

Controlador LED SPI 3 en 1 (Color único + RGB + RGBW)

Número de modelo: SPIR3

Característica de producto

- 3 en 1= Un solo color + RGB + Controlador SPI RGBW
- Puntos de píxeles: un solo color (2048), RGB (1536), RGBW (1024)
- Señal de salida: SPI (TTL) 800 Kbps
- Configuración del color y la longitud
- Configuración del tiempo y color de ENCENDIDO/APAGADO
- Selección del modo de salida de un solo color, RGB o RGBW mediante el botón "SET"
- Presione ON/OFF y cambie el modo dinámico
- Total de 20 modos dinámicos y admite la edición de colores de ellos.
- Admite modo dinámico de conmutación PUSH
- Have DND function, usually used for power failure area to save power.



Parámetro del producto

Tensión de trabajo:	DC 5V-24V	Dimensión:	74.5x36x17mm
Corriente de salida:	10A	Temperatura de trabajo:	-10~40°C
Señal de salida:	SPI(TTL) 800Kbs	Estándar CEM (CEM):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Protocolo:	2.4GHz RF	Estándar de seguridad (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11; 2020
Distancia de control:	30m	Certificación:	CE, EMC, RED
Número de píxel:	Color único: 2048 puntos, RGB: 1536 puntos. RGBW: 1024 puntos		

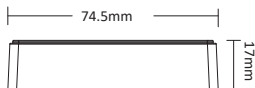
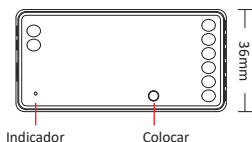
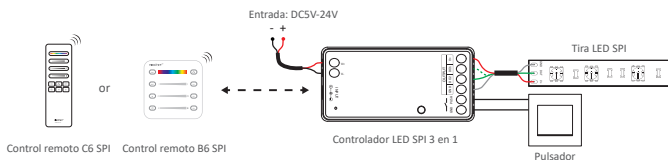


Diagrama de conexión



Configuración del modo de salida

Modo de un solo color: presione la tecla SET repetidamente hasta que el indicador se vuelva rojo

Modo RGB: Presione la tecla SET repetidamente hasta que el indicador se vuelva verde

Modo RGBW: Presione la tecla SET repetidamente hasta que el indicador se vuelva azul

Chips compatibles

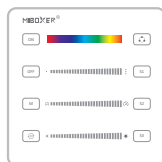
(el controlador no necesita configurar los tipos de chips)

TM1809, TM1804, TM1812, SK6813, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812(RGBW), WS2813(WS281), 4(RGBW)

Control remoto compatible (se compra por separado)



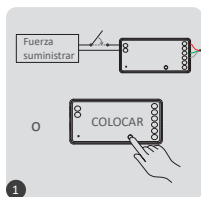
Control remoto C6 SPI



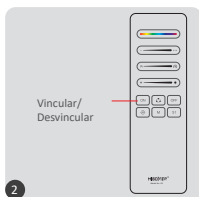
Control remoto B6 SPI

Vincular/Desvincular

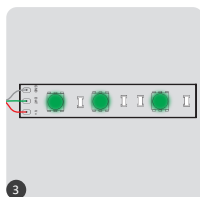
1). Enlace



1 Apague 10 segundos y encienda de nuevo o presione brevemente "SET"



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

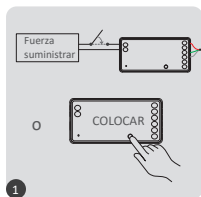


3 Estado intermitente verde, entonces el código es exitoso.

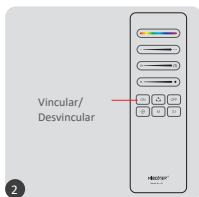


El enlace falla si la luz no parpadea, repita los pasos anteriores (Atención: no se puede volver a vincular si el control remoto ya finalizó la vinculación)

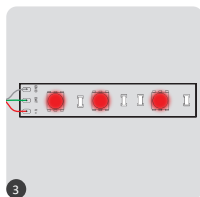
Desconectar:



1 Apague 10 segundos y encienda de nuevo o presione brevemente "SET"



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



3 Estado intermitente rojo, luego borre el código correctamente.



La desvinculación falla si la luz no parpadea, repita los pasos anteriores (Atención: no es necesario desvincularlo si la luz nunca se vinculará)

Configuración

1. Configuración de la secuencia de colores de la tira de luz

Mantenga presionado "OFF" durante 5 segundos hasta que se ilumine un solo color.



Rojo intermitente, área roja de pulsación corta



Verde intermitente, pulsación breve en verde area



Azul intermitente, área azul de presión breve



Blanco intermitente, pulsación corta "↺" button

2. Longitud de configuración (Número de píxeles: mini 8 pt, máximo 2048 pt)

Mantenga presionado "ON" durante 5 segundos hasta que se ilumine el color blanco y se muestre el último punto.blinking



Deslizando para cambiar de longitud



Pulsación corta para agregar un pt, pulsación larga para agregar ptcontinuously



Presione brevemente para reducir un pt, presione prolongadamente para reducir pt continuamente

Presione brevemente "ON/OFF" para salir una vez realizada la configuración.

3. Configuración del ancho para el modo dinámico



Desliza el número de píxeles para cambiar el número de puntos y obtener una longitud diferente para el modo dinámico que tiene varias secciones.

4. Configuración de tiempo y color para ON/OFF

Presione brevemente "OFF" durante 5 segundos para entrar en funcionamiento ON/OFF



Deslizando "Velocidad" para configurar el tiempo para ON/OFF

Presione brevemente "ON/OFF" para salir una vez realizada la configuración.



Deslizando "RGB" para configurar el color para ON/OFF

5. Activar y desactivar el modo No molestar (activado de forma predeterminada)

Active "No molestar" (aplicable a áreas con cortes de energía frecuentes para ahorrar energía)

Activa el modo No molestar:

Presione brevemente el botón "OFF" 3 veces en 3 segundos y luego presione brevemente el botón "ON" 3 veces. La luz parpadea 4 veces para indicar éxito.

Nota: Cuando la lámpara se enciende nuevamente después de un corte de energía, su estado (luces encendidas o apagadas) seguirá siendo el mismo que antes del corte de energía.

Turn off Do Not Disturb mode:

Short press the "ON" button 3 times within 3 seconds, and then short press the "OFF" button 3 times. The light flashes 4 times slowly to indicate successful shutdown.

Nota: Cuando la lámpara se enciende nuevamente después de un corte de energía, su estado estará encendido de forma predeterminada.

Atención:

1. Al instalar el dispositivo, apague la alimentación para garantizar la seguridad.
2. Verifique si el voltaje de entrada es consistente con el dispositivo.
3. Los usuarios no profesionales no pueden desmontar el dispositivo directamente, De lo contrario, el dispositivo podría dañarse.
4. No utilices el dispositivo cerca de grandes áreas metálicas o áreas con fuertes ondas electromagnéticas, otherwise the remote control distance will be seriously affected.



Hecho en china