

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

GR-CON220RGBMD

ES – Controlador Tira de LEDs RGB 220VAC con Mando a Distancia Controla hasta 100M de Tira

EN – Controller for LED Strips RGB 220VAC with Remote Control up to 100M of Strips

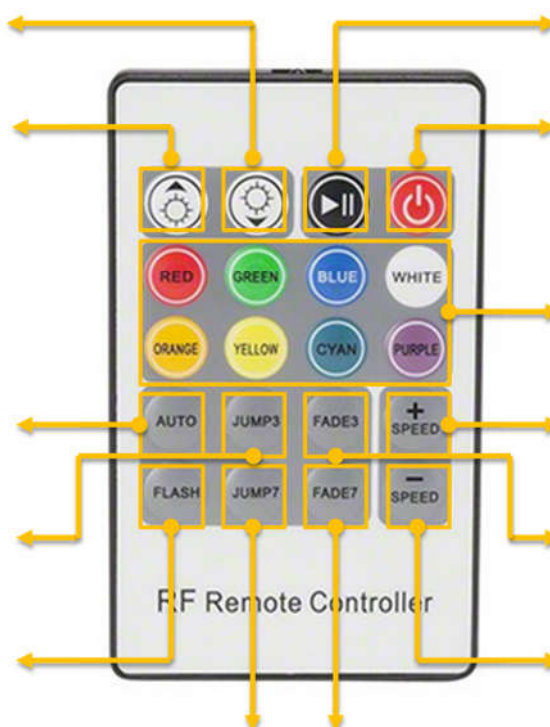
Botón Reducción
Intensidad lumínica

Botón Incremento
Intensidad lumínica

Cambio Automático

Cambio secuencial
3 colores

Cambio de color
FLASH



Botón
Reproducción / Pausa

Botón
Encendido / Apagado
(ON / OFF)

Gama de colores
estáticos

Botón Incremento
Velocidad secuencial

Cambio gradual
3 colores

Botón Reducción
Velocidad secuencial

Cambio secuencial
7 colores

Cambio gradual
7 colores



ES - Introducción

El controlador RGB para tiras de LED RGB cuenta con un avanzado dominio de toda la gama de color. Especialmente indicado para controlar el color y el brillo de las luces RGB, así como el cambio de velocidad dentro de los modos secuenciales o graduales.

Este mando de LED se puede combinar principalmente con tiras LED RGB con un sofisticado control mediante IR. De acuerdo con las necesidades actuales, este controlador puede ofrecer cambios secuenciales, progresivos y de salto para luces RGB.

Características técnicas

Entre las características técnicas del mando controlador RGB, destacan:

- Autoadaptable de AC 110-250 de funcionamiento y con función de protección de polaridad de entrada.
- Nueva tecnología de control PWM sin parpadeo.
- Control remoto a distancia IR de 50 metros.
- Multinivel, multicolor, efectos de control flexible, multimodo, con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo multicolor, modos, velocidades y brillos.
- 20 teclas para el mando-controlador RGB.
- Resistente ante interferencias radiofónicas.

Parámetros técnicos

CONTROLADOR

Tensión de alimentación 110V~250VAC

Actual cargable 6A * 2 canales 2A MAX. para cada color

Canales de salida 3 RGB s

Potencia de salida 1200W

Método de control IR

Color elegido 12 modos de color

Método dimmering PWM

Pasos grises 256 pasos por canal

Protección La protección de la polaridad de entrada de alimentación

MANDO A DISTANCIA (REMOTO)

Voltaje de funcionamiento 3VDC

Modo de control remoto IR

Energía en espera 0.05mw

Consumo de energía 3MW

La potencia de transmisión 25 mW

Distancia controlable	50 metros
Tipos de baterías	CR2025 Lithium Cell
Número de la llave	20 teclas táctiles

CONJUNTO (CONTROLADOR + REMOTO)

Temperatura de trabajo	-20°C – 60°C
Identificación	CE, RoHS
Peso	205g

Secuencia de color

A continuación, se especifica las distintas gamas de colores según el botón de selección:



Secuencia 1: Cambio de color secuencial. Secuencia 3 colores.

Rojo → Azul → Verde



Secuencia 2: Cambio de color secuencial. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian



Secuencia 3: Cambio de color gradual. Secuencia 3 colores.

Rojo → Azul → Verde



Secuencia 4: Cambio de color gradual. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian



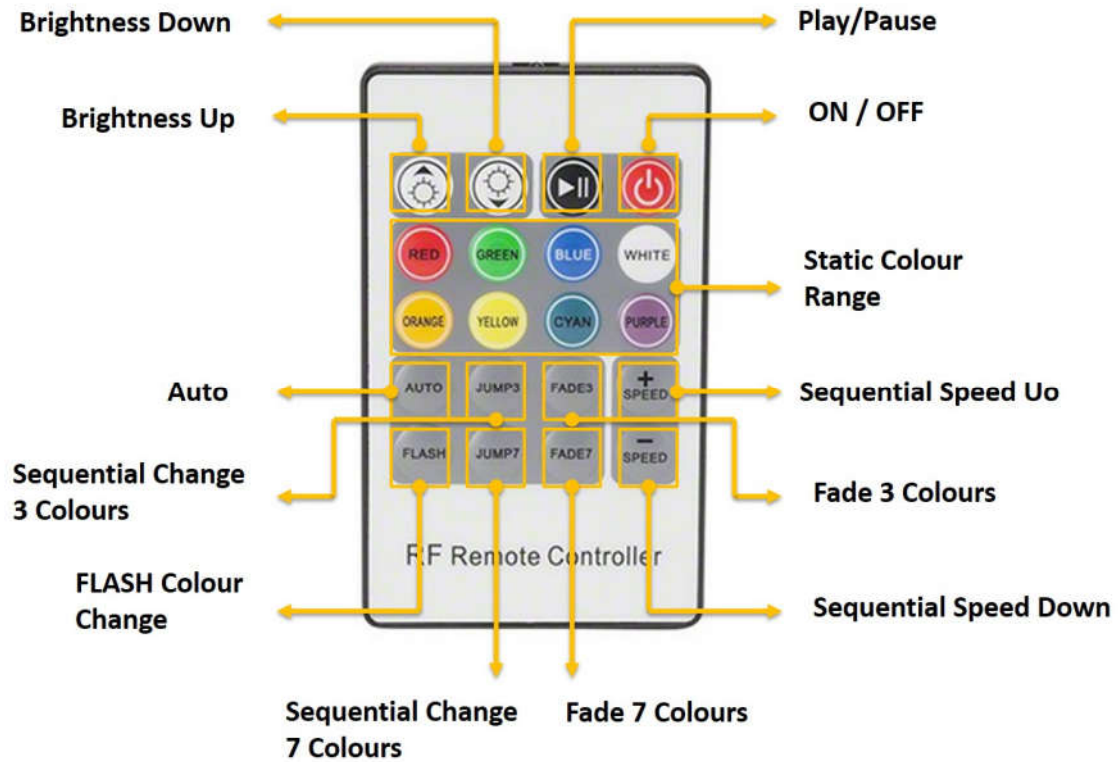
Secuencia 5: Movimiento de cambio automático por todos los modos.

**NOTA: El brillo e intensidad lumínica no son ajustables en este modo.*



Secuencia 6: Cambio de color FLASH. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Púrpura → Verde → Amarillo → Cian



EN - Introduction

The RGB controller for RGB LED strips features advanced control of the whole colour range. Perfect for controlling colour and brightness of RGB lights, as well as changing speed in sequential or gradual modes.

This LED remote control can mainly be used with RGB LED lights, with sophisticated IR control. In order to meet current needs, this controller offers sequential, progressive and jump changes for RGB lights.

Specifications

The specifications of this RGB remote controller include:

- Auto-adaptable AC 110-250 working voltage and input polarity protection
- New PWM non-flicker control technology.
- IR remote control works from 50 metres.
- Multi-level, multi-colour, flexible control effects, multi-mode, with input power source polarity protection.
- Brightness and multi-colour, mode and speed memory functions.
- 20 buttons for RGB remote controller.
- Resistant to radio frequency interference.

Technical Parameters

CONTROLLER

Power source voltage 110V~250VAC

Current chargeable 6A * 2 channels 2A MAX. for each colour

Output channels 3 RGB s

Output power 1200W

Control method IR

Colour chosen 12 colour modes

Dimming method PWM

Grey scale 256 steps per channel

Protection Input power source polarity protection.

REMOTE CONTROL

Operating voltage 3VDC

Remote control mode IR

Power on standby 0. 05mw

Power use 3MW

Transmission power 25 mW

Controllable distance 50 metres

Type of batteries CR2025 Lithium Cell

Key number 20 touch buttons

SET (CONTROLLER + REMOTE)

Operating temperature -20°C – 60°C

Identification CE, RoHS

Weight 205g

Colour sequence

Following are details of the different colour ranges depending on the button selected:



Sequence 1: Sequential colour change. 3-Colour sequence

Red → Blue → Green



Sequence 2: Sequential colour change. 7-Colour sequence.

Red → Blue → Purple → Green → Yellow → Cyan



Sequence 3: Gradual colour change. 3-Colour sequence

Red → Blue → Green



Sequence 4: Gradual colour change. 7-Colour sequence.

Red → Blue → Purple → Green → Yellow → Cyan



Sequence 5: Automatic change in all modes.

*NOTE: Brightness and intensity are not adjustable in this mode.



Sequence 6: FLASH colour change. 7-Colour sequence.

Red → Blue → Purple → Green → Yellow → Cyan