

MANUAL DE USUARIO

2.4G 4-zonas RGB(W) Controlador de Luces Tiras Led

En este manual encontrará todo lo necesario para utilizar correctamente el Controlador RGB 4-zonas y el Controlador RGBW 4-zonas. Por favor, lea las instrucciones detenidamente antes de su uso.

I-Descripción del Producto

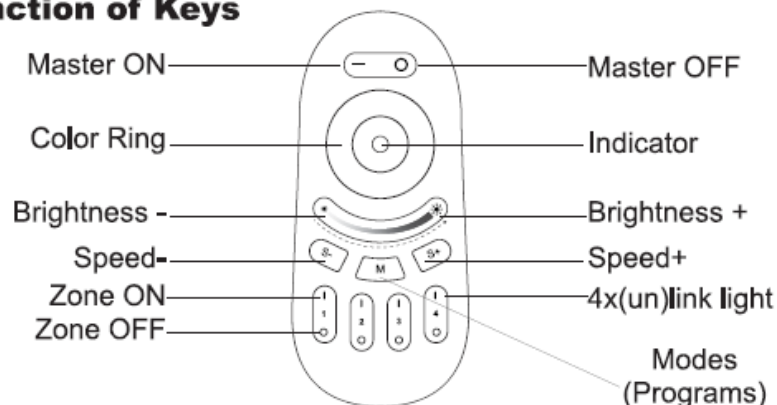
Gracias a la tecnología wifi para control remoto 2.4G, este sistema posee las características de bajo consumo, transmisión a larga distancia, una alta capacidad anti-interferencias, transmisión de alta velocidad, etc.

El mando es moderno y elegante, además cuenta con sencillas y prácticas funciones para cambiar el color y ajustar el brillo, así como controles táctiles para un uso más cómodo.

II-Ficha Técnica

Mando	Tamaño	120x52x20mm
	Batería	2 pilas AAA
	Material	ABS
	Acabado	Impresión multicolor y barniz UV
Controlador	Tamaño	85x45x23mm
	Tensión de Trabajo	DC 12V -24V
	Modos de Control	3 canales RGB/ 4 canales RGBW
	Capacidad máxima por canal	6A
	Conexión de Salida	Ánodo común
	Alcance máximo	30 metros
	Programas	9 tipos

III. Function of Keys



IV- LISTA DE PROGRAMAS

Programa 1 (Transición RGBW)

Este programa cambia gradualmente los colores rojo, verde, azul y blanco.

Programa 2 (Color Flash)

En este programa, el rojo, el verde, el azul, el blanco, el amarillo y el morado cambian a gran velocidad.

Programa 3 (Disco)

Diferentes colores oscilan y cambian rápidamente.

Programa 4 (Intensificador color rojo y flash)

En este programa, el color rojo brilla con una intensidad desde el 0% al 100% y se apaga, después parpadea tres veces.

Programa 5 (Intensificador color verde y flash)

En este programa, el color verde brilla desde un 0% a un 100% se apaga, después parpadea tres veces.

Programa 6 (Intensificador color azul y Flash)

En este programa, el color azul brilla desde un 0% a un 100% se apaga, después parpadea tres veces.

Programa 7 (Cambio de color + Flash)

Aquí puede hacer que varios colores pasen de uno a otro y luego parpadean de manera aleatoria.

Programa 8 (Transición)

Diferentes colores cambian de unos a otros.

Programa 9 (Blanco Intermitente)

Solo parpadea la luz blanca

CONSEJOS:

Para ajustar todas las luces RGBW a la vez, pulse primero "Encendido". Para ajustar una sola luz primero pulse "Encendido Zona" y después elija el color o el brillo según el anillo de brillo o anillo de color.

En tiras de luces Led RGB, el blanco está mezclado con el rojo, el verde y el azul, por lo que el blanco no es puro. Se encienden los tres led RGB a la vez.

En tiras de luces Led RGBW, el blanco es blanco puro. Solo se encienden los chip de color blanco.

Cómo conectar las nuevas luces con el mando a distancia

- 1- Elija la zona a la que quiere asignarle la luz (1-4)
- 2- Apague la fuente de alimentación principal de la luz de la zona seleccionada con el interruptor principal o quite el enchufe de la toma de corriente.
- 3- Ahora encienda la luz y antes de 3 segundos y pulse brevemente uno de los botones de "Zona ON" del mando.
- 4- Si la operación se ha realizado con éxito, la luz se apagará y encenderá tres veces.

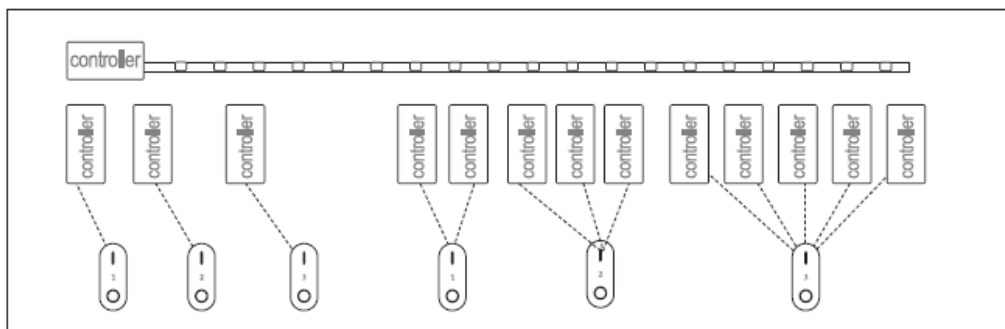
Cómo desconectar las luces:

- 1- Verifique con su mando a distancia qué zona (1-4) está ya conectada a una luz.

- 2- Apague la fuente de alimentación principal con el interruptor principal o quite el enchufe de la toma de corriente.
- 3- Ahora encienda la luz de nuevo y en un período de 3 segundos pulse 5 veces en toques cortos el botón de "ENCENDIDO ZONA" de las luces que quiere desconectar.
- 4- Cuando la operación de desconexión sea exitosa, rápidamente la luz se apagará y encenderá 6 veces.

AGRUPACIÓN DE VARIAS LUCES

Puede añadir a una zona tantas luces como desee, sin límites, a través del mando de 4 canales, uniendo las luces a diferentes zonas. De esta manera, tendrá total libertad para crear diferentes grupos de combinaciones. Puede apreciar en la imagen de abajo diferentes ejemplos de agrupación.

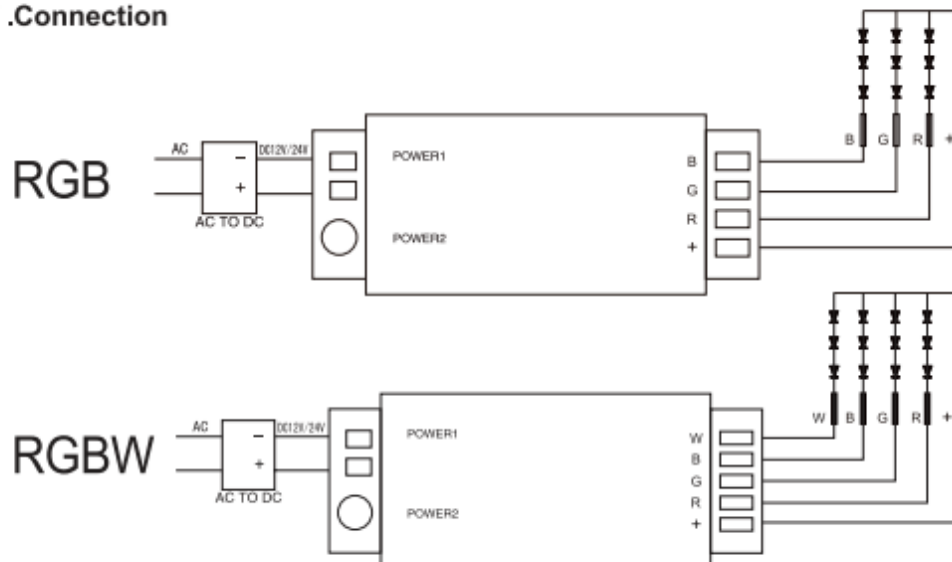


Le recomendamos que utilice pilas recargables para el controlador a distancia. Esa es la razón por la que no se incluyen pilas convencionales. Esperamos que compartan nuestras elecciones para preservar el medioambiente y que no les causen ninguna molestia.

ATENCIÓN

- 1- Un mando puede controlar muchos controladores, pero un controlador solo puede ser controlado por 4 mandos (como máximo).
- 2- Por favor, verifique la instalación de las pilas y el, cuando re programe después de apagar y encender.

V .Connection



VII. Atención

- 1- Compruebe si el voltaje de la fuente de alimentación es compatible con el controlador. Compruebe también la conexión del polo positivo y negativo, en caso de realizar la conexión de forma incorrecta, el controlador puede estropearse y no lo cubre la garantía.
- 2- No haga conexiones en la instalación teniendo la corriente encendida. Haga todas las conexiones y después de verificar todo conecte la fuente de alimentación.
- 3- Por favor no toque el botón táctil cuando coloque las pilas, para mejorar su sensibilidad espere unos segundos para empezar a usar el mando (3 segundos después). Si resulta que el botón táctil tiene baja sensibilidad vuelva a colocar las pilas.
- 4- No utilice el controlador en una zona con estructuras metálicas ni cerca de una fuerte fuente electromagnética, la distancia de alcance del mando se vería seriamente reducida.

2.4G 4-zone RGB(W) Led Strip Light Controller User Instruction

Welcome to use RGB(W) led strip light controller, in this manual, you will learn how to use RGB 4-zone controller & RGBW 4-zone controller, please read the instruction carefully before using.

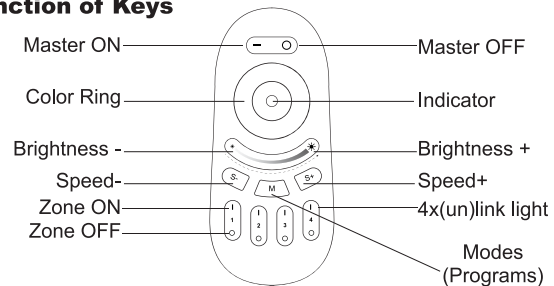
I .Product Description

With the technology of the 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 .

II. Technical Data

Remote	Size	120×52×20mm
	Power	AAA battery*2pcs
	Material	ABS
	Fabrication processing	Multicolor printing & UV varnish
Controller	Size	85×45×23mm
	Working voltage	DC12V ~ 24V
	Control way	RGBthree channels/RGBW four channels
	Max load per channel	6A
	Output connection	Common anode
	Telecontrol distance	30 meters
	Programs	9 kinds

III. Function of Keys



IV. Program List

Programs:

Program 1 (RGBW Fade In Fade Out)

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

Program2(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.

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:

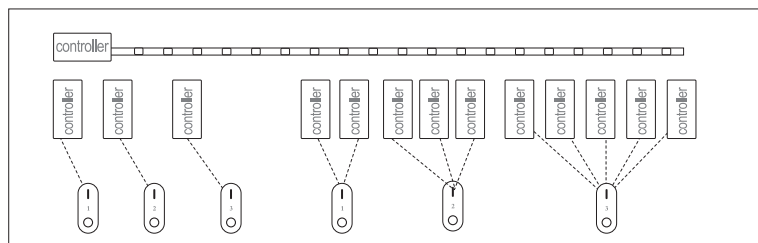
1. Choose which zone you want to assign the light(1 to 4)
2. Switch off the main power supply of the light in the selected zone with the main switch or pull the plug from the socket.
3. Now switch on the light again and within 3 seconds shortly press one of the 'Zone ON' buttons one time on the remote 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. Below you can see some grouping examples.

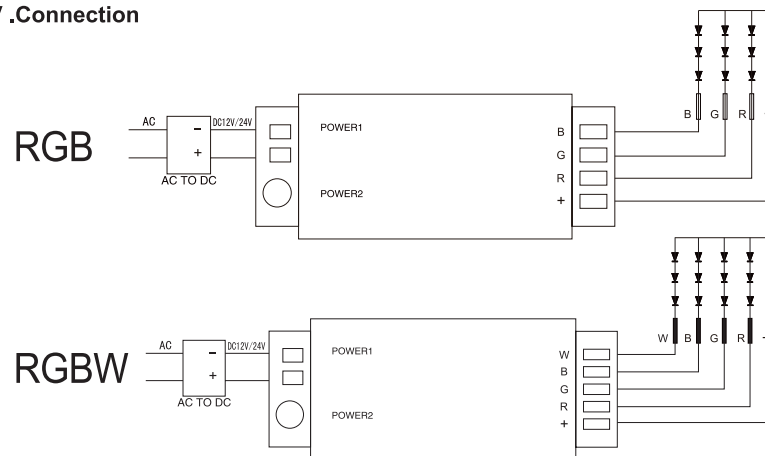


We recommend using rechargeable batteries for the remote controls. For that reason, we don't include ordinary batteries. We hope you appreciate our environmental friendly choices and they do not cause you any inconvenience.

Attention:

- 1.The regular product for sale is a kit (remote and controller). The user can re-programme freely as needed. One remote can control countless controllers, but one controller can only be controlled by four remotes (Max).
- 2.Please check the battery installation and controller (totally discharge the power), when you programme after switching off and switching on.

V .Connection



VII. Attention

- 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.