



### LED 3-Kanal Controller Set (RGB)

Dieser Controller wird zur Steuerung mittels Fernbedienung von RGB (rot-grün-blau) Lichtsystemen mit Konstantspannung verwendet.

### Produkt-Highlights

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

### Technische Daten

Eingangsspannung Empfänger	12 - 24 VDC
Ausgangsstrom Empfänger	3-Kanäle à 4A
Leistung Empfänger	max. 144 W bei 12 VDC / max. 288 W bei 24 VDC
Spannung Fernbedienung	3VDC (2x AAA Batterie inkl.)
Dimmbereich	0-100%
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Maße Empfänger (LxBxH)	97 mm x 33 mm x 18 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.



Durch kurzes Drücken erhalten Sie 24 Arten statischer RGB-Farben.  
Durch langes Drücken erhalten Sie eine kontinuierliche Farbanpassung



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



Passen Sie die Geschwindigkeit an, drücken Sie kurz für die 10-stufige Einstellung.  
Drücken Sie 2 Sekunden um die Standartgeschwindigkeit einzustellen.  
Bei gewählter Standfarbe:  
Durch kurzes Drücken erhöhen/verringern Sie die Farbsättigung in 10 Stufen.  
Durch langes Drücken für 1 bis 6 erhöhen/verringern Sie die Farbsättigung stufenlos.



Durch kurzes Drücken erhöhen/verringern Sie die Helligkeit in 10 Stufen.  
Durch langes Drücken für 1 bis 6 erhöhen/verringern Sie die Helligkeit 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 mischweiß ein- oder aus.  
Durch langes Drücken für 1 bis 6 erhöhen/verringern Sie die Helligkeit mischweiß stufenlos.

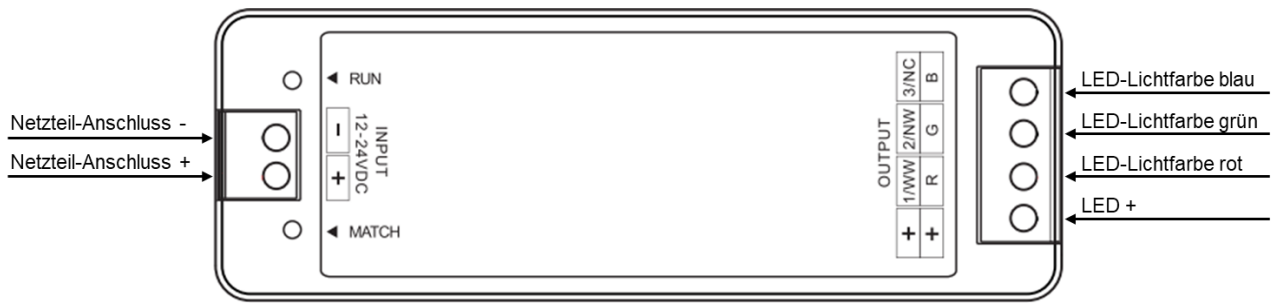


Durch kurzes Drücken rufen Sie eine zuvor gespeicherte Szene (Helligkeit / Geschwindigkeit / Farbe / Farbablauf) ab.  
Durch langes Drücken für 2 Sekunden speichern Sie die aktuell eingestellte Szene (Helligkeit / Geschwindigkeit / Farbe / Farbablauf) ab. Die Kontroll-LED leuchtet grün, wenn das Speichern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

## Farbprogramme

Programm	Name
1	RGB springender Übergang
2	RGB weicher Übergang
3	6 Farben springender Übergang
4	6 Farben weicher Übergang
5	Gelb, Cyan, Lila 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

## Anschlusschema



## Produktvarianten

Bezeichnung	Artikelnummer
RC21 Set (Controller & Fernbedienung)	100340