

# LED RF WiFi Controller Touch RGBW - 4 Zonen Bedienungsanleitung



Controller: weiss LC-012-014



Controller: schwarz LC-012-114

## 1. Produktbeschreibung

Der RF WiFi Controller RGBW ist ein Touch-Panel mit hoch sensibler Glass Touch Front. Der Controller kann 4 verschiedene Zonen ansteuern. Mit dem Glas Touch Panel ist es möglich RGBW LED Licht mittels Farbrad zu mischen und zu dimmen. Ebenfalls möglich ist es für alle Zonen einzeln oder gemeinsam 4 verschiedene Lichtszenen abzuspeichern.

## 2. Leistungsparameter

### 2.1. Controller LC-002-014/114:

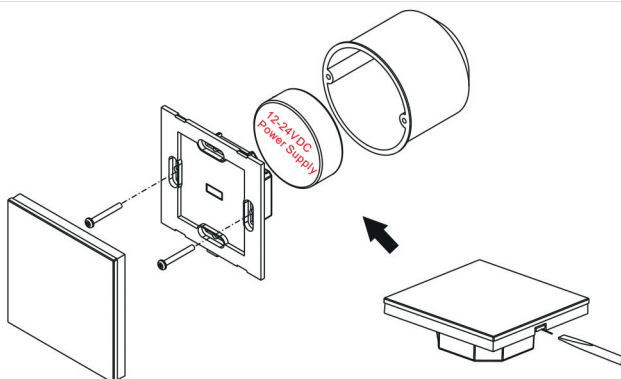
Versorgungsspannung: 12-24VDC, Versorgungsfrequenz: 434MHZ/868 MHZ

### 2.2 Empfänger LC-012-004:

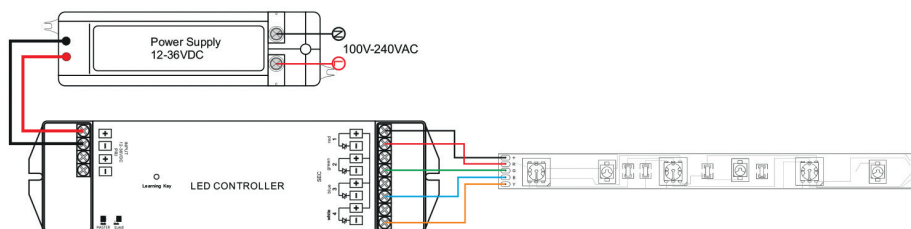
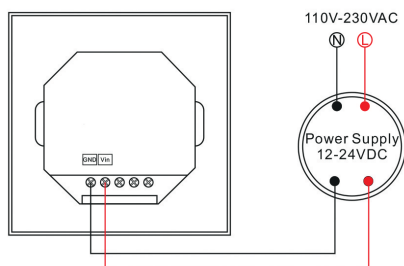
12-36VDC Anschlussleistung, 4 Kanäle x 8A, Konstantspannung, 4 Kanäle x (96-192)W

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

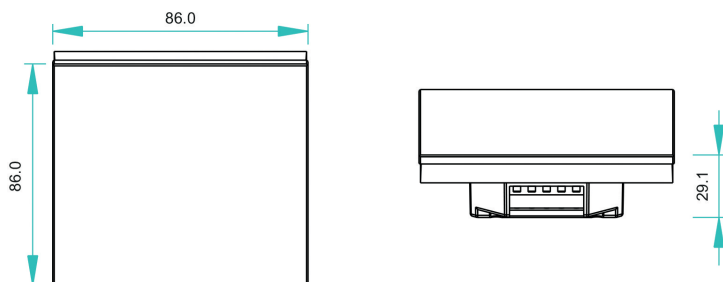
## 3. Installation



## 4. Anschlussdiagramm



## 5. Abmessungen



## 6. Bedienungsanleitung

Schliessen Sie gemäß Punkt 4. Anschlussdiagramm, das Touchpanel und den Controller an die Stromversorgung und die LED Lichter an den Empfänger an. Verbinden Sie anschliessend Controller und Empfänger wie folgt:

Schalten Sie das Touchpanel mit ON/OFF ein. Drücken Sie kurz die Learning Key-Taste am Empfänger und danach drücken Sie kurz auf eine der Zonentasten 1-4. Danach berühren Sie kurz das Farbrad am Touchpanel. Wenn das LED Licht einmalig aufleuchtet, haben Sie die Programmierung erfolgreich abgeschlossen. Wiederholen Sie den Vorgang bei den anderen Empfängern, falls Sie diese ebenfalls benötigen. Sie können beliebig viele Empfänger in der jeweiligen Zone anschliessen. Damit alle Empfänger synchron laufen, kann in jeder Zone 1 Empfänger als Master und alle anderen als Slave angelernt werden.

Abspeichern von Farben und Farbverläufen:

Die „S-Taste“ kann sowohl einen Farbverlauf aus dem Programm heraus abspeichern, als auch eine Farbe aus dem Farbrad. Hierzu berühren Sie das Farbrad bei der gewünschten Farbe. In der „S-Taste“ sind die 3 voreingestellten Farben „R/G/B“ abgespeichert. Sie können die „R/G/B“ Farben jederzeit durch andere 3 gewünschte Farben ersetzen.

Zur Speicherung der gewünschten Farbe gibt es zwei Möglichkeiten:

a) Drücken Sie eine der Zonentasten ----> berühren Sie das Farbrad und wählen Sie die gewünschte Farbe ----> halten Sie die „S-Taste“ 3 sec. lang gedrückt (die Kontrolleuchte am Controller leuchtet blau und rosa gemischt) ----> nun drücken Sie sofort die Taste 1, danach leuchtet die LED kurz auf. Dann haben Sie die gewünschte Farbe erfolgreich abgespeichert.

b) Drücken Sie eine der Zonentasten ----> durch Drücken der Play-Taste, starten Sie den Farbverlaufmodus, es laufen alle abgespeicherten Farbverläufe durch ----> halten Sie beim gewünschten Farbverlauf die „S-Taste“ 3 sec. lang gedrückt (die Kontrolleuchte am Controller leuchtet blau und rosa gemischt) ----> nun drücken Sie sofort die Taste 1, danach leuchtet die LED kurz auf. Dann haben Sie die gewünschte Farbe erfolgreich abgespeichert.

Zum Beispiel ein Kunde möchte Rot, Rosa, Grün und Lila speichern:

Drücken Sie die gewünschte Zone z.B. 1, berühren Sie das Farbrad und wählen Sie Rot, drücken Sie die S-Taste 3 Sekunden, danach 1, das verbundene LED Licht blinkt kurz auf und die Farbe Rot ist unter 1 in Zone 1 gespeichert.

Danach berühren Sie das Farbrad und wählen Rosa, drücken Sie die S-Taste 3 Sekunden, danach 2, das verbundene LED Licht blinkt kurz auf und die Farbe Rosa ist unter 2 in Zone 1 gespeichert.

Danach berühren Sie das Farbrad und wählen Grün, drücken Sie die S-Taste 3 Sekunden, danach 3, das verbundene LED Licht blinkt kurz auf und die Farbe Grün ist unter 3 in Zone 1 gespeichert.

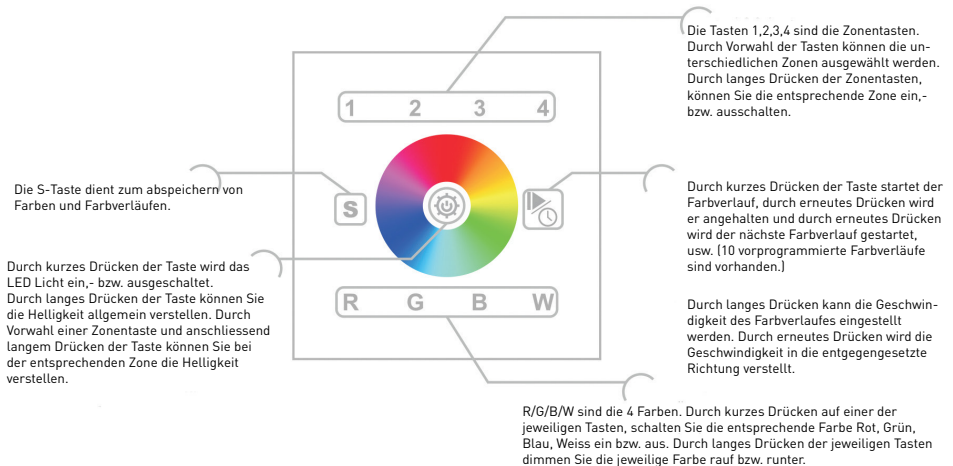
Danach berühren Sie das Farbrad und wählen Lila, drücken Sie die S-Taste 3 Sekunden, danach 4, das verbundene LED Licht blinkt kurz auf und die Farbe Lila ist unter 4 in Zone 1 gespeichert.

Um die Speicherung aufzurufen, drücken Sie kurz die S-Taste und danach 1 für Rot, 2 für Rosa, 3 für Grün oder 4 für Lila.

## 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.



## 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.