

# LED RF WiFi Controller RGBW - 6 Zonen Fernbedienung



Fernbedienung: LC-012-006



Empfänger: LC-012-004

## 1. Produktbeschreibung

Die RF Wifi RGBW Fernbedienung verfügt über 6 Zonen. Es können die Farben rot/grün/blau/weiß direkt abgerufen werden. Pro Zone (Tastatur 1-6) können bis zu 6 verschiedene Lichtstimmungen bzw. Farben abgespeichert werden. Sie können jede beliebige Farbe über das Farbrad auswählen. Die Fernbedienung kann als RGB 3 Kanal oder RGBW 4 Kanal Fernbedienung verwendet werden.

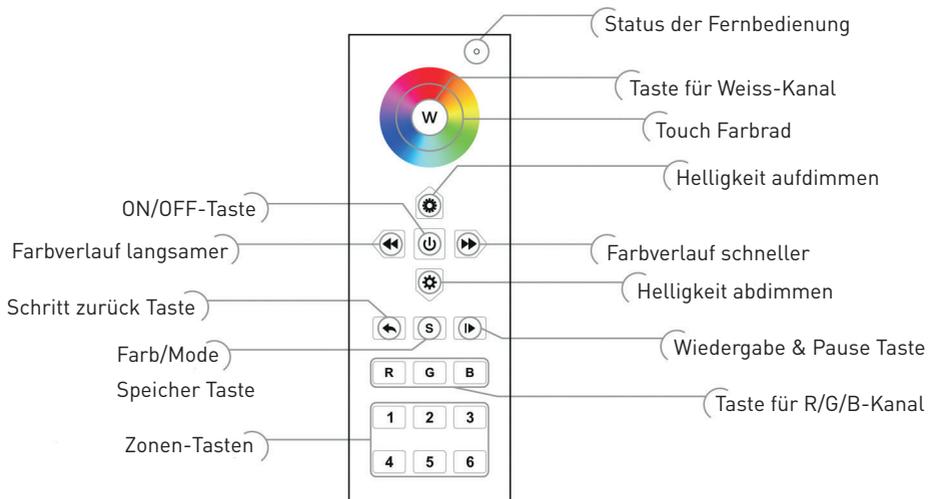
## 2. Leistungsparameter

Fernbedienung LC-012-006:

Versorgungsspannung: 4,5VDC Lithiumbatterie, Versorgungsfrequenz: 434MHZ / 868 MHZ

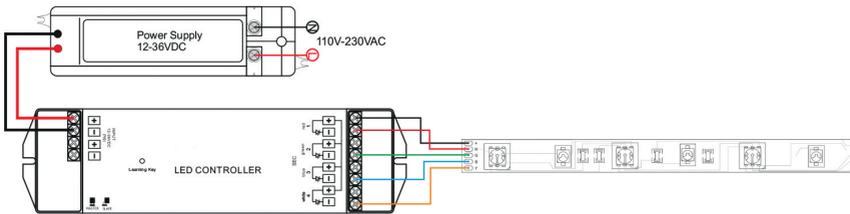
**Wichtig:** Mit der Fernbedienung kann der Empfänger LC-012-004 angesteuert werden. Somit kann der Empfänger mittels Software sowie mittels Fernbedienung angesteuert werden.

## 3. Beschreibung der Tastatur

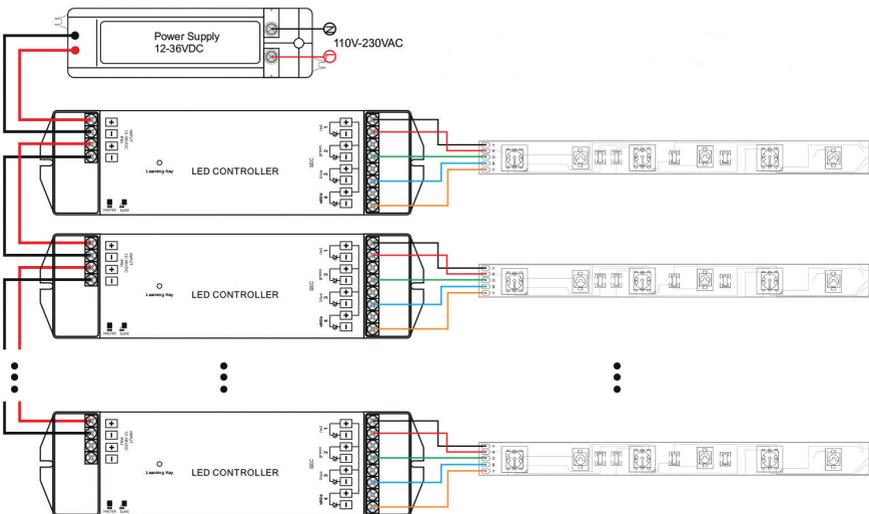


## 4. Anschlussdiagramm

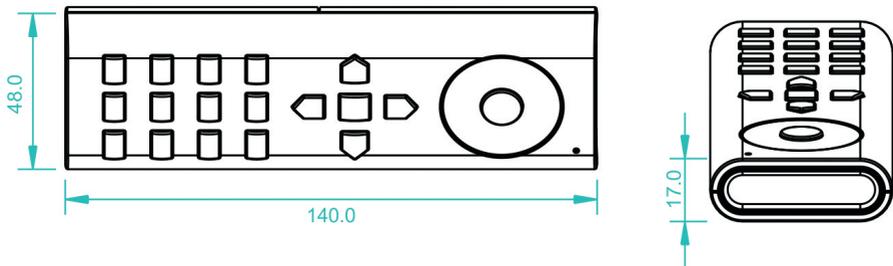
Anschlussdiagramm für Einzelverbindung



Anschlussdiagramm für Mehrfachverbindung



5. Abmessungen:



## 6. Bedienungsanleitung

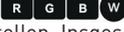
1. Schliessen Sie das Gerät gemäß des Anschlussdiagramms an.
2. Adressierungsvorgang
  - a. Schalten Sie die Fernbedienung mit der ON/OFF-Taste ein
  - b. Drücken Sie den Adressierungsknopf am Empfänger
  - c. Drücken Sie eine beliebige Zonen-Taste auf der Fernbedienung
  - d. Dann drücken Sie das Farbrad
  - e. Das angeschlossene LEDs leuchten auf und bestätigen somit die Zonenzuordnung.
  - f. Um die ID zu löschen, drücken Sie den Adressierungsknopf auf dem Empfänger 10 Sekunden lang bis das LED-Licht aufleuchtet.

**Wichtig: Um einen Master unter den Slaves zu suchen, drücken Sie den Jumper für jede Zone.**

**Kurzer Stromkreis für den Master**

**Offener Stromkreis für den Slave**

**Jede Zone kann nur einen Slave zum Master bestimmen. Nach einer bestimmten Zeitperiode synchronisiert der Master alle Slaves in einer Zone um die Farbeinstellungen beizubehalten.**

3.  mit diesen Tasten wechseln Sie zwischen den entsprechenden Farben. Halten Sie die  Tasten gedrückt um die Helligkeitsstufe bei den entsprechenden Farben einzustellen. Insgesamt können Sie 8 Helligkeitsstufen einstellen.  
**Wichtig: Wenn Sie R drücken und dann G drücken, erhalten Sie einen Farbmix aus rot und grün. Wenn Sie nur G haben wollen, drücken Sie zuerst R um das Rot zu entfernen. Dann drücken Sie G.**
4. Drücken Sie die  Taste um einen Farbverlauf zu starten, wenn Sie nochmals drücken, stoppt der Farbverlauf, bei neuerlichen drücken, startet der nächste Farbverlauf. Es sind 10 eingebaute Einstellungen in dieser Taste.
5. Drücken Sie die  Taste, um Farbeinstellungen in einer der 6 Zonen zu speichern. Jede Zone kann 1 Farbe oder 1 Farbverlauf speichern. Bedienung wie folgt:  
Wählen Sie eine Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 --> drücken Sie die  Taste, Farbverlauf startet --> speichern Sie den ausgewählten Verlauf in die gewünschte Zone--> drücken Sie 

1	2	3
4	5	6

  
(3 Sek. lang) sobald die blaue Anzeige aufleuchtet, drücken Sie die Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 die ist der Verlauf gespeichert.  
Wählen Sie eine Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 --> wählen Sie eine Farbe auf dem Farbrad aus --> speichern Sie die ausgewählte Farbe in die 

1	2	3
4	5	6

 Zone 1 --> drücken Sie   
(3 Sek. lang) sobald die blaue Anzeige aufleuchtet, ist Farbe gespeichert.  
Wenn Sie Ihre gespeicherte Farbe und den Farbverlauf aufrufen wollen, wählen Sie eine Nummer von 1 bis 6, dann drücken Sie , dann drücken Sie die gespeicherte Nummer in der Zone. Vorgang wird gestartet.
6. Drücken Sie die  Taste um zur vorigen Farbe oder zum vorigen Farbverlauf zu gelangen.
7. Drücken Sie die  Taste, um die Geschwindigkeit des aktuellen Farbverlaufs zu verringern, drücken Sie die  Taste, um die Geschwindigkeit des aktuellen Farbverlaufs zu erhöhen.
8. Drücken Sie die  Taste, um die Helligkeit des LED Lichts runter zu dimmen, drücken Sie die  Taste, um die Helligkeit des LED Lichts hoch zu dimmen.

## 9. Abspeichern von verschiedenen Farben in einer Zone

Wählen Sie eine Zone mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

, danach wählen Sie mittels Farbrad  oder mittels 

R	G	B	W
---	---	---	---

 die gewünschte Farbe. Danach drücken Sie die 

S
---

 Taste (die blaue Statuslampe leuchtet auf) zum Speichern der Farbe. Danach wählen Sie mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 die gewünschte Position zum speichern.  
z.B. Drücken Zone 1, Farbrad auf orange, danach Save Taste (blaue Statuslampe leuchtet auf), danach Zonentaste 3 -> es wurde die Farbe Orange, in Zone 1 auf Position 3 gespeichert.

## 10. Abspeichern von verschiedenen Szenen in einer Zone

Wählen Sie eine Zone mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

, danach wählen Sie mit Taste 

▶
---

 die gewünschte Szene. Danach drücken Sie die 

S
---

 Taste (die blaue Statuslampe leuchtet auf) zum Speichern der Szene. Danach wählen Sie mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 die gewünschte Position zum speichern.

## 11. Aufrufen der gespeicherten Szene oder Farbe in einer Position

Wählen Sie eine Zone mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

, danach drücken Sie die 

S
---

 Taste, danach drücken Sie mittels Zonennr. 

1	2	3
4	5	6

 die Positionsnummer wo die gewünschte Farbe bzw. Szene abgespeichert wurde.

## 7. Sicherheitswarnungen

1. Das Produkt muss von einem Fachmann installiert und gewartet werden.
2. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Nässe.
3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
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.
6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen.
7. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.