

# LED DMX & PWM Dimmer RGB

## 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 RGB LEDs mittels DMX Signals
- DMX Adresse mittels Tastatur einstellbar
- Helligkeitswert von 0 bis 99% für alle 3 Kanäle 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 RGB LEDs by DMX signal
- DMX address can be set by keyboard
- Brightness value from 0 to 99% for all 3 channels 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.

LILC025003

### BEZEICHNUNG

LED DMX & PWM Dimmer RGB

### ITEM NO.

LILC025003

### ITEM

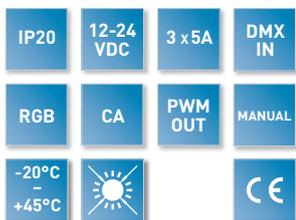
LED DMX & PWM Dimmer RGB

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

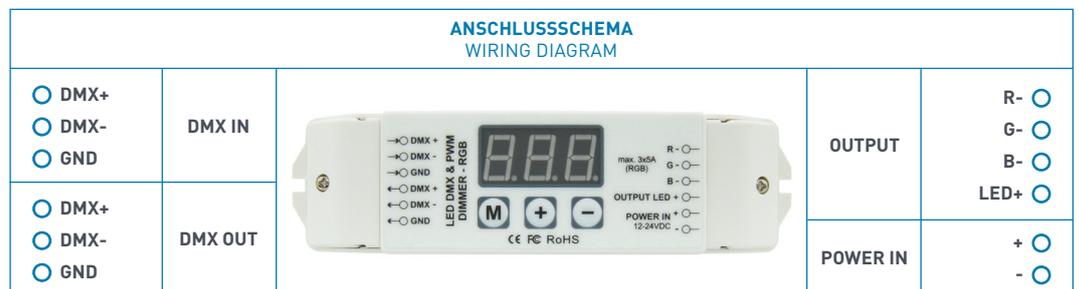
<b>MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG</b>	3x5A (180W 12V) oder (360W 24V)
<b>PWM FREQUENZ</b>	980Hz
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Abhängig vom Eingangssignal bei DMX Zuletzt eingestellter Wert beim eigenständigen Dimmer Modus
<b>ABMESSUNGEN (L x B x H)</b>	176 x 46 x 30mm
<b>GEWICHT</b>	170g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>MAX. OUTPUT POWER</b>	3x5A (180W 12V) or (360W 24V)
<b>PWM FREQUENCY</b>	980Hz
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>STATUS AFTER MAINS RETURN</b>	Dependent on input signal at DMX Last selected value at standalone dimmer modus
<b>DIMENSIONS (L x W x H)</b>	176 x 46 x 30mm
<b>WEIGHT</b>	170g



### 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 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.