

OPTONICA

Bedienungsanleitung

3CH 12-24V 4A Konstanzspannung RF 2.4G Empfänger



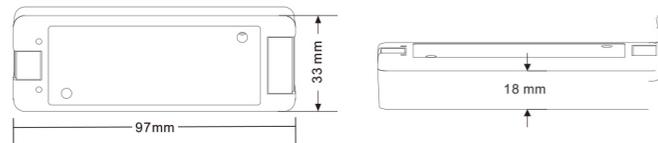
Technische Daten

- Eingangsspannung: 12-24VDC
- Ausgang: PWM Konstanzspannung
- Ausgangsstrom: 3CH, 4A/CH
- Ausgangsleistung: 144-288W
- Graustufen: 4096/CH
- Dimmbereich: 0-100%
- Reichweite: 30m
- Betriebstemperatur: -30°C-55°C
- Abmessungen: L97×B33×H18mm
- Netto Gewicht: 38g

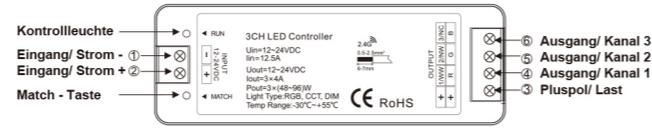
Zusammenfassung

- 3 Kanal, Mini Controller mit konstanter Ausgangsspannung.
- Voreinstellung als RGB Controller. Mit RGB Fernbedienungen zu verwenden. Statische und dynamische Farben.
- Kann ebenfalls für CCT (Farbtemperatureinstellung) und Single Color (Dimmen) Anwendungen verwendet werden.
- Volle Kompatibilität mit verschiedenen Single-, Dual Color und RGB Fernbedienungen.
- Sanftes dimmen und Umschalten ohne jegliches Flackern/ Flimmern.
- Bei Steuerung von RGB Beleuchtung, verfügt der Controller über 30 Modis, inklusive statischer Farben, Jump-, Blinklicht oder langsamen Farbwechsel, einstellbarer Geschwindigkeit und Helligkeit.
- Verfügt über 2.4GHz Funk Technologie. Es können bis zu 10 Fernbedienungen verbunden werden.
- Die Steuerung ist über Wlan, mittels einer App, die unter IOS oder Android installiert wurde, in Kombination mit einem WiFi-Modul, möglich.
- Der Benutzer kann eigene RGB Farbwechselmodis in den erweiterten Einstellungen des Apps erstellen.

Abmessungen



Spezifikationen



- Verwendung als RGB Controller, Anschlüsse:
③ Plus Pol, ④ rotes Licht, ⑤ grünes Licht, ⑥ blaues Licht.
- Verwendung als CCT Controller, Anschlüsse:
③ Plus Pol, ④ warmweißes Licht ⑤ Kaltweißes Licht
- Verwendung als Dimmer, Anschlüsse:
③ Plus Pol, ④/⑤/⑥ Minus Pole

Verbindung herstellen:

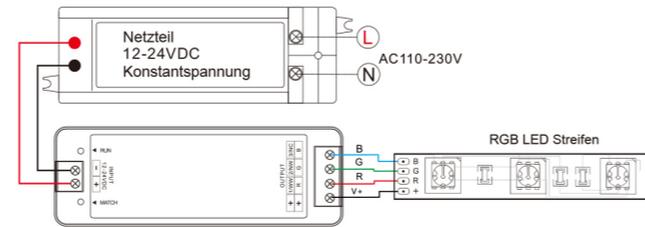
Empfänger verbindet sich mit allen Typen von Einzel- oder Mehrzonen 2.4G RF Controllern.

Nach der Verbindung mit mehrfarbigen RF Controller, bekommt der Empfänger die gleiche Farbe wie der Controller.

- 1.Match: Drücken Sie kurz die Match Taste, innerhalb von 5s drücken Sie die on/off oder Zonen Taste.
- 2.Löschen: Halten Sie die Match Taste gedrückt, um alle Einstellungen zu löschen.
- 3.Mehrzonen Controller: Verwenden Sie nur die Zonen Taste um die gewünschte Zone zu programmieren.

Schaltpläne

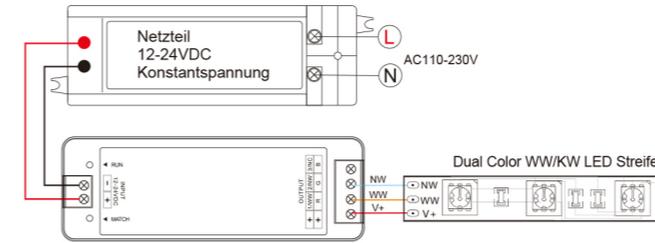
für RGB



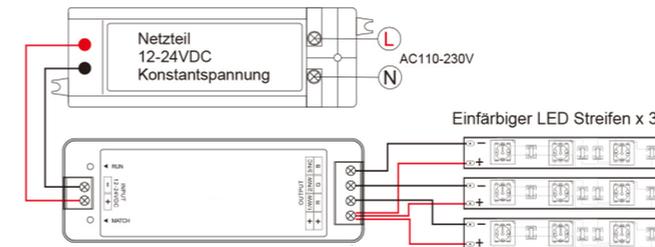
LED Netzteile Spannung und Stärke:

12V Leuchtmittel, 12V Betriebsspannung, maximale Belastbarkeit: 144W
 24V Leuchtmittel, 24V Betriebsspannung, maximale Belastbarkeit: 288W

Zweifärbig



Einfärbig



RGB Programmwechsel Liste

No.	Funktion	No.	Funktion	No.	Funktion
1	Statisch rot	11	Grün Stroboskop	21	Rot gelb gleichmäßig
2	Statisch grün	12	Blau Stroboskop	22	Grün Cyan gleichmäßig
3	Statisch blau	13	Weiß Stroboskop	23	Blau Lila gleichmäßig Blau
4	Statisch gelb	14	RGB Stroboskop	24	Weiß gleichmäßig RGB+W
5	Statisch cyan	15	7 Farbe Stroboskop	25	gleichmäßig RGBW
6	Statisch lila	16	Rot schwinden	26	gleichmäßig RGBY
7	Statisch weiß	17	Grün schwinden	27	gleichmäßig
8	RGB Jump Modus	18	Blau schwinden	28	Gelb cyan lila gleichmäßig
9	7 Farben Jump	19	Weiss schwinden	29	RGB gleichmäßig
10	Rot Stroboskop	20	RGBW schwinden	30	6 Farben gleichmäßig

Störungsanalyse & Problemlösungen

Störungen	Gründe	Problemlösung
Kein Licht	1. defektes Netzteil 2. fehlerhafte Verkabelung	1. Netzteil ersetzen 2. Verbindungen überprüfen.
Falsche Farbe	1. Verkabelung der RGB Anschlüsse fehlerhaft	1. Verbindungen überprüfen
Ungleiche Intensität zwischen Vor- und Rückseite, Spannungsabfall	1. Ausgangskabel zu lange. 2. Querschnitt des Kabels zu dünn. 3. Netzteil überlastet. 4. Empfänger überlastet.	1. Reduzieren Sie die Leitungslängen. 2. Verwenden Sie einen höheren Querschnitt des Kabels. 3. Verwenden Sie ein leistungsstärkeres Netzteil. 4. Verwenden Sie einen Verstärker.
Der Empfänger reagiert nicht!	1. Batterien schwach bzw. leer. 2. Möglicherweise ist der Empfänger zu weit von dem Controller entfernt. 3. Der Controller hat sich nicht mit dem Empfänger verbunden.	1. Wechseln Sie die Batterien aus. 2. Reduzieren Sie die Entfernung. 3. Verbinden Sie den Controller wieder mit dem Empfänger.

Sicherheitsinformationen

1. Das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert werden.
2. Das Produkt ist nicht wassergeschützt. Vermeiden Sie bitte Sonne und Regen.
3. Eine gute Belüftung wird aufgrund der Wärmeentwicklung benötigt um die Lebensdauer zu gewährleisten.
4. Bevor Sie die Leuchtmittel in Betrieb nehmen überprüfen Sie die Ausgangsspannung Ihres Netzteils
5. Stellen Sie sicher, dass alle Drahtanschlüsse und Polaritäten richtig und sicher sind, bevor Sie den Strom einschalten, um Beschädigungen zu vermeiden.
6. Falls einen Fehler verursacht wird, bringen Sie bitte das Produkt zu Ihren Verkäufer. Versuchen Sie nicht, das Produkt eigenständig zu reparieren.

Garantie

1. 5 Jahre Garantie:
- Die Garantie deckt werksseitige Schäden oder fehlerhafte Bauteile ab.

2. Aus der Garantie ausgeschlossen sind:

- Schäden, welche von ungeeigneten Netzteilen, sowie nicht passendem Zubehör verursacht wurden.
- Schäden, welche durch mutwillige Zerstörung, Überspannungen verursacht wurden.
- Verschleißerscheinungen

IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarien, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Erdgeschoss;
 Telefon: +359 2 988 45 72;