

CONTROLLER AND WIRELESS RECEIVER "MI LIGHT"  
RGBW FOR CON-63 RF/WIFI 4 CHANNEL 12VDC 288W  
CONTROLADOR Y RECEPTOR INALÁMBRICO "MI LIGHT" RGBW  
PARA CON-63 RF/WIFI DE 4 CANALES 12VDC 288W



INTRODUCTION  
INTRODUCCIÓN

**EN** With the technology of 2.4G high frequency wireless remote control, it has the characteristics of low power consumption, long distance transmission, and strong anti-interference ability, high speed telecommunications, etc. The remote looks fashionable and elegant, with simple and practical functions of color changing and brightness dimming, the capacitive touch screen design makes the remote easy to use.

**ES** Con la tecnología de control remoto inalámbrico de alta frecuencia 2.4G, tiene las características de bajo consumo de energía, transmisión de larga distancia y fuerte capacidad antiinterferente, telecomunicaciones de alta velocidad, etc. El control remoto se ve moderno y elegante, con funciones simples y prácticas de cambio de color y atenuación de brillo, el diseño de pantalla táctil capacitiva hace que el control remoto sea fácil de usar.

CERTIFICATIONS  
CERTIFICACIONES



TECHNICAL DATA  
DATOS TÉCNICOS

► CONTROLLER / CONTROLADOR:

Input voltage / Tensión de entrada 12-24V

Channels RGB-W /  
Canales RGB-W 3CH / 4CH

Current / Corriente 6000mA

Compatibility / Compatibilidad CON-63

Output connection / Conexión de salida Common anode/  
Ánodo común

Telecontrol distance /  
Distancia de telecontrol 30M

Max load per channel /  
Carga máxima por canal 6A

Programs / Programas 9

► REMOTE CONTROL / CONTROL REMOTO

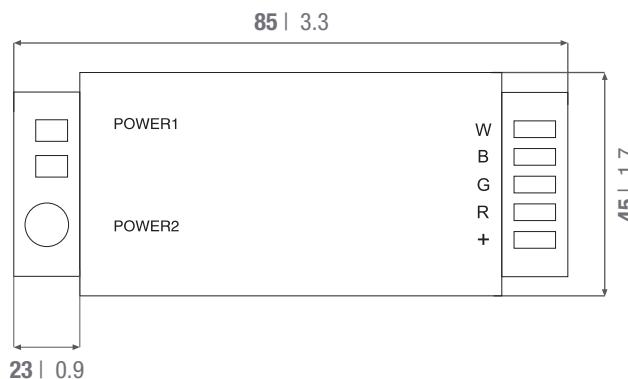
Battery / Batería AAA

Material ABS

Fabrication processing Multicolor printing /  
Impresión multicolor

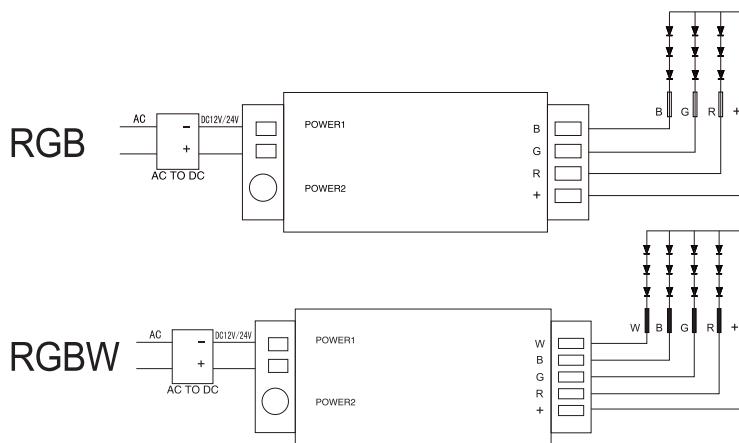
Size / Tamaño 120x52x20mm

DIMENSIONS (MM | in)  
DIMENSIONES



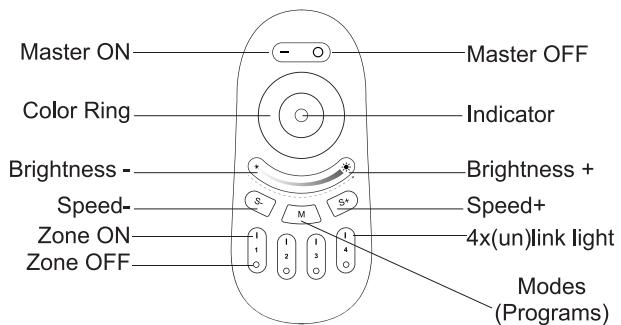
## CONNECTION DIAGRAM

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



## INTERFACE SPECIFICATIONS

### ESPECIFICACIONES DE INTERFAZ



## PROGRAMS

### PROGRAMAS

#### (EN) Programs:

##### **Program 1 (RGBW Fade In Fade Out)**

This program fades in/fades out the color red, green, blue and white one after another.

##### **Program 2 (Color Flash)**

In this program, red, green, blue, white yellow purple flashes to change.

##### **Program 3 (Disco)**

Different colors strobe and flash to change.

##### **Program 4 (Red Color Ramp up and Flash)**

In this program, red color brightens from 0%-100% and shuts down, then flashes three times.

##### **Program 5 (Green Color Ramp up and Flash)**

In this program, green color brightens from 0%-100% and shuts down, then flashes three times.

##### **Program 6 (Blue Color Ramp up and Flash)**

In this program, blue color brightens from 0%-100% and shuts down, then flashes three times.

##### **Program 7 (Color Change+Flash)**

Here several colors fade into each other and then flash randomly.

##### **Program 8 (Fade in and Fade out)**

Here different colors fade into each other.

##### **Program 9 (Strobe White)**

Just white color flashes up.

#### (ES) Programas:

##### **Programa 1 (RGBW Fade In Fade Out)**

Este programa se desvanece y se difumina en color rojo, verde, azul y blanco.

##### **Programa 2 (Color Flash)**

En este programa, el púrpura amarillo rojo, verde, azul, blanco parpadea para cambiar.

##### **Programa 3 (Disco)**

Diferentes colores estroboscópicos y flash para cambiar.

##### **Programa 4 (Rampa de color rojo y Flash)**

En este programa, el color rojo se ilumina desde 0% a 100% y se apaga, luego parpadea tres veces.

##### **Programa 5 (Color verde aceleración y destello)**

En este programa, el color verde se ilumina desde 0% a 100% y se apaga, luego parpadea tres veces.

##### **Programa 6 (aumento de color azul y flash)**

En este programa, el color azul se ilumina desde 0% a 100% y se apaga, luego parpadea tres veces.

##### **Programa 7 (cambio de color + flash)**

Aquí varios colores se desvanecen el uno en el otro y luego parpadean al azar.

##### **Programa 8 (Fade in y Fade out)**

Aquí los diferentes colores se desvanecen el uno al otro.

##### **Programa 9 (Strobe White)**

Solo el color blanco parpadea.

PROGRAMMING  
PROGRAMACIÓN**EN** TIPS:

To dim all RGBW lights at once or change the color, first press 'Master ON'. To do this with individual lights, first press 'Zone ON'. Secondly, choose the color or brightness according to the color ring or brightness ring.

For RGB led strip light, the white is mixed from Red, Green and Blue, so the white is not pure.

For RGBW led strip light, the white is pure white.

**Linking new lights to the remote controls:**

1. Choose which zone you want to assign the light( 1 to 4 )
2. Switch off the main power supply of the light in the selected zone with the main switch or pull the plug from the socket.
3. Now switch on the light again and within 3 seconds shortly press one of the 'Zone ON' buttons one time on the remote control.
4. When this link operation is successful, the light slowly blinks 3 times on and off.

**Unlinking the lights:**

1. Check via the remote control to see which zone (1 to 4) is already linked to a light.
2. Switch off the main power supply of the light with the main switch or pull the plug from the socket.
3. Now switch on the light again and within 3 seconds press 5 times quickly and shortly on one of the 'Zone ON' buttons which you want to unlink.
4. When this unlink operation is successful, the light quickly blinks 6 times on and off.

**Grouping of several lights**

You can add an endless numbers of lights to a zone on the 4 channel remote by linking the lights to different zones. This way you are completely flexible in creating different group combinations.

**ES****CONSEJOS:**

Para atenuar todas las luces RGBW de una vez o cambiar el color, primero presione 'Master ON'. Para hacer esto con individuo luces, primero presione 'Zone ON'. En segundo lugar, elija el color o el brillo de acuerdo con el anillo de color o anillo de brillo

Para la luz de tira LED RGB, el blanco se mezcla de rojo, verde y azul, por lo que el blanco no es puro.

Para la luz de tira llevada RGBW, el blanco es blanco puro.

**Enlazando nuevas luces a los controles remotos:**

1. Elija la zona que desea asignar a la luz (1 a 4)
2. Apague la fuente de alimentación principal de la luz en la zona seleccionada con el interruptor principal o desconecte el enchufe desde el zócalo.
3. Ahora vuelva a encender la luz y en 3 segundos presione uno de los botones 'Zone ON' una vez en el control remoto.
4. Cuando esta operación de enlace se realiza correctamente, la luz parpadea lentamente 3 veces y luego se apaga.

**Desvinculación de las luces:**

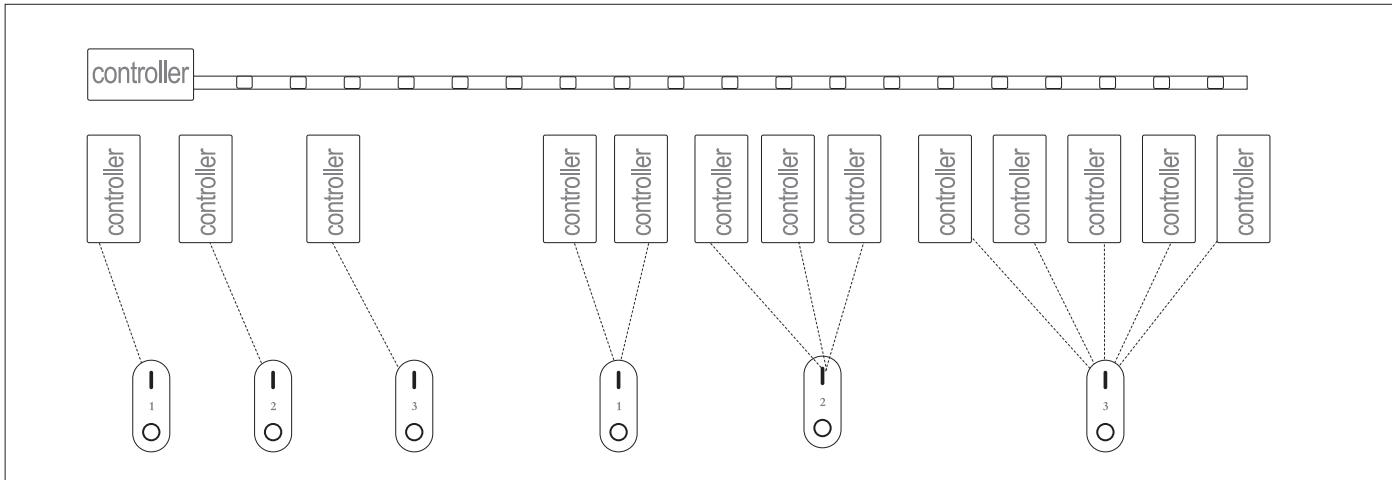
1. Verifique a través del control remoto para ver qué zona (1 a 4) ya está vinculada a una luz.
2. Apague la fuente de alimentación principal de la luz con el interruptor principal o desconecte el enchufe del zócalo.
3. Ahora vuelva a encender la luz y dentro de 3 segundos presione 5 veces rápidamente y en breve en una de las 'Zone ON' botones que desea desvincular.
4. Cuando esta operación de desvinculación tiene éxito, la luz parpadea rápidamente 6 veces y luego se apaga.

**Agrupación de varias luces**

Puede agregar un número infinito de luces a una zona en el control remoto de 4 canales conectando las luces a diferentes zonas. De esta forma, es completamente flexible en la creación de diferentes combinaciones de grupos.

## GROUPING OF SEVERAL LIGHTS

AGRUPACIÓN DE VARIAS LUCES

ATTENTION  
ANTENCIÓN

- EN** 1. Please check whether the input voltage of the constant voltage power supply is in accordance with the controller, and please check the connection of both the cathode and anode, otherwise the controller will be broken.
2. Please don't connect wires with power on. Please switch on again only when it is in right connection and no short circuit.
3. Please keep your finger off the touch ring when installing the batteries, to improve its sensitivity, and use the remote (3 seconds later) after the batteries are installed. Please reinstall the batteries, if the touch ring is found low-sensitivity.
4. Please do not use the controller in the place with widely range metal area or strong electromagnetic wave nearby, otherwise, the remote distance will be seriously affected.
5. Please check the battery installation and controller (totally discharge the power), when you programme after switching off and switching on.

- ES** 1. Por favor, compruebe si la tensión de entrada de la fuente de alimentación de tensión constante está de acuerdo con el controlador, y por favor verifique la conexión del cátodo y el ánodo, de lo contrario, el controlador será roto.
2. Por favor, no conecte los cables con el encendido. Por favor vuelva a encender solo cuando esté en la conexión correcta y no cortocircuito.
3. Mantenga su dedo alejado del anillo táctil cuando instale las baterías, para mejorar su sensibilidad, y use el control remoto (3 segundos más tarde) después de instalar las baterías. Por favor vuelva a instalar las baterías, si el toque el anillo se encuentra de baja sensibilidad.
4. Por favor, no use el controlador en el lugar con una amplia área de metal o una fuerte onda electromagnética cerca, de lo contrario, la distancia remota se verá seriamente afectada.
5. Compruebe la instalación y el controlador de la batería (descargue totalmente la energía), cuando programe después de apagar y encender.