



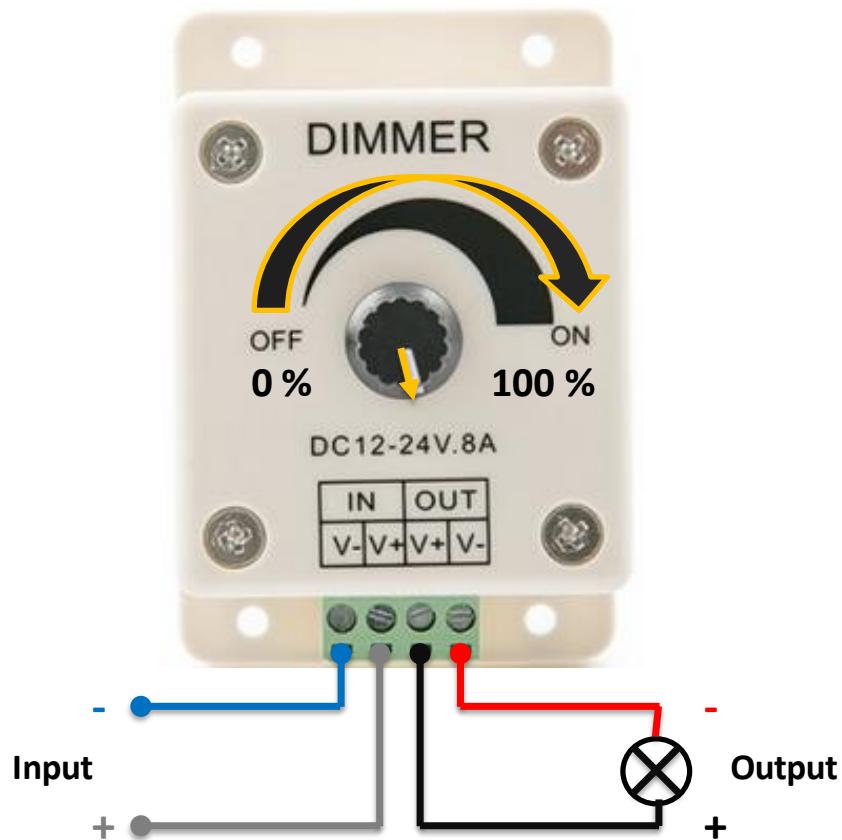
# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## INSTRUCTION MANUAL

TB-T1

**ES** – Dimmer para Tiras de LEDs 12-24VDC  
hasta 96/192W

**EN** – Dimmer for LED Strips 12-24VDC to  
96/192W



## ES - Introducción

El dimmer para tiras de LED a 12-24VDC cuenta con un avanzado control de la gama unicolor. Especialmente indicado para controlar el brillo de las luces unicolor.

Este dimmer LED se puede combinar con todo tipo de tiras LED de bajo voltaje (12V-24VDC) con un control manual de regulación para la intensidad lumínica. Actúa siempre sobre el brillo de cualquier clase de color en todo tipo de luminaria, bombillas o tiras LED.



## Características técnicas

Entre las características técnicas del dimmer destacan:

- Autoadaptable 12-24VDC de funcionamiento y con función de protección de polaridad de entrada.
- Tecnología de control manual.
- Selección de la intensidad lumínica con protección de polaridad de entrada de alimentación.
- Funciones de memoria de tipo brillo.
- 1 rueda táctil para el control de la intensidad lumínica.

## Parámetros técnicos

### DIMMER

**Tensión de alimentación** 12V ~ 24VDC

**Actual cargable** 8A \* 1 canal 8A MAX.

**Canales de salida** 1CH

**Potencia de salida** 96W / 192W (12VDC / 24VDC)

**Método de control** Táctil

**Modo de conexión** ánodo común

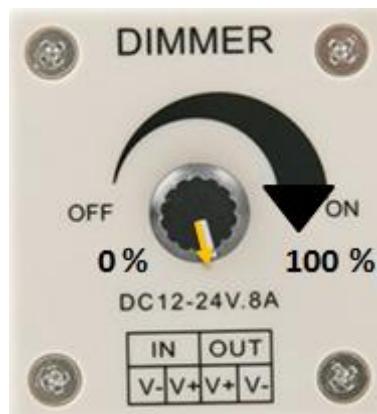
**Color elegido** 1 modo de color. Regulación 0-100 %

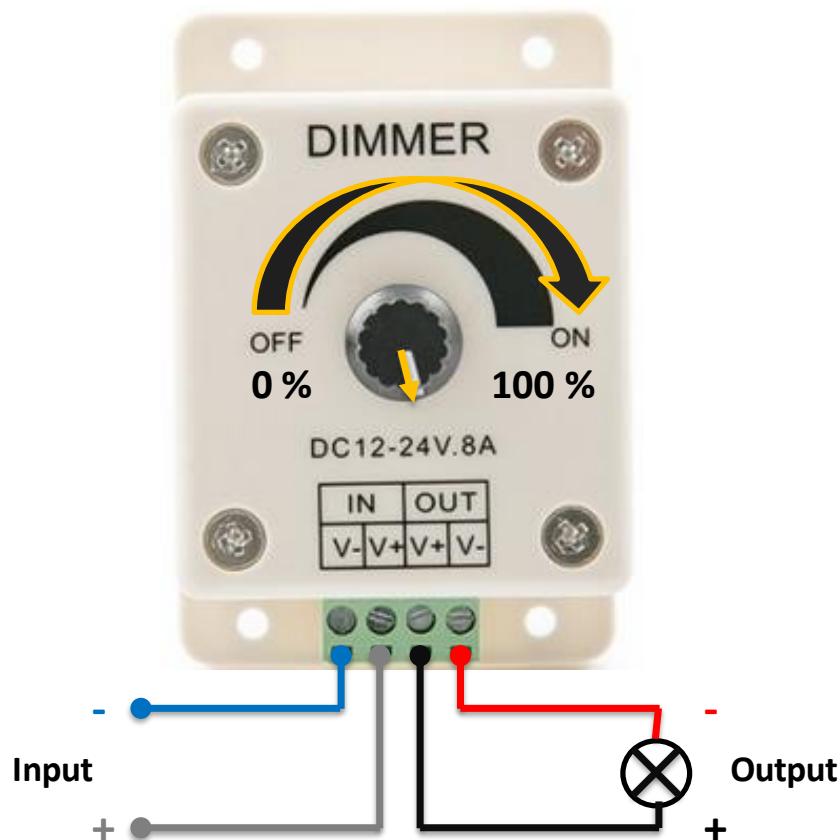
**Consumo stand-by** < 0.5W

**Protección** La protección de la polaridad de entrada de alimentación

## Método de control

Para controlar la gama unicolor, el mando cuenta con 1 rueda táctil que regula un porcentaje de 0%-100% de intensidad:





## EN - Introduction

The dimmer for LED strips 12-24VDC features advanced control of the whole single-colour range. Perfect for controlling brightness of single-colour lights.

This LED dimmer can be used with all sorts of low-voltage LED strips (12V- 24VDC) with manual control of dimming. It can dim any colour in any LED luminaire, light bulb or strip.



## Specifications

The specifications of this dimmer include:

- Auto-adaptable 12-24VDC working voltage and input polarity protection
- Manual control technology.
- Dimming function with input polarity protection
- Brightness memory functions.
- 1 touch wheel to control dimmer function

## Technical Parameters

---

### DIMMER

**Power source voltage** 12V ~ 24VDC

**Current chargeable** 8A \* 1 channels 8A MAX.

**Output channels** 1CH

**Output power** 96W / 192W (12VDC / 24VDC)

**Control method** Touch

**Connection method** Common anode

**Colour chosen** 1 colour mode. Regulation 0-100%

**Stand-by power use** < 0.5W

**Protection** Input power source polarity protection.

---

## Control method

To control the whole single-colour range, the remote has 1 touch wheel to regulate the percentage from 0%-100%-brightness:

