

LED DMX & PWM Dimmer Mono CC (350, 500, 700, 1050mA)

FUNKTIONEN

- Das Gerät verfügt über 2 verschiedene Betriebsmodi
Modus 1: als DMX Dimmer - wandelt DMX Befehle in PWM Signale um
Modus 2: als eigenständiger LED Dimmer / Controller
- Ansteuerung von einfarbigen LEDs mittels DMX Signals
- DMX Adresse mittels Tastatur einstellbar
- Helligkeitswert von 0 bis 99% mittels Tastatur im Modus 2 einstellbar
- Abruf und Geschwindigkeitseinstellung von fix vorprogrammierten Programmabläufen im Modus 2
- Das Gerät ist Kurzschlußfest und verfügt über einen Überstromschutz und eine automatische Tastensperre

FEATURES

- The device has two different operating modes
Mode 1: as DMX Dimmer - convert DMX commands into PWM signals
Mode 2: as a standalone LED Dimmer / Controller
- Control of single-color LEDs by DMX signal
- DMX address can be set by keyboard
- Brightness value from 0 to 99% adjustable by keyboard in mode 2
- Recall and speed setting of fix preprogrammed program sequences in mode 2
- The device is short-circuit proof and has an over current protection and an automatic keylock



ARTIKEL NR.

LC-025-101

BEZEICHNUNG

LED DMX & PWM Dimmer Mono CC

ITEM NO.

LC-025-101

ITEM

LED DMX & PWM Dimmer Mono CC

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

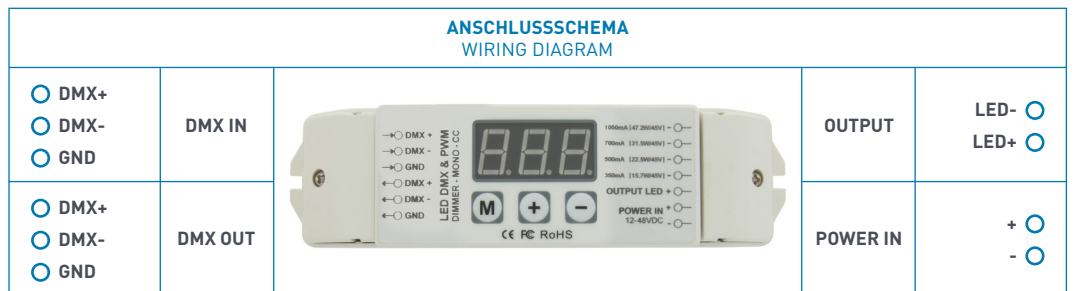
MAX. VERSORGUNGSSPANNUNG	12 - 48VDC
PWM FREQUENZ	980Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig vom Eingangssignal bei DMX Zuletzt eingestellter Wert beim eigenständigen Dimmer Modus
ABMESSUNGEN (L X B X H)	176 x 46 x 30mm
GEWICHT	175g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. VOLTAGE SUPPLY	12 - 48VDC
PWM FREQUENCY	980Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on input signal at DMX Last selected value at standalone dimmer modus
DIMENSIONS (L X W X H)	176 x 46 x 30mm
WEIGHT	175g

IP20	12-48 VDC	MANUAL	DMX IN
350 mA	500 mA	700 mA	1050 mA
15,7W [45V] 350mA	22,5W [45V] 500mA	31,5W [45V] 700mA	47,2W [45V] 1050mA
-20°C +45°C		PWM OUT	CE

ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

