

RGBW-LED-Leuchten

Anleitung zur Fernbedienung

Modus:

Durch kurzes Drücken wechseln Sie in den nächsten dynamischen Modus, durch langes Drücken (2 Sek.) wird der Moduszyklus gestartet.

Liste der dynamischen Modi:

1. Schneller RGB-Wechsel
2. Sanfter RGB-Wechsel
3. Schneller Wechsel zwischen 6 Farben
4. Sanfter Wechsel zwischen 6 Farben
5. Sanfter Wechsel zwischen Gelb, Zyan und Violett
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

Farbrad:

Berühren/Antippen, um die statische RGB-Farbe zu ändern

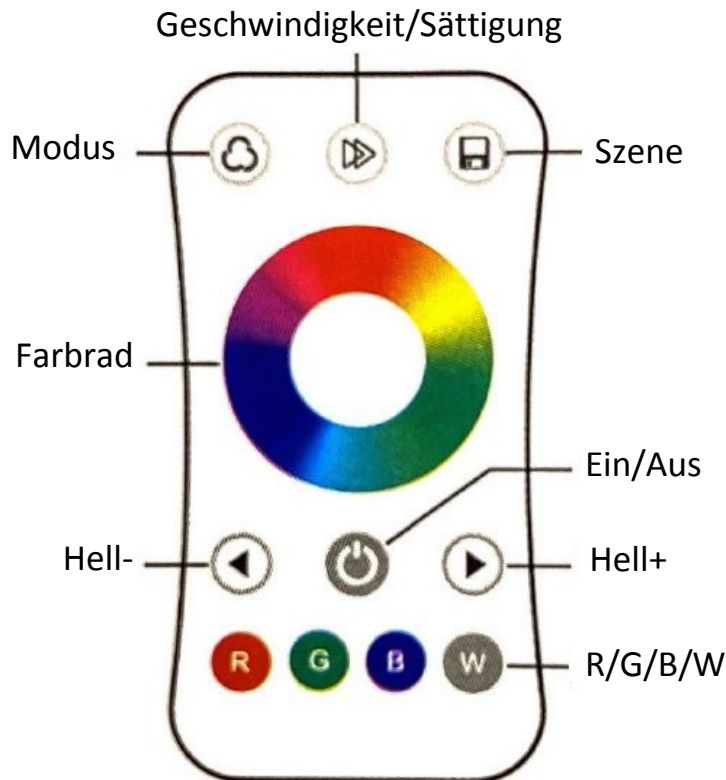
Hell +/-:

Anpassung der Helligkeit: durch kurzes Drücken in 10 Stufen, durch langes Drücken (1-5 Sek.) kontinuierliche Anpassung in 256 Stufen

Geschwindigkeit/Sättigung:

Im dynamischen Modus erfolgt die Anpassung der Geschwindigkeit. Kurzes Drücken: 10 Stufen, langes Drücken (2 Sek.): Standardgeschwindigkeit

Bei statischer RGB-Farbe wird die Farbsättigung eingestellt. Durch Mischen der Farben erfolgt eine langsame Änderung der aktuellen statischen RGB-Farbe zu Weiß. Kurzes Drücken: 11 Stufen, langes Drücken (1-5 Sek.): kontinuierliche Anpassung in 256 Stufen



Szene:

Kurz drücken, um eine Szene abzurufen, lange drücken (2 Sek.), um die aktuelle Farbe in der Szene zu speichern.

Ein/Aus

Schaltet die Beleuchtung ein bzw. aus

R/G/B:

Kurz drücken, um die Farbe Rot, Grün bzw. Blau auszuschalten. Lange drücken (1-5 Sek.), um die R/G/B-Helligkeit kontinuierlich anzupassen.

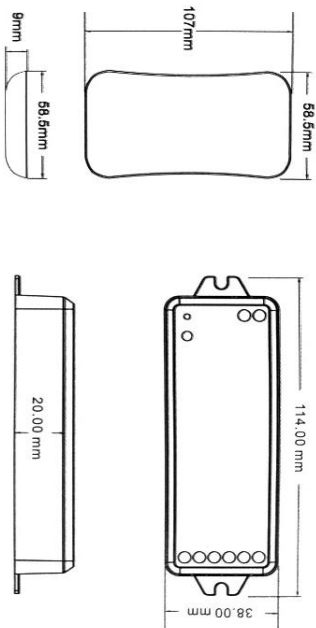
W

Kurz drücken, um den Weiß-Kanal ein- bzw. auszuschalten, lange drücken (1-5 Sek.), um die Helligkeit von Weiß kontinuierlich anzupassen. Dabei wird die Sättigung durch langsames Hinzufügen von Weiß geändert.

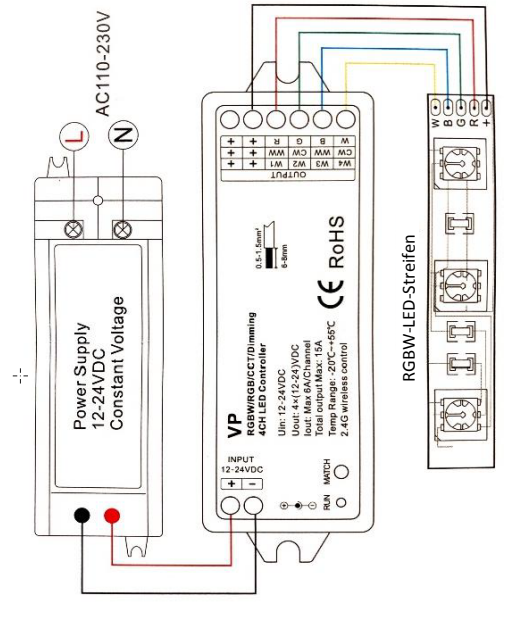
RGBW-LED-Leuchten

Technische Informationen

Abmessungen:



Anschlussanleitung:



Anleitung zum Abgleich:

Abgleichtaste verwenden

1. Abgleich: Drücken Sie kurz die Abgleichtaste des Empfängers und dann innerhalb von 5 Sekunden die Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung.
2. Löschen: Wenn Sie die Abgleichtaste des Empfängers 5 Sekunden lang drücken, werden alle registrierten Fernbedienungen gelöscht.

Einschaltvorgang nutzen

1. Abgleich: Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Drücken Sie auf der Fernbedienung innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten schnell dreimal kurz die Ein-/Aus-Taste. Wenn die Leuchte dreimal blinkt, wurde die Verbindung hergestellt.
2. Löschen: Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Drücken Sie auf der Fernbedienung innerhalb von 5 Sekunden nach dem Einschalten schnell fünfmal kurz die Ein-/Aus-Taste. Wenn die Leuchte fünfmal blinkt, wurde die Trennung durchgeführt.

Funktionen:

Das RGBW-LED-Controller-Set ist mit einem hochempfindlichen Touch-Farbrad ausgestattet, mit dem die Farbe schnell und präzise eingestellt werden kann. Es verfügt über eine unabhängige Dimmfunktion für jeden R-, G-, B- und W-Kanal, sodass Millionen von Farben eingestellt werden können. Mit den 10 integrierten Dynamikmodi können Sie ausgefallene Lichteffekte erzeugen. Zudem können Sie Lichtszenen speichern, die Ihnen gefallen.

- Miniatur-Controller mit 4-Kanal-Konstantspannungsausgang
- Sanftes Dimmen und Schalten ohne Flackern
- 10 integrierte Modi, unter anderem mit schnell und stufenweise wechselnden Farben
- Verwendung der 2,4-GHz-Funktechnologie, Fernbedienung aus bis zu 30 m Entfernung
- Automatische Übertragung, ein Empfänger kann das Signal von der Fernbedienung zu einem anderen Empfänger im Umkreis von 15 m übertragen, sodass die Reichweite der Fernbedienung über 100 m betragen kann
- Automatische Synchronisierung, verschiedene Empfänger können synchron arbeiten, wenn sie von derselben Fernbedienung, im gleichen dynamischen Modus und mit derselben Geschwindigkeit gesteuert werden.
- Arbeitet mit Stromverstärker (Power Repeater) zusammen, um die Leistung unbegrenzt zu erweitern

Technische Daten:

LED-Fernbedienung

- Ausgangssignal: RF (2,4 GHz)
- Betriebsspannung: 3 V DC (CR2032)
- Standby-Zeit: 1 Jahr
- Reichweite der Fernbedienung: 30 m
- Größe: L x B x H: 107 x 58,5 x 9 mm

LED-Empfänger

- Eingangsspannung: 12–24 V DC
- Ausgabeart: PWM, konstante Spannung
- Ausgangsstrom: max. 6 A/Kanal, gesamt max. 15 A
- Größe: L x B x H: 114 x 38 x 20 mm

Sicherheitshinweise:

1. Das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert und gewartet werden.
2. Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte vermeiden Sie Sonne und Regen.
3. Eine gute Wärmeabfuhr verlängert die Lebensdauer des Controllers. Bitte achten Sie auf eine gute Belüftung.
4. Bitte überprüfen Sie, ob die Ausgangsspannung von verwendeten Netzteilen mit der Betriebsspannung der Produkte übereinstimmt.
5. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelverbindungen und Polaritäten korrekt und sicher sind, bevor Sie die Stromversorgung einschalten, um Schäden an den LED-Leuchten zu vermeiden.
6. Wenn ein Fehler auftritt, senden Sie das Produkt bitte an Ihren Lieferanten zurück. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren.