

Mini controlador LED de un solo color (2,4 GHz)

Model No.: MLR2

Características

- 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, haciendo 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)
- Compatible con Alexa, Google Assistant y Yandex Alice (se necesita una puerta de enlace de 2,4 GHz)



Parámetros

Nombre: Mini controlador LED de un solo color (2,4 GHz)

Número de modelo: MLR2

Voltaje de entrada: 12-24 V CC

Corriente de salida: Máximo 6A

Potencia de salida: 72-144W

Tipo de salida: voltaje constante

Señal de control: RF de 2,4 GHz

Distancia de control: 30m

Tasa de IP: IP20

Temperatura de trabajo: -10~40°C

Nivel de atenuación: 4096 niveles

Rango de atenuación: 0.1%-100%

Curva de atenuación: Logarítmico

Estándar EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Estándar 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

Proceso de dar un título: CE, EMC, LVD, RED

Garantía: 5 años

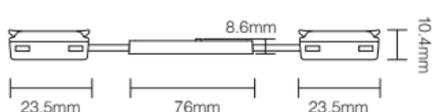
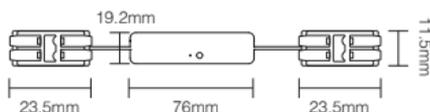
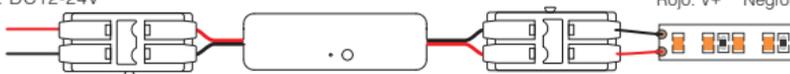


Diagrama de conexión

Entrada: DC12-24V

Rojo: V+

Negro:V-



Salida: DC12-24V

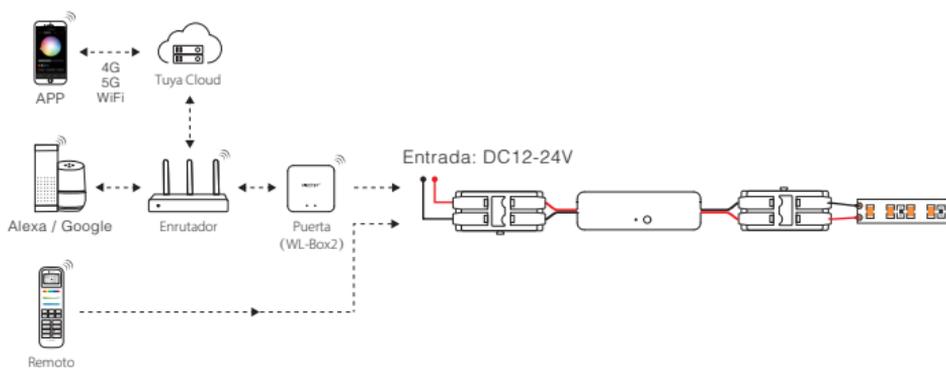
Rojo: V+ Negro:V-



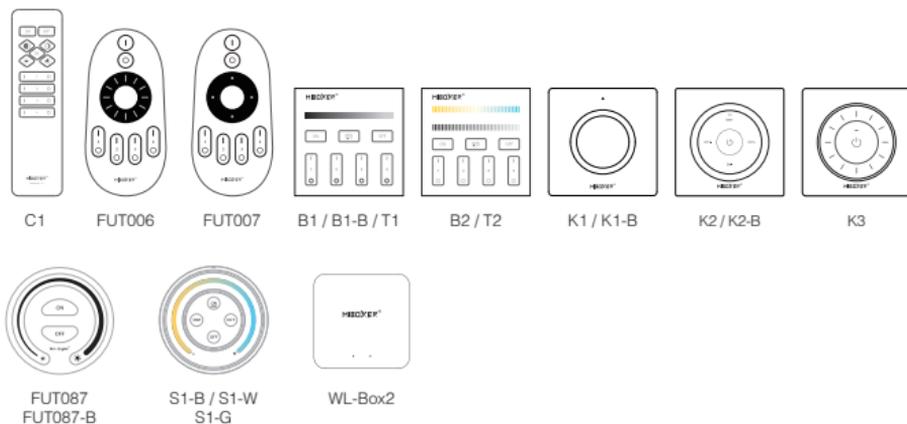
Tamaño del cable: 0.5-4.0mm²

Longitud de desmontaje: 10-12mm

Diagrama de aplicación

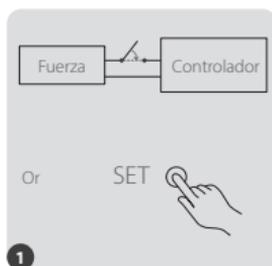


Compatible con control remoto (debe comprarse por separado)

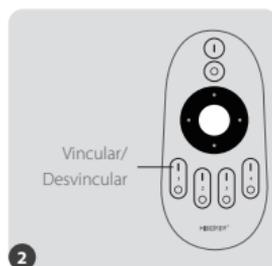


Instrucciones de control remoto

1). Instrucciones del código de vinculación



Apague, luego encienda nuevamente 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.



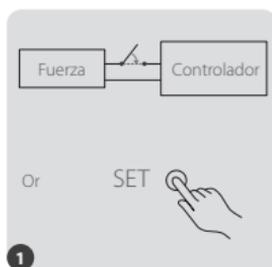
The light flashes slowly 3 times, indicating successful Linking.



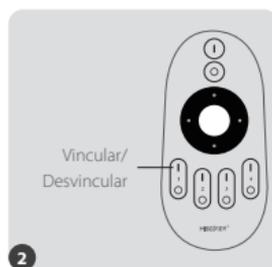
Si la luz no parpadea lentamente, la vinculación del código falló, realice los pasos anteriores nuevamente. (Nota: Las lámparas ya codificadas no se pueden volver a codificar).

2). Instrucciones para desvincular el código

Método 1:



Apague, luego encienda nuevamente 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" 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, la desvinculación falló, realice los pasos anteriores nuevamente. (Nota: Para lámparas que no están codificadas no es necesario desvincularlas).

Método 2:

Mantenga presionado el botón "SET" durante 5 segundos, la luz parpadea 10 veces y el código se borra correctamente.

3). Reenvío automático

Reenvío 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, haciendo que la distancia de control sea infinita.



4). 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.

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 4 veces lentamente para indicar un apagado exitoso.

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

5). Conmutación de alta frecuencia/baja frecuencia PWM

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.

Aviso

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 utilice el dispositivo cerca de grandes áreas metálicas o áreas con fuertes ondas electromagnéticas, de lo contrario la distancia del control remoto se verá seriamente afectada.



Made in China