

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

KD-CONMINIDC

ES – Controlador-Dimmer Mini para Tiras de LEDs Unicolor 12-24VDC hasta 144W

EN – Mini Controller/Dimmer for Single-Colour LED Strips 12-24VDC up to 144W



ES - Introducción

Mediante el controlador-dimmer Mini para tiras LED unicolor es posible controlar el encendido/apagado de la tira así como la intensidad de brillo de las luces LED. Además permite disponer de varios modos de variación secuencial de color blanco. Este controlador-dimmer de LED se puede combinar con todo tipo de luces LED de bajo voltaje, tales como tiras ligera rígida o flexibles, paneles, bombillas LED,...

El controlador-dimmer mini trabaja de manera táctil para el control de todas sus funciones. Cuenta con el llamado “efecto memoria” para la gama fija de color.

Características técnicas

Entre las características técnicas del controlador-dimmer, destacan:

- Autoadaptable de DC 12V / 24V de funcionamiento y con función de protección de polaridad de entrada.
- Control de hasta 10 metros de tiras LED u otro tipo de dispositivo LED regulable.
- Multinivel, multicontrol y con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo Multi para la temperatura de color y el brillo.
- 3 teclas para el controlador LED unicolor.
- Regulación de intensidad en 6 fases (100%, 85%, 70%, 55%, 40% y 25% de intensidad lumínica)

Parámetros técnicos

CONTROLADOR

Tensión de alimentación	12V ~ 24VCD
Actual cargable	4A * 3 canal
Canales de salida	3 canal
Potencia de salida	144W / 288W (12V / 24V)
Método de salida	Voltaje constante
Método dimmering	Táctil
Protecciones	Protección de entrada de polaridad, protección de tensión, sobretensión o sobrecarga de salida, protección contra cortocircuitos
Peso	48g

Secuencia de color

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

Secuencia 1: Parpadeo. Cambio lento progresivo de color blanco.

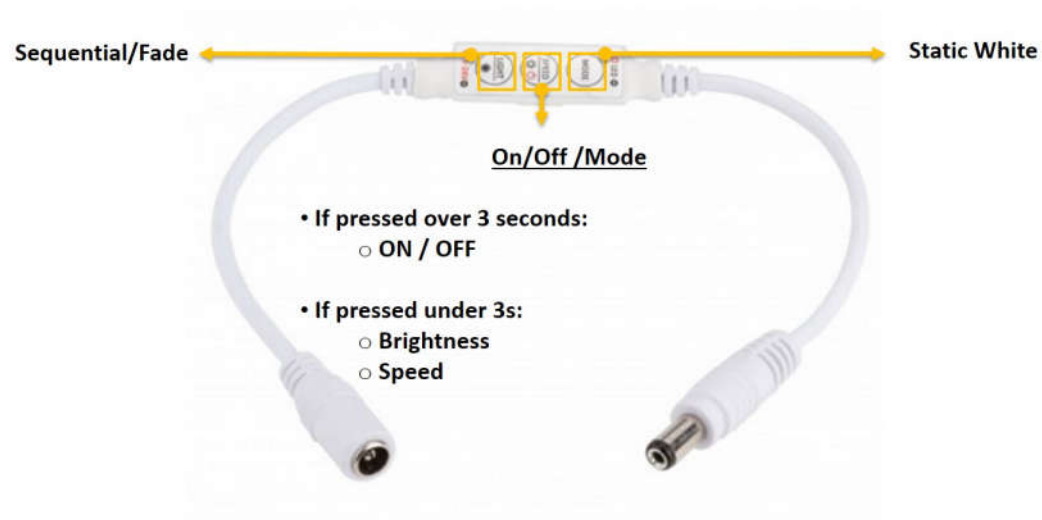
Secuencia 2: Parpadeo. Cambio rápido progresivo de color blanco.

Secuencia 3: Parpadeo. Cambio lento secuencial de color blanco.

Secuencia 4: Parpadeo. Cambio rápido secuencial de color blanco.

Secuencia 5: Parpadeo Flash.

Secuencia 6: Color blanco estático.



EN - Introduction

The Mini controller-dimmer for single-colour LED strips allows you to switch the strip on/off and to dim the LED lights. It also gives you several modes of sequential variation in white. This LED controller-dimmer can be used with all sorts of low-voltage LED lights, such as flexible or rigid LED strips, panels, light bulbs, etc.

The mini controller-dimmer is touch operated, controlling all of its functions. It has a "memory effect" for the fixed colour range.

Specifications

The specifications of this controller-dimmer include:

- Auto-adaptable DC 12V / 24V working voltage and input polarity protection
- Controls up to 10 metres of LED strips or other dimmable LED device.
- Multi-level and multi-control with input power source polarity protection.
- Multi-style memory functions for the colour temperature and brightness.
- 3 buttons for single-colour LED controller.
- Regulates brightness in six phases (100%, 85%, 70%, 55%, 40% and 25% of total brightness)

Technical Parameters

CONTROLLER

Power source voltage	12V ~ 24VCD
Current chargeable	4A * 3 channel
Output channels	3 channel
Output power	144W / 288W (12V / 24V)
Output method	Constant voltage
Dimming method	Touch
Protections	Input polarity protection, voltage protection, voltage spike or surge, short-circuit protection
Weight	48g

Colour sequence

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

Sequence 1: Blinking. Progressive change in white.

Sequence 2: Blinking. Fast change in white.

Sequence 3: Blinking. Sequential change in white.

Sequence 4: Blinking. Fast sequential change in white.

Sequence 5: Flash Blinking.

Sequence 6: Static White.