

# LED RF Controller Mono - 4 Kanal Fernbedienung



Fernbedienung: LC-002-014



Empfänger: LC-002-010

## 1. Produktbeschreibung

Die Fernbedienung und der Empfänger funktionieren mittels Funksignals. Mit der Fernbedienung können am Empfänger die 4 Kanäle unabhängig voneinander angesteuert werden.

## 2. Leistungsparameter

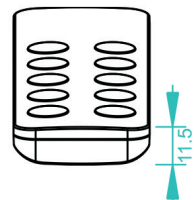
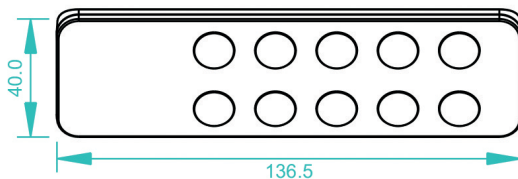
### 2.1 Fernbedienung LC-002-014:

Versorgungsspannung: 3VDC Batterie, Versorgungsfrequenz: 434MHZ / 868 MHZ

### 2.2 Empfänger LC-002-010:

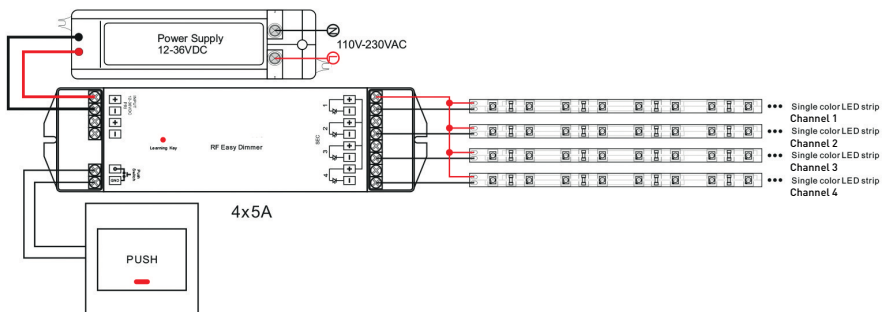
12-36VDC Anschlussleistung, 4 Kanäle x 5A, Konstantspannung, 4 Kanäle x {60-120}W

## 3. Abmessungen:

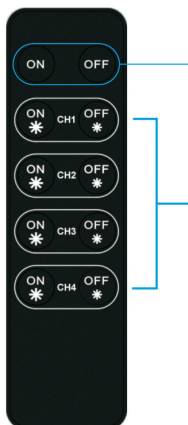
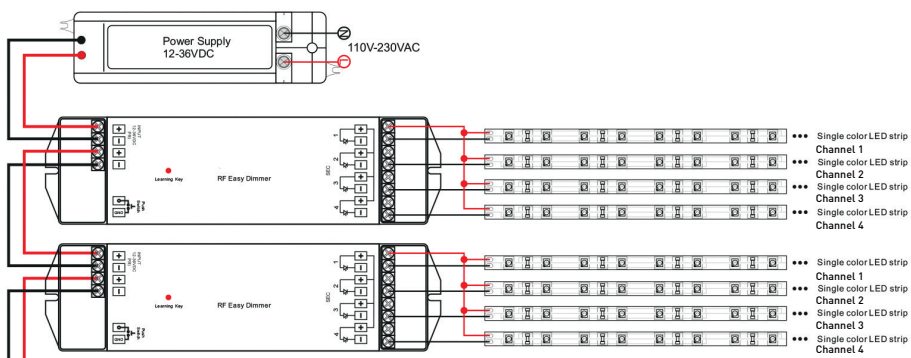


## 4. Anschlussdiagramm



### Anschlussdiagramm für Einzelverbindung



### Anschlussdiagramm für Mehrfachverbindung





ON/OFF Taste für Ein/Ausschalten




- Kurz drücken  für Ein/Ausschalten des Kanals
- Lang drücken  für Auf/Abdimmen des Kanals

## 5. Bedienungsanleitung

Nachdem Sie alle Empfänger gemäß der Zeichnung angeschlossen haben, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- 5.1.** Entfernen Sie gegebenenfalls die Schutzfolie im Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.
- 5.2.** Um die Fernbedienung mit dem Empfänger zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:  
kurzes Drücken der Learning Key-Taste auf dem Empfänger, dann sofort kurz auf die  Ein- oder  Aus-Taste drücken. Sobald Sie die Tasten gedrückt haben, leuchten die angeschlossenen LEDs am Empfänger einmal auf. Ihre Fernbedienung ist nun mit dem Empfänger verbunden.

Die einzelnen Kanäle der Fernbedienung sind automatisch den Kanälen des Dimmers zugeordnet. D.h. Kanal 1 (Channel 1) auf der Fernbedienung ist am Dimmer rechts oben auf 1 zugeordnet.

Die einzelnen Kanäle können individuell eingestellt werden (ON/OFF, DIM UP/DOWN  ).  
Wenn auf der allgemeinen ON/OFF-Taste , ausgeschaltet wird, schalten alle Kanäle aus.  
Wenn auf der allgemeinen ON/OFF-Taste , eingeschaltet wird, wird der zuletzt eingestellte Wert aller Kanäle wieder hergestellt.

- 5.3.** Wiederholen Sie diesen Vorgang bei den anderen Empfängern, die Sie ebenfalls benutzen wollen. Die Anzahl der Empfänger ist unbegrenzt jedoch steuert die Fernbedienung nur die 4 Kanäle der Empfänger, nicht die einzelnen Empfänger an.

### Speicher (Adresse) löschen:

Falls Sie den Speicher des Empfängers löschen wollen, halten Sie die Learning Key-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, während der Empfänger mit Spannung versorgt wird. Durch das kurze Aufleuchten der LEDs wird der Löschvorgang bestätigt.

Der Empfänger wird somit auf Werkseinstellungen zurück gesetzt und verliert dadurch seine Adressierung.

## 6. 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.