

# LED RF Controller RGB Set - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-002-060

## 1. Produktbeschreibung

Die Fernbedienung und der Empfänger funktionieren mittels Funksignals. Mit der Fernbedienung können mehrere Empfänger synchron angesteuert werden. Alle Empfänger erhalten dann eine gemeinsame ID-Adresse. Es können PWM-Repeater am Ausgang angeschlossen werden um eine unbegrenzte Systemleistung zu erhalten.

## 2. Leistungsparameter

Fernbedienung:

Versorgungsspannung	3x 1,5VDC Batterien
Betriebsfrequenz	434MHz/868MHz
Produktabmessung (L x B x H)	120 x 47,9 x 17,6mm
Betriebsart:	RF Funk

Empfänger:

Versorgungsspannung	DC12V-DC24VDC, Konstanzspannung
Max. Ausgangsleistung	3 Kanäle x 5A (180W/12V) oder (360W/24V)
Produktabmessung (L x B x H)	144 x 46 x 17mm
Gewicht	75g

## 3. Funktionen

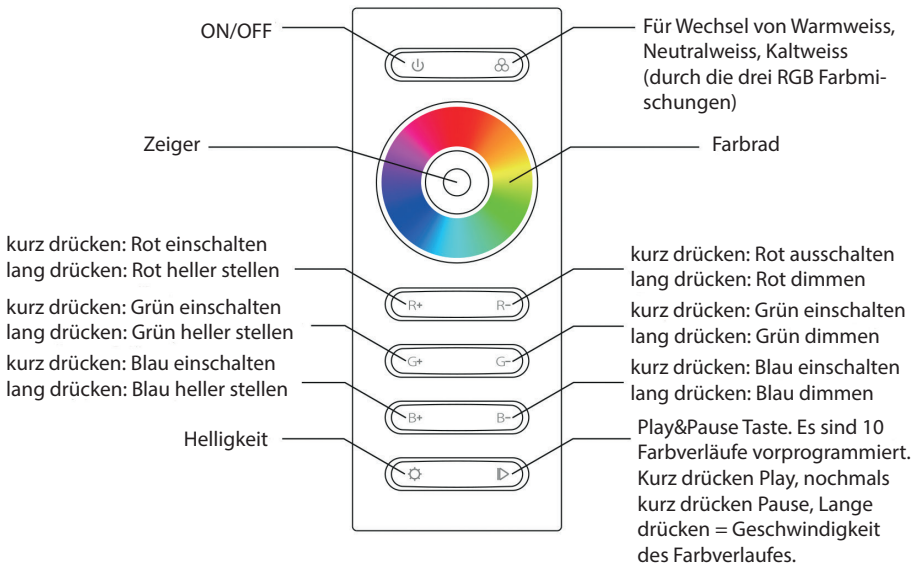
1. Ein- und Ausschalten
2. Aufrufen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
3. Aufrufen der fix hinterlegten Farbverläufe
4. Aufrufen von 3 fix hinterlegten RGB Weisstönen
5. Dimmen der gewünschten Farbe bzw. des Farbverlaufes
6. Geschwindigkeitsänderung und Stoppen der Farbverläufe
7. Ein- und Ausschalten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

## 4. Bedienungsanleitung

### 4.1. Verbinden der Fernbedienung mit dem Controller:

- a) Schließen Sie alle Empfänger gemäß der Zeichnung an
- b) Schalten Sie die Fernbedienung mittels drücken des ON/OFF Schalters ein.
- c) Drücken Sie den „RF Code Key“ Knopf am Controller.
- d) Berühren Sie das Farbrad
- e) Angeschlossenes LED Licht leuchtet / blinkt kurz auf bei erfolgreicher Verbindung.
- f) Falls Sie die Verbindung zwischen Fernbedienung und Controller wieder löschen möchten, drücken sie für 5 Sekunden den „RF Code Key“ Knopf am Controller und die Verbindung wird gelöscht.

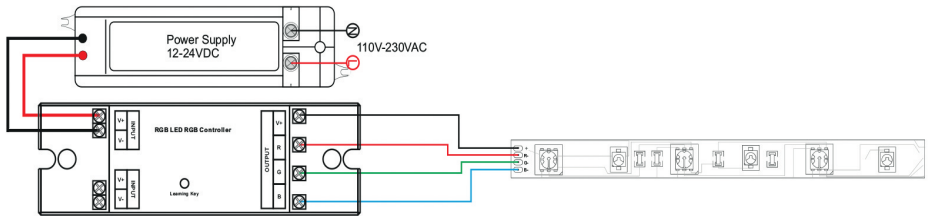
### 4.2. Bedientasten der Fernbedienung:



## 5. Sicherheitswarnungen

- 5.1. Dieser Controller darf nicht in stark magnetisierenden und Hochspannungsfeldern installiert werden.
- 5.2. Um Beschädigung des Controllers sowie einen Brand durch Kurzschluß zu vermeiden, schliessen Sie das Gerät gemäß Anleitung an.
- 5.3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
- 5.4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
- 5.5. Schliessen Sie keine Kabeln an die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie ob Sie alles richtig angeschlossen haben um so einen Kurzschluß oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
- 5.6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.

## 6. Anschlussdiagramm



## 7. Hinweis

7.1. Die Stromquelle muss eine DC Konstantspannungsquelle sein. Diese sollte niemals zur Gänze ausgelastet werden, sondern mit ca. 20% Leistungsreserve betrieben werden.