

Sync-X Funk System

Informationen

Das Sync-II Funk System ist ein flexibles Funksteuerungssystem, welches verschiedene Fernbedienungen anbietet. Der Empfänger/Kontroller kann mit mehreren Fernbedienungen gesteuert werden. Ohne explizite Angabe kann eine Fernbedienung eine Gruppe mit beliebig vielen Kontrollern steuern. Dabei arbeiten die 4 Ausgänge des Empfängers synchron (Ausnahme: 1 Gruppen Fernbedienung).



Art. Nr. 300 156



Art. Nr. 302 139



Art. Nr. 302 138

RGBW Funk-Fernbedienung

Dimm-Slider

Einstellung der RGB-Helligkeit

Drücken für Weiss gemischt mit RGB
(Farben der Reihe nach durchschalten)

Ein/Aus

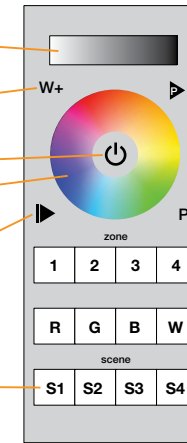
Farbrad

Starten von 10 fixen Farbabläufen

- Kurzer Tastendruck: ein-/aus schalten
- Langer Tastendruck: Ändern der Geschwindigkeit (auch vor ▶)

Benutzerdefinierte Szenen:

- Langer Tastendruck: Speichern der aktuellen Farbsituation als Szene
- Kurzer Tastendruck: Abrufen der Szene



Starten des programmierten Farbverlaufs
Erneutes Drücken wechselt durch 4 verschiedene Überblendungseffekte

Programmieren einer Farbabfolge:

- Kurzer Tastendruck startet die Programmierung, die verbundenen Leuchten blinken
- Einstellen der Farben mit dem Farbrad, bis zu 5 Stück nacheinander
- Mit dem «P» Knopf die Programmierung beenden. Die Lichter blinken nochmals auf.
- Der Farbverlauf kann mit ▶ gestartet werden

Einzelne Kanäle steuern:

- Kurzer Tastendruck: ein-/aus schalten
- Langer Tastendruck: Dimmen

Tischdrehdimmer TunableWhite

Drücken des Rades

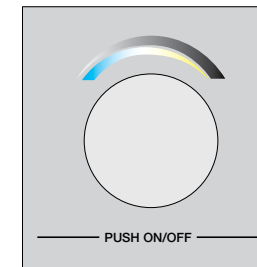
- Kurzer Tastendruck: ein-/aus schalten
- Langer Tastendruck: Dimmen
- Doppelter Tastendruck: Wechseln in den Dual Color Modus

Drehen des Rades normaler Modus

- Drehung nach Links: reduzieren der Helligkeit
- Drehung nach Rechts: erhöhen der Helligkeit

Drehen des Rades Dual Color Modus


- Drehung nach Links: kühlere Farbtemperatur
- Drehung nach Rechts: wärmere Farbtemperatur



Installation

1. LED Produkt gemäss Anschlussübersicht am Ausgang des Kontrollers anschliessen.
2. Gleichspannungsnetzgerät am Eingang anschliessen (möglicher Spannungsbereich: 12–36V)
Hinweis: Bei Ausgangslasten grösser als 200W alle 4 Eingangsklemmen verwenden (4 Leitungen vom Netzteil zum Eingang des Dimmers führen um den Strom pro Klemme zu halbieren).
3. Das Gleichspannungsnetzgerät am Strom anschliessen.

Paarung mit einer Fernbedienung

- Ein Controller kann mit mehreren Fernbedienungen verbunden werden und eine Fernbedienung kann mit mehreren Controllern verbunden sein. Um eine Verbindung zu erstellen wird der folgende Ablauf beliebig oft wiederholt.
1. Schwarze Taste «Learning Key» auf dem LED-Controller kurz drücken.
 2. Fernbedienung mit der -Taste einschalten
 3. Stellen Sie eine Farbe mit dem Farbeinstellrad ein
 4. Nach erfolgreichem Verbinden blinken die Lichter kurz auf

Löschen alter Verbindungen

Um eine Verbindung zwischen einer Fernbedienung und einem Controller zu löschen muss die schwarze Taste auf dem Controller für 10 Sekunden gedrückt werden.
Hinweis: Mit diesem Schritt werden sämtliche bestehende Verbindungen gelöscht.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Kabelquerschnitte auf die Last anpassen (Maximalstrom pro Klemme 10A)
- Das Gerät kann sich im Betrieb erhitzen und darf nicht mit Dämmmaterial belegt werden (ausreichende Belüftung vorsehen)
- Nur im Innenbereich zugelassen.
- Schalten Sie die Einrichtung während der Installation stromlos.
- Bitte beachten Sie die Installationsanleitung.
- Die Installation darf nur durch eine fachkundige Person ausgeführt werden.
- Verwenden Sie ausreichende Kabelquerschnitte, damit die Kabel nicht überhitzen.
- Schraubklemmen mit ausreichend Kraft anziehen. Bei Federklemmen unbedingt korrekte Leiterlänge einhalten. Zugkontrolle auf jedem Leiter durchführen.

Garantie und AGB

Nicht sachgemässe Verwendung oder fehlerhafte Installation kann zu Beschädigung des Dimmers und Endgeräts führen. In diesem Fall lehnt LuminaryLED AG jede Haftung und Garantie ab.

2 Jahre Garantie – Es gelten die AGB von LuminaryLED. Copyright by LuminaryLED AG – Alle Rechte vorbehalten.

Februar 2024

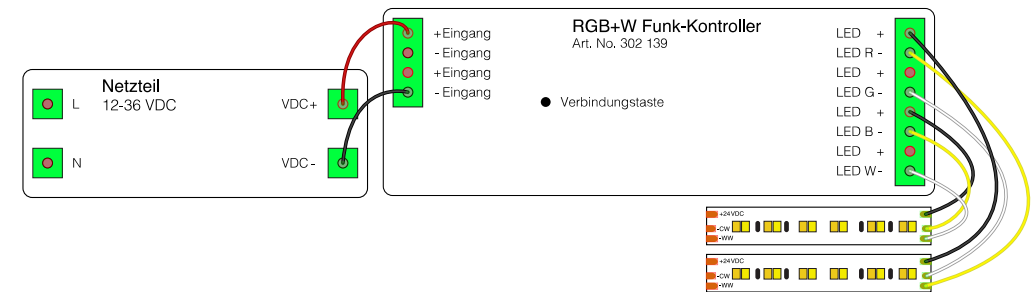
Verkabelung TunableWhite

Sync-II Funk Controller

Art.No. 302 139

Eingangsspannung: 12 – 36VDC
Ausgangsspannung: entspricht der Eingangsspannung
Ausgangsstrom: 4 x max. 5A
Funkfrequenz: 868 MHz
Abmessungen: 170 x 60 x 30 mm

Verdrahtungsschema



Verkabelung RGBW

Sync-II Funk Controller

Art.No. 302 139

Eingangsspannung: 12 – 36VDC
Ausgangsspannung: entspricht der Eingangsspannung
Ausgangsstrom: 4 x max. 5A
Funkfrequenz: 868 MHz
Abmessungen: 170 x 60 x 30 mm

Verdrahtungsschema

