

LED DMX & PWM Dimmer Mono

FUNKTIONEN

- 1. 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
- 2. Ansteuerung von einfärbigen LEDs mittels DMX Signals
- 3. DMX Adresse mittels Tastatur einstellbar
- 4. Helligkeitswert von 0 bis 99% mittels Tastatur im Modus 2 einstellbar
- 5. Abruf und Geschwindigkeitseinstellung von fix vorprogrammierten Programmabläufen im Modus 2
- 6. Das Gerät ist Kurzschlußfest und verfügt über einen Überstromschutz und eine automatische Tastensperre

FEATURES

- 1. 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
- 2. Control of single-color LEDs by DMX signal
- 3. DMX address can be set by keyboard
- 4. Brightness value from 0 to 99% adjustable by keyboard in mode 2
- 5. Recall and speed setting of fix preprogrammed program sequences in mode 2
- 6. The device is short-circuit proof and has an over current protection and an automatic keylock



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC025001	LED DMX & PWM Dimmer Mono

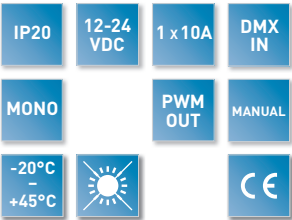
ITEM NO.	ITEM
LILC025001	LED DMX & PWM Dimmer Mono

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	1x10A (120W 12V) oder (240W 24V)
PWM FREQUENZ	980Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm²
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	170g

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	1x10A (120W 12V) or (240W 24V)
PWM FREQUENCY	980Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm²
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	170g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM				
DMX+ DMX- GND	DMX IN		OUTPUT	LED- LED+
DMX+ DMX- GND	DMX OUT		POWER IN	+ -

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 eigen 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.