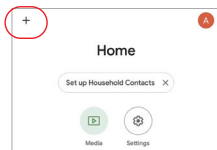
- 6). Haga clic en la habilidad "Smart Life", siga las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz.



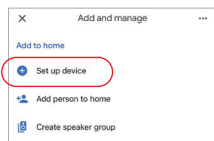
Instrucciones de control de voz de Google Home

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

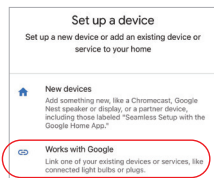
- 1). Abre la app de Google Home.
- 2) Haz clic en el símbolo "+" en la esquina superior izquierda.



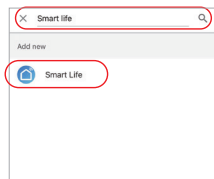
- 3). Haga clic en "Configurar dispositivo"



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



- 5). Haz clic en " Q " en la esquina superior derecha.
- 6) Escribe "Smart life" 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. 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