# LED RF Controller RGB

## **FUNKTIONEN**

- 1. Ein- und Ausschalten
- 2. Aufrufen der 10 fix hinterlegten Farben
- 3. Aufrufen der 10 fix hinterlegten Farbverläufe
- 4. Geschwindigkeitsänderung und Stoppen der Farbverläufe
- 5. Einstellen bzw. Dimmen einer Wunschfarbe mittels der Tasten RGB (+/-) möglich
- Mit einer Fernbedienung können mehrere Empfänger synchron angesteuert werden.

### **FEATURES**

- 1. Power on and power off
- 2. Activate of 10 pre-defined colours
- 3. Activate of 10 pre-defined colour gradients
- 4. Colour gradient speed regulation and freeze
- 5. Setting or dimming of special colours with the RGB (+/-) buttons possible
- 6. One remote can control several receivers synchronous



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LC-002-050	LED RF Controller RGB Empfänger
LC-002-051	LED RF Controller RGB Fernbedienung



ITEM NO.	ITEM
LC-002-050	LED RF Controller RGB receiver
LC-002-051	LED RF Controller RGB remote

### **PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	3x5A (180W 12V) oder (360W 24V)
PWM FREQUENZ	1500Hz
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	1,5mm²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Zuletzt eingestellter Wert
ABMESSUNGEN (LXBXH)	178 x 46 x 19mm
GEWICHT	100g

### **PRODUCT SPECIFICATIONS**

MAX. OUTPUT POWER	3x5A (180W 12V) or (360W 24V)
PWM FREQUENCY	1500Hz
MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Last selected value
DIMENSIONS (LXWXH)	178 x 46 x 19mm
WEIGHT	100g



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM					
O + O -	POWER IN	SS LC-002-050 LED RF Controller RGB  PRI United States  PRI United Sta	+ O R- O + O G- O + O B- O		

### 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.

