

LED RF Controller RGBW Set - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-002-061

1. Produktbeschreibung

Die Fernbedienung und der Empfänger funktionieren mittels Funksignal. Es können PWM-Repeater am Ausgang angeschlossen werden um eine unbegrenzte Systemleistung zu erhalten.

2. Leistungsparameter

Fernbedienung:

Versorgungsspannung	3x 1,5 VDC Batterien (3xAAA Batterien)
Betriebsfrequenz	434MHz/868MHz/915MHz
Produktabmessung [L x B H]	120 x 48 x 17,6mm
Maximale RF Ausgangsleistung:	8,66 dBm / 7,35 mW
Umgebungsbedingungen Betrieb:	0-40°C, 8% - 80% Rel.Luftfeuchtigkeit
Betriebsart:	RF Funk

Empfänger:

Versorgungsspannung	12V-24VDC, Konstantspannung
Max. Ausgangsleistung	4 Kanäle x 5A (240W/12V) oder (480W/24V)
Produktabmessung [L x B H]	145 x 46,5 x 16mm
Gewicht	70g

3. Funktionen

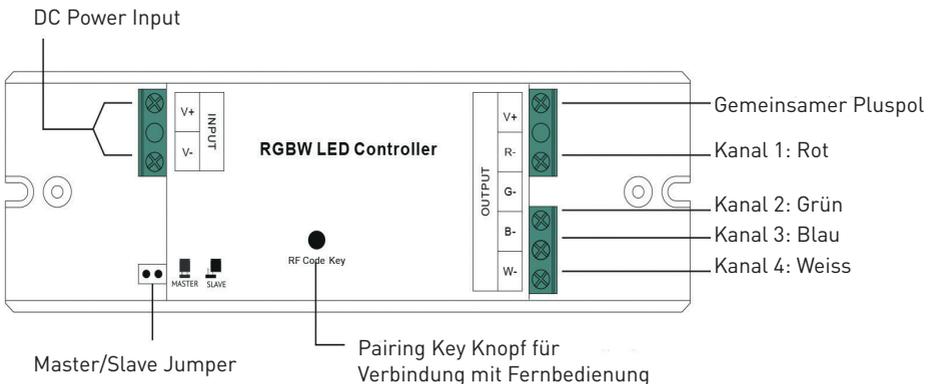
1. Ein- und Ausschalten
2. Aufrufen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
3. Aufrufen von 10 fix hinterlegten Farbverläufen
4. Aufrufen von 3 fix hinterlegten RGB Weisstönen
5. Dimmen der gewünschten Lichtfarbe bzw. des Farbverlaufes
6. Geschwindigkeitsänderung und Stoppen der Farbverläufe
7. Ein- und Ausschalten sowie Dimmen der 4 Kanäle RGBW und Gesamtdimmung der eingestellten RGB Farbe.
8. Ein Controller kann mit max. 8 verschiedenen Fernbedienungen verbunden werden.

4. Bedienungsanleitung

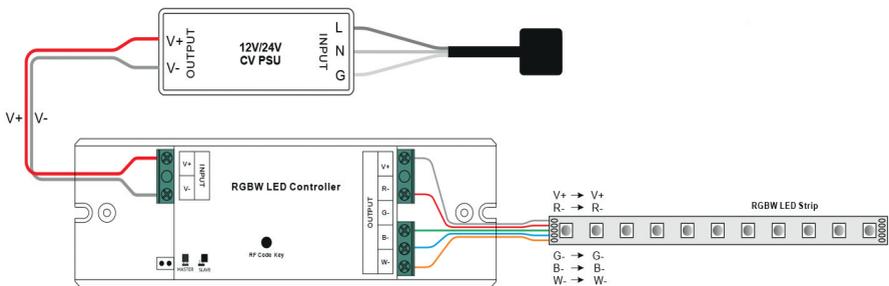
4.1. Verbinden der Fernbedienung mit dem Controller:

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

4.2. Bedientasten der Fernbedienung:



5. Anschlussdiagramm



6. Sicherheitswarnungen

- 6.1. Das Produkt muss von einem Fachmann installiert und gewartet werden.
- 6.2. Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht genutzt wird.
- 6.3. Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und drücken Sie sie nicht zusammen.
- 6.4. Der Empfänger ist nicht wasserdicht, bitte benutzen Sie ihn nicht im Aussenbereich.
- 6.5. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Nässe.
- 6.6. Dieser Controller darf nicht in stark magnetisierenden und Hochspannungsfeldern installiert werden.
- 6.7. Um Beschädigung des Controllers sowie einen Brand durch Kurzschluß zu vermeiden, schliessen Sie das Gerät gemäß Anleitung an.
- 6.8. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
- 6.9. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
- 6.10. 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.
- 6.11. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen.
- 6.12. Kinder und Haustiere sind von Stromkabeln fernzuhalten (verhindern dass sie in Stromkabel beißen oder auf ihnen kauen)
- 6.13. Dieses Gerät kann Kleinteile enthalten, die für Kinder unter 3 Jahren eine Erstickungsgefahr darstellen. Daher sind Kleinteile von Kindern fernzuhalten und außerhalb ihrer Reichweite aufzubewahren.
- 6.14. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig.
Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.

7. Hinweis

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

Dieser RF LED Controller ist für den Betrieb in der EU zugelassen.

AUTLED GmbH

Resselstrasse 3
A-2120 Obersdorf

T: +43 (0) 2245 21222, F: +43 (0) 2245 21222-99

www.autled.com