

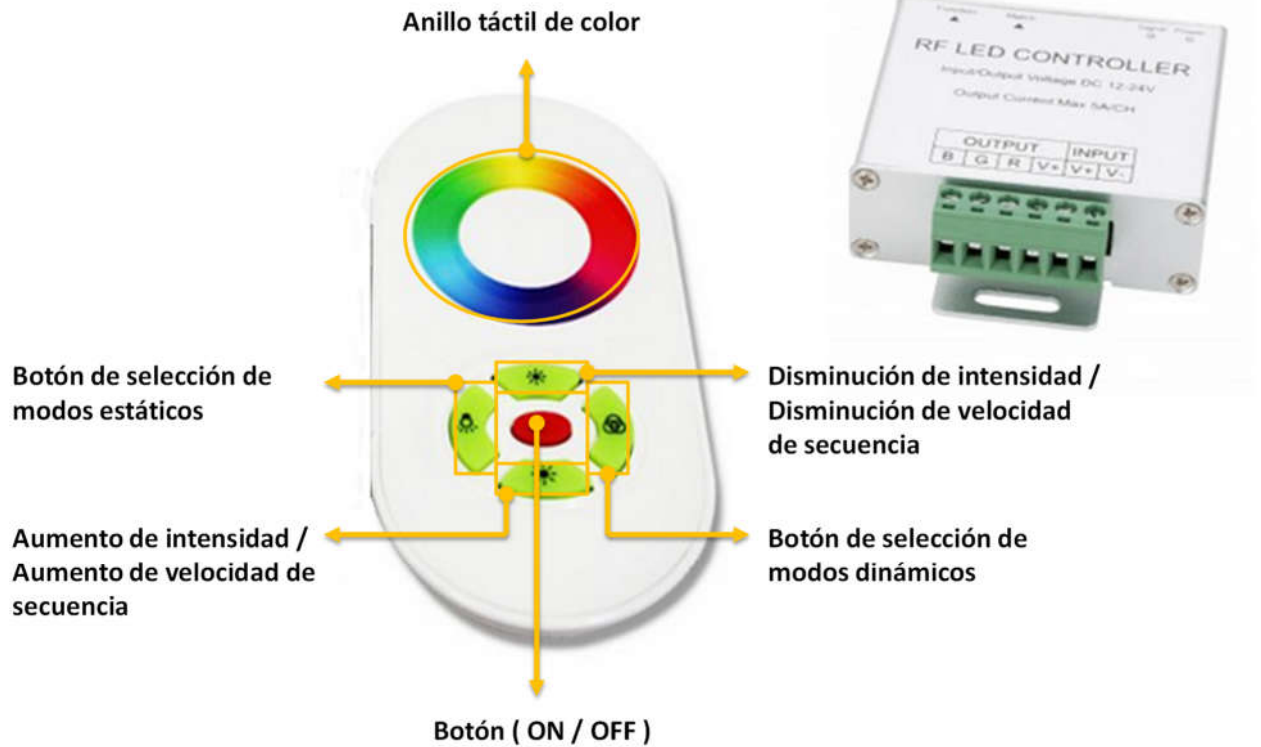
MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

KD-CONTRGB-CREM-A

ES – Controlador Táctil para Tiras de LEDs RGB
12/24VDC 216/432W 50M

EN – Touch Controller for LED Strip RGB
12/24VDC 216/432W 50M



ES - Introducción

Este producto cuenta con un controlador RGB inteligente, con la opción de una elegante rueda táctil de color para el comando de la gama del mismo. Dotado con una tecnología inalámbrica, el control remoto de RF puede controlar la velocidad del color, el modo y el cambio con la luz tenue, además de comandos de encender, apagar y pausa en la larga distancia.

Cuenta con una alta sensibilidad, gran capacidad de potencia de tracción, estable y un rendimiento fiable, este controlador de LED puede ser utilizado con todo tipo de luces RGB de baja tensión tales como tiras rígidas RGB de luz, tira ligera flexible, luz del panel de RGB, módulos RGB y así sucesivamente.

Características técnicas

Entre las características técnicas del mando controlador RGB, destacan:

- Rueda de color visible táctil con selección de cualquier tonalidad de color.
- Adaptación automática del voltaje de funcionamiento 12V-24VDC y con la función de protección de polaridad de entrada.
- Tecnología de control PWM con un rendimiento lumínico sin parpadeo.
- Control remoto mediante RF inalámbrico, libre de dirección y larga distancia, estable durante 50 metros.
- Bajo consumo de energía del mando a distancia y largo tiempo de espera.
- Funciones de memoria multi-tipo de color, modo, velocidad y brillo.
- Elegante apariencia, fácil instalación y alto funcionamiento de coste.

Secuencia de color

A continuación, se especifica las distintas gamas de colores según la secuencia escogida:

Secuencia 1: Cambio de color automático (Gama completa de color).

Secuencia 2: Cambio de color secuencial. (Rojo / Verde / Azul)

Secuencia 3: Cambio de color secuencial. Secuencia 7 colores.

Rojo → Azul → Rojo+Azul → Verde → Azul+Verde → Azul → Rojo+Verde

Secuencia 4: Cambio de color gradual. (Rojo / Verde / Azul)

Secuencia 5: Cambio de color gradual. Secuencia 7 colores.

Azul → Azul+Rojo → Rojo → Rojo+Verde → Verde → Verde+Azul

Secuencia 6: Rojo.

Secuencia 7: Azul.

Secuencia 8: Púrpura.

Secuencia 9: Verde.

Secuencia 10: Amarillo.

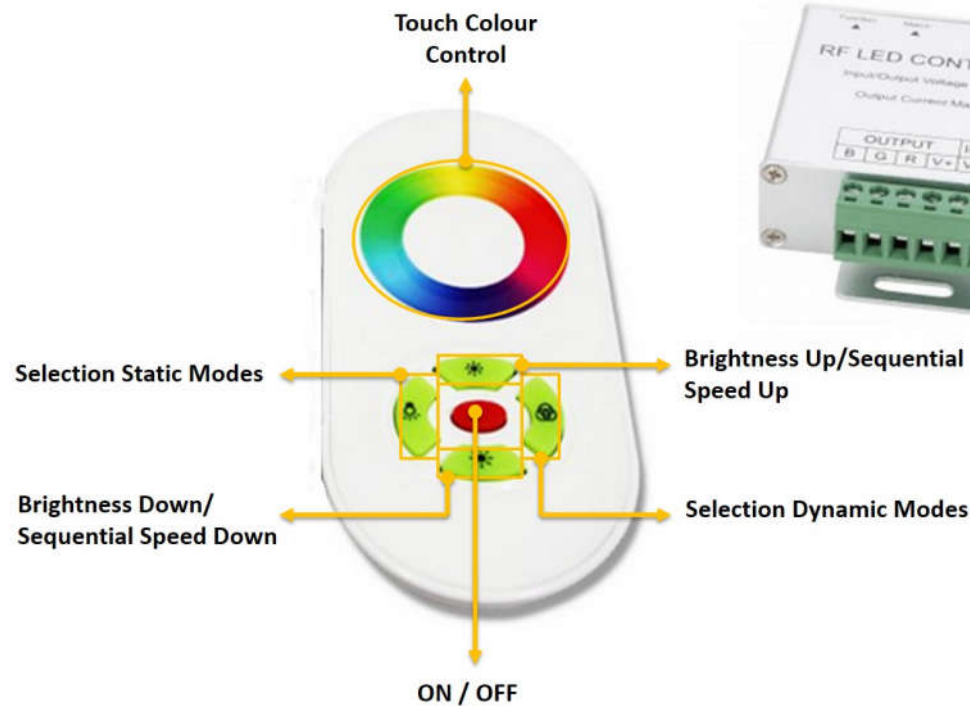
Secuencia 11: Cian.

Secuencia 12: Blanco.

Secuencia 13: Secuencia de parpadeo Rojo + Azul. Aleatorio.

Secuencia 14: Secuencia de parpadeo Verde + Azul. Aleatorio.

Secuencia 15: Secuencia de parpadeo Rojo + Verde. Aleatorio.



EN - Introduction

This product has a smart RGB controller, with the option of an elegant colour touch wheel to control its whole colour range. Using wireless technology, the RF remote control can change the colour speed, mode and dimming, as well as turning on or off and pausing from a distance.

Highly sensitive with great traction power, stable and reliable performance, this LED controller can be used with all sorts of low-voltage lights, such as rigid RGB light strips, RGB light panels, RGB modules, etc.

Specifications

The specifications of this RGB remote controller include:

- Touch colour wheel to select any colour tone.
- Auto-adaptable 12-24VDC working voltage and input polarity protection
- PWM non-flicker performance technology.
- RF wireless remote control works at a distance of more than 50 metres in any direction.
- Uses little power and has a long standby time.
- Brightness and multi-colour, mode and speed memory functions.
- Elegant appearance, easy to install and high cost performance.

Colour sequence

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

Sequence 1: Automatic colour change (Full colour range).

Sequence 2: Sequential colour change. (Red/Green/Blue)

Sequence 3: Sequential colour change. 7-Colour sequence.

Red → Blue → Red+Blue → Green → Blue+Green → Blue → Red+Green

Sequence 4: Gradual colour change. (Red/Green/Blue)

Sequence 5: Gradual colour change. 7-Colour sequence.

Blue → Blue+Red → Red → Red+Green → Green → Green+Blue

Sequence 6: Red.

Sequence 7: Blue.

Sequence 8: Purple.

Sequence 9: Green.

Sequence 10: Yellow.

Sequence 11: Cyan.

Sequence 12: White.

Sequence 13: Blinking sequence Red + Blue. Random.

Sequence 14: Blinking sequence Green + Blue. Random.

Sequence 15: Blinking sequence Red + Green. Random.