



LED 5-Kanal Controller Set (RGCCT)

Dieser Controller wird zur Steuerung mittels Fernbedienung von RGB (rot-grün-blau-kaltweiß/warmweiß) Lichtsystemen mit Konstanzspannung verwendet.

Produkt-Highlights

- Touch-Farbrad zur Farbanpassung
- Reichweite bis max. 30 m
- 10 verschiedene voreingestellte Farbprogramme
- Geschwindigkeitsanpassung der Farbprogramme
- zwei Speicherplätze für Szenen
- Statusspeicher (behält den letzten Programmzustand nach Spannungsverlust)
- Wandhalterung für Fernbedienung

Technische Daten

Eingangsspannung Empfänger	12 - 24 VDC
Ausgangsstrom Empfänger	5-Kanäle à 3A
Leistung Empfänger	max. 180 W bei 12 VDC / max. 360 W bei 24 VDC
Spannung Fernbedienung	3VDC (2x AAA Batterie inkl.)
Dimmbereich	0-100%
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Maße Empfänger (LxBxH)	114 mm x 38 mm x 20 mm
Maße Fernbedienung (LxBxH)	122 mm x 53 mm x 17,5 mm
Betriebs – und Umgebungstemperatur	-30°C bis +55°C

Anlernen der Fernbedienung (von Werk aus bereits angelernt)

1. Drücken Sie kurz die Match-Taste
2. Drücken Sie sofort die Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung

Zurücksetzen der Fernbedienung

1. Drücken Sie die Anlern Taste am Empfänger für 5 Sekunden.
2. Zwischen Empfänger und Fernbedienung besteht keine Verbindung mehr

Bedienung der Fernbedienung



Ein- und Ausschalten der angelernten Controller.
Holt die Fernbedienung aus dem Ruhemodus.



Wischen Sie mit Ihrem Finger über das Farbrad bzw. tippen Sie auf eine beliebige Stelle und stellen so die gewünschte Standfarbe ein.

Drücken Sie die RGB oder CCT Taste, um zwischen den Modi zu wechseln.



Durch kurzes Drücken erhöhen/verringern Sie die RGB oder CCT Helligkeit in 10 Stufen.
Durch langes Drücken für 1 bis 6 Sekunden erhöhen/verringern Sie die jeweilige Helligkeit stufenlos.



Durch kurzes Drücken ändern Sie die Farbtemperatur in 11 Stufen.
Durch langes Drücken für 1 bis 6 Sekunden ändern Sie die Farbtemperatur stufenlos.



Durch kurzes Drücken wechseln Sie zwischen 24 statischen RGB-Farben.



Durch kurzes Drücken wird der nächste dynamische Modus gestartet.
Durch langes Drücken für 2 Sekunden werden nacheinander alle 10 Farbprogramme in Schleife abgespielt.



Dynamischer RGB-Modus:

Durch kurzes Drücken ändern Sie die Geschwindigkeit in 10 Stufen.

Durch langes Drücken für 2 Sekunden wird die Standardgeschwindigkeit eingestellt.

Statischer RGB-Modus:

Durch kurzes Drücken ändern Sie die Farbsättigung (RGB zu Mischweiß) in 11 Stufen.

Durch langes Drücken ändern Sie die Farbsättigung stufenlos.



Durch kurzes Drücken erhalten Sie direkt die rote, grüne oder blaue Farbe.
Drücken Sie 1-6 Sekunden lang, um die Helligkeit der einzelnen RGB-Kanäle frei anzupassen, um somit Ihre eigene Wunschfarbe zu mischen.



Durch kurzes Drücken, schalten Sie beide Weiß-Kanäle ein- oder aus.
Durch langes Drücken für 1 bis 6 Sekunden erhöhen/verringern Sie die Helligkeit beider Kanäle stufenlos.

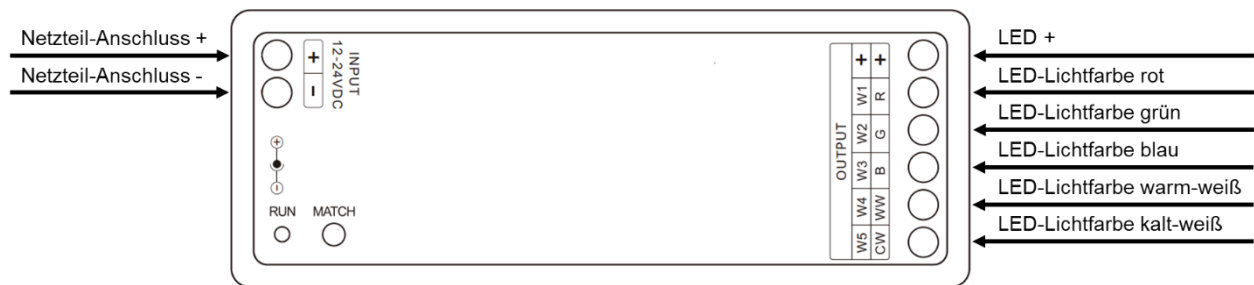


Durch kurzes Drücken rufen Sie eine zuvor gespeicherte Szene (Helligkeit / Geschwindigkeit / Farbe / Farbablauf) ab.
Durch langes Drücken für 2 Sekunden speichern Sie die aktuell eingestellte Farbe ab.
Die Kontroll-LED leuchtet grün, wenn das Speichern erfolgreich ist.

Farbprogramme

Programm	Name
1	RGB springender Übergang
2	RGB weicher Übergang
3	6 Farben springender Übergang
4	6 Farben weicher Übergang
5	Kalt-weiß / warm-weiß weicher Übergang
6	RGB ein- und ausblenden
7	Rot ein- und ausblenden
8	Grün ein- und ausblenden
9	Blau ein- und ausblenden
10	Weiß ein- und ausblenden

Anschlussschema



Produktvarianten

Bezeichnung	Artikelnummer
RC23 Set (Controller & Fernbedienung)	100354
RC23 Controller	100355
RC23 Fernbedienung	100356