

Minicontrolador LED de un solo color (2.4GHz)

Modelo Nº · MR2

Características

- Plug and play, lo que facilita la instalación.
- 4096 niveles de atenuación suave, brillo mínimo 0,1 %
- Rango de atenuación 0,1-100 %
- Un controlador se puede emparejar con 12 controles remotos (distancia de control 30 m)
- Reenvío automático: reenvía automáticamente la señal del control remoto a otro controlador, lo que hace que la distancia del control remoto sea infinita
- Admite la configuración del modo No molestar, adecuado para áreas con cortes de energía frecuentes para ahorrar electricidad
- Admite el control de la aplicación "Tuya Smart" (se necesita una puerta de enlace de 2,4 GHz)
- Admite Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (se necesita una puerta de enlace de 2,4 GHz)



Parámetros

Nombre: Mini controlador LED 2 en 1(2.4GHz)	
N.º de modelo:	MR2
Voltaje de entrada:	DC12-24V
Corriente de salida:	Max 6A
Potencia de salida:	72-144W
Tipo de salida:	Constant Voltage
Señal de control:	2.4GHz RF
Distancia de control:	30m
IP Rate:	IP20
Temperatura de trabajo.:	-10~40°C

Nivel de atenuacion:	4096 niveles
Rango de atenuación:	0.1%-100%
Curva de atenuación:	Logarítmico
EMC Estándar (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Norma de seguridad (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Equipo de radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certificación:	CE, EMC, LVD, RED
Garantía:	5 Years





Diagrama de conexión

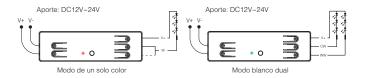
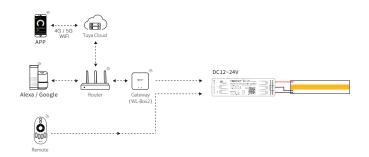
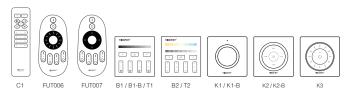


Diagrama de aplicación



Compatible con control remoto (se debe comprar por separado)









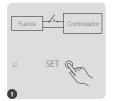
FUT087 FUT087-B

S1-B / S1-W S1-G

WL-Box2

Instrucciones del control remoto

1). Instrucciones de código de enlace



Apague y vuelva a encender después de 10 segundos o presione el botón "SET" una vez o encienda la luz a través del interruptor PUSH.



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



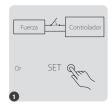
La luz parpadea lentamente 3 veces, lo que indica que la vinculación se realizó correctamente.



Si la luz no parpadea lentamente, significa que la vinculación del código falló. Realice los pasos anteriores nuevamente. Nota: Las lámparas ya codificadas no se pueden codificar nuevamente).

2). Instrucciones para desvincular código

Método 1:



Apague y vuelva a encender después de 10 segundos o presione el botón "SET" una vez o encienda la luz a través del interruptor PUSH.



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



La lámpara parpadea 10 veces rápidamente, lo que indica que la desvinculación se realizó correctamente.



Si la luz no parpadea rápidamente, significa que la desvinculación falló. Realice los pasos anteriores nuevamente. (Nota: Para las lámparas que no están codificadas, no es necesario desvincularlas).

Método 2:

Mantenga presionado el botón "SET" durante 5 segundos, la luz parpadeará 10 veces y el código se borrará exitosamente.

3). Reenvío automático

Reenvio automático de señal de control remoto

La señal de control remoto recibida por el controlador se enviará a otro controlador dentro de los 30 m, lo que hace que la distancia de control sea infinita.



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

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

Activar 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 que la operación se realizó correctamente.

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.

Desactivar el modo No molestar:

Presione brevemente el botón "ON" 3 veces en 3 segundos y luego presione brevemente el botón "OFF" 3 veces. La luz parpadea lentamente 4 veces para indicar que el apagado se realizó correctamente

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

5). Conmutación de alta frecuencia/baja frecuencia PWM

Cambiar a alta frecuencia:

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

Cambiar a baja frecuencia:

Presione el botón "ON" 1 vez dentro de tres segundos y presione el botón "OFF" 5 veces. Se activa exitosamente una vez que la luz LED paroadea 2 veces lentamente.

Aviso

- Al instalar el dispositivo, apague el aparato para garantizar la seguridad.
- 2. Compruebe si el voltaje de entrada es el adecuado para el dispositivo.
- 3. Los usuarios no profesionales no pueden desmontar el dispositivo directamente, ya que podría dañarlo.
- No utilice el dispositivo cerca de grandes superficies metálicas o con fuertes ondas electromagnéticas, ya que la distancia del control remoto se verá seriamente afectada.

