

# LED PWM Dimmer Mono

## FUNKTIONEN

1. Auf,- und Abdimmen von Mono Konstantspannung LEDs mittels 2 Bedientasten (Plus/Minus)
2. 1 Ausgangskanal mit max. 15A Ausgangsstrom
3. Helligkeitswert von 0 bis 100% mittels Bedientasten über dreistellige 7-Segmentanzeige einstellbar
4. automatische Tastensperre
5. Das Gerät ist Kurzschlußfest und verfügt über einen Überstromschutz

## FEATURES

1. Up,- and down dimming of mono constant voltage-LEDs with 2 control buttons (plus/minus)
2. 1 output channel with max. 15A output current
3. Brightness value from 0 to 100% adjustable with the control buttons over the three-digit 7-segment display
4. automatic keylock
5. The device is short-circuit proof and has an over current protection



### ARTIKEL NR.

LC-001-001

### BEZEICHNUNG

LED PWM Dimmer Mono

### ITEM NO.

LC-001-001

### ITEM

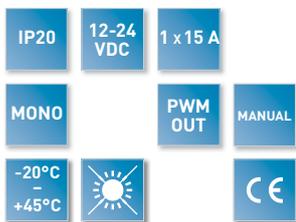
LED PWM Dimmer Mono

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG</b>	1x15A (180W 12V) oder (360W 24V)
<b>PWM FREQUENZ</b>	980Hz
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	2,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Zuletzt eingestellter Wert
<b>ABMESSUNGEN (L X B X H)</b>	135 x 30 x 20mm
<b>GEWICHT</b>	57g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>MAX. OUTPUT POWER</b>	1x15A (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>	Last selected value
<b>DIMENSIONS (L X W X H)</b>	135 x 30 x 20mm
<b>WEIGHT</b>	57g



### 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.

