

LED-Controller RGB

Dieser Controller wird zur Steuerung von RGB - Lichtsystemen mit Konstantspannung verwendet.



Produkt-Highlights

- Reichweite bis max. 20 m
- Eingangsspannung 12-24 VDC
- Farben frei über Farbrad wählbar
- 4 Farbverlaufsprogramme (2x springend, 2x weich) + 7 Festfarben
- Dimmfunktion
- Geschwindigkeitsregulierung

Technische Daten

Eingangsspannung Empfänger	12 - 24 VDC
Ausgangsstrom Empfänger	3 A je Kanal max. (3 Kanäle)
Leistung Empfänger	max. 108 W bei 12 VDC / max. 216 W bei 24 VDC
Spannung Fernbedienung	3 V Knopfatterie Typ CR2032
Dimmbereich	0-100%
Kanalpolarität	R- / G- / B- / gemeinsamer Pluspol
Schutzklasse	III
Maße Empfänger (LxBxH)	135 mm x 30 mm x 20 mm
Maße Fernbedienung (LxBxH)	104 mm x 60 mm x 9 mm

Anlernen der Fernbedienung (von Werk aus bereits angelernt)

1. Anlertaste am Empfänger 1 Sek. drücken - Indikatorleuchte neben der Taste leuchtet konstant
2. Beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken, Indikatorleuchte auf Empfänger blinkt

Ein Empfänger kann gleichzeitig an 10 Fernbedienungen angelernt sein.

Zurücksetzen der Fernbedienung

1. Anlertaste am Empfänger für 5 Sekunden gedrückt halten
2. zwischen Empfänger und Fernbedienung besteht keine Verbindung mehr

Bedienung der Fernbedienung



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

Farbwahlrad

Wischen Sie mit Ihrem Finger über das Farbrad und stellen so den gewünschten Farbton ein.

Regelt die Helligkeit bei Einzelfarben, in den Farbprogrammen wird die Geschwindigkeit beschleunigt bzw. verlangsamt.



Langsamster Farbwechsel: 15 Sekunden

Info: Taste gedrückt halten, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist, dann loslassen. Die bei den Einzelfarben eingestellte Helligkeit wird für die Farbprogramme übernommen.

Holt die Fernbedienung durch kurzes Antippen aus dem Ruhemodus.



Taste kurz antippen = startet die Farbverläufe bzw. Festfarben, durch erneutes Antippen startet der nächste Modus

Info: Farbverlaufsprogramme werden durch berühren des Farbwahlrads beendet.

Farbverlauf 1

springender Farbwechsel rot, grün, blau

Farbverlauf 2

springender Farbwechsel rot, grün, blau, gelb, pink, türkis, weiß

Farbverlauf 3

weicher Farbwechsel rot, gelb, grün, türkis, blau, pink

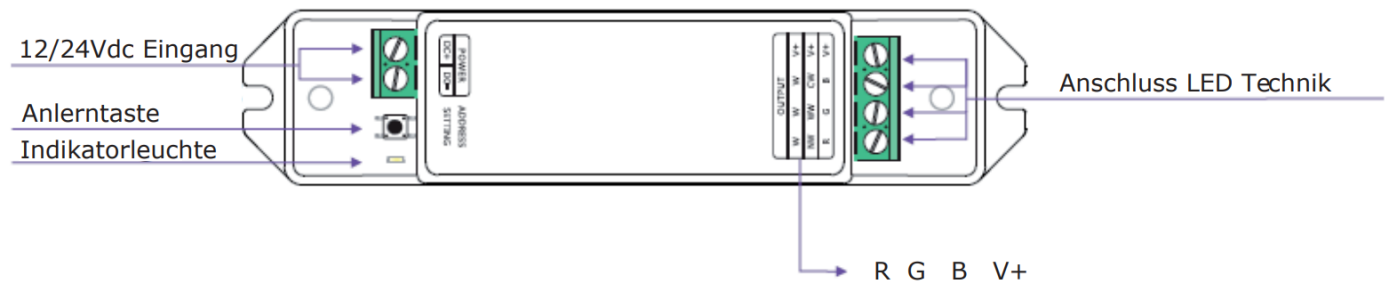
Farbverlauf 4

weicher Farbwechsel pink, weiß, blau, türkis, grün, gelb, rot

Festfarben

rot | grün | blau | gelb | pink | türkis | weiß

Anschlussschema



Produktvarianten

Bezeichnung	Artikelnummer
Controller RC12 RGB	100317