

# LED RF Controller RGBW Set

## FUNKTIONEN

1. Ein- und Ausschalten
2. Aufrufen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
3. Aufrufen von 10 fix hinterlegten Farbverläufen
4. Aufrufen von 3 fix hinterlegten RGB Weissönen
5. Dimmen der gewünschten Farbe bzw. des Farbverlaufes
6. Geschwindigkeitsänderung und Stoppen der Farbverläufe
7. Ein- und Ausschalten sowie Dimmen der 4 Kanäle RGBW und Gesamtdimmung der eingestellten RGB Farbe.

## FEATURES

1. Power on and power off
2. Activate a desired colour by the colour wheel
3. Activation of 10 fixed stored colour gradients
4. Activation of 3 fixed stored RGB white colors
5. Dimming of desired colours and colour gradients
6. Speed changing and freeze of colour gradients
7. Switch on/off and dimming of the 4 channels RGBW and total dimming of the adjusted RGB color.



### ARTIKEL NR.

LC-002-061

### BEZEICHNUNG

LED RF Controller RGBW Set (Empfänger+Fernbed.)

### ITEM NO.

LC-002-061

### ITEM

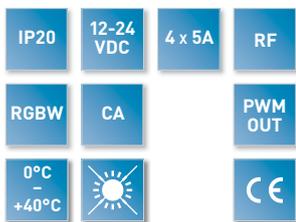
LED RF Controller RGBW Set (receiver + remote)

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG</b>	4x5A (240W 12V) oder (480W 24V)
<b>PWM FREQUENZ</b>	187Hz
<b>MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT</b>	1,5mm <sup>2</sup>
<b>ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR</b>	Zuletzt eingestellter Wert
<b>ABMESSUNGEN (L x B x H)</b>	145 x 46,5 x 16mm
<b>GEWICHT</b>	70g

### PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>MAX. OUTPUT POWER</b>	4x5A (240W 12V) oder (480W 24V)
<b>PWM FREQUENZ</b>	187Hz
<b>MAX. WIRE CROSS-SECTION</b>	1,5mm <sup>2</sup>
<b>STATUS AFTER MAINS RETURN</b>	Last selected value
<b>DIMENSIONS (L x W x H)</b>	145 x 46,5 x 16Wmm
<b>WEIGHT</b>	70g



### 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.

