

# Sync-II Funk System

## Informationen

Das Sync-II Funk System ist ein flexibles Funksteuerungssystem, welches 7 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).

Batterietyp für alle Fernbedienungen: CR2025

## Installationsanleitung

### Paarung mit einer Fernbedienung

Ein Kontroller 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 auf dem weissen Kontroller kurz drücken.
2. Eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken.  
Hinweis: Bei Fernbedienungen mit mehreren Gruppen wird jeweils nur die angewählte Gruppe mit dem Kontroller verbunden.

### Löschen alter Verbindungen

Um eine Verbindung zwischen einer Fernbedienung und einem Kontroller zu löschen muss die schwarze Taste auf dem Kontroller für 10 Sekunden gedrückt werden.

Hinweis: Mit diesem Schritt werden sämtliche bestehende Verbindungen gelöscht.

### 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.

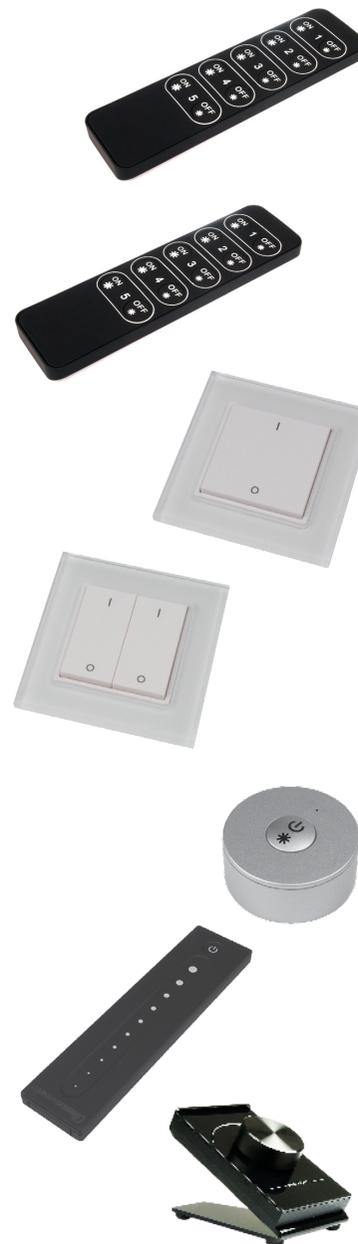
### Sicherheitshinweise

- 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.

### Garantie und AGB

2 Jahre Garantie – Es gelten die AGB von Luminary Design GmbH – Copyright by Luminary Design GmbH – Reproduktionen benötigen eine schriftliche Einwilligung. Die Bedienungsanleitung entspricht dem Stand bei Druck. Änderung sind vorbehalten.

## Fernbedienungen



### 1 Gruppen Fernbedienung

Art.No. 302 134

Mit dieser Fernbedienung können die 4 Ausgänge des 4 Kanal-Empfängers separat gesteuert werden. Mit dem Masterkanal (die obersten beiden Tasten) können alle Ausgänge gleichzeitig geschaltet, jedoch nicht gedimmt werden.

### 4 Gruppen Fernbedienung

Art.No. 302 136

Diese Fernbedienung erlaubt das Steuern 4 verschiedener Zonen. In jeder Zone können beliebig viele Controller vorhanden sein. Alle 4 Ausgänge eines Empfängers arbeiten synchron. Mit dem Masterkanal (die obersten beiden Tasten) können alle Gruppen gleichzeitig geschaltet, jedoch nicht gedimmt werden.

Abmessungen: 136 x 39 x 11 mm

### Glas Taster 1

Art.No. 302 162

Dieser Aufputz montierbare Taster (Doppelkleber im Lieferumfang) kann eine Gruppe von Controllern steuern. Die Batterie kann im montierten Zustand gewechselt werden, indem die Taste ausgeklippt wird.

Abmessungen: 86 x 86 x 15 mm

### Glas Taster 2

Art.No. 302 163

Dieser Aufputz montierbare Doppeltaster (Doppelkleber im Lieferumfang) kann zwei Gruppe von Controllern steuern. Die Batterie kann im montierten Zustand gewechselt werden, indem die Taste ausgeklippt wird.

Abmessungen: 86 x 86 x 15 mm

### MiniPuck

Art.No. 302 161

Diese Miniaturfernbedienung ist mit einem rückseitig angebrachten Magnet ausgestattet. Dimmen und Schalten ist über dieselbe Taste möglich.

Abmessungen: d38 x h 16 mm

### Silder

Art.No. 302 160

Berührungsempfindliche Fernbedienung mit einem grossen Dimmbereich für ein schnelles und genaues Einstellen der Helligkeit.

Abmessungen: 141 x 35 x 7 mm

### Tischfernbedienung

Art.No. 302 137

Mit dieser Fernbedienung können die 4 Ausgänge des Empfängers separat gesteuert werden. Mit dem Masterkanal (die obersten beiden Tasten) können alle Ausgänge gleichzeitig geschaltet werden.

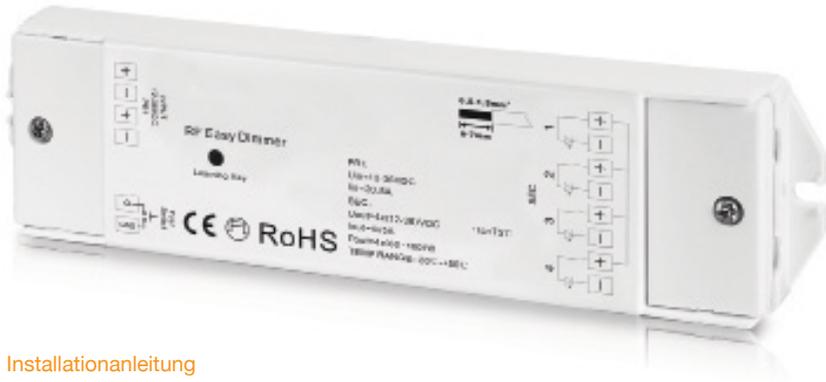
Abmessungen: 136 x 39 x 10 mm

## 4 Kanal Controller

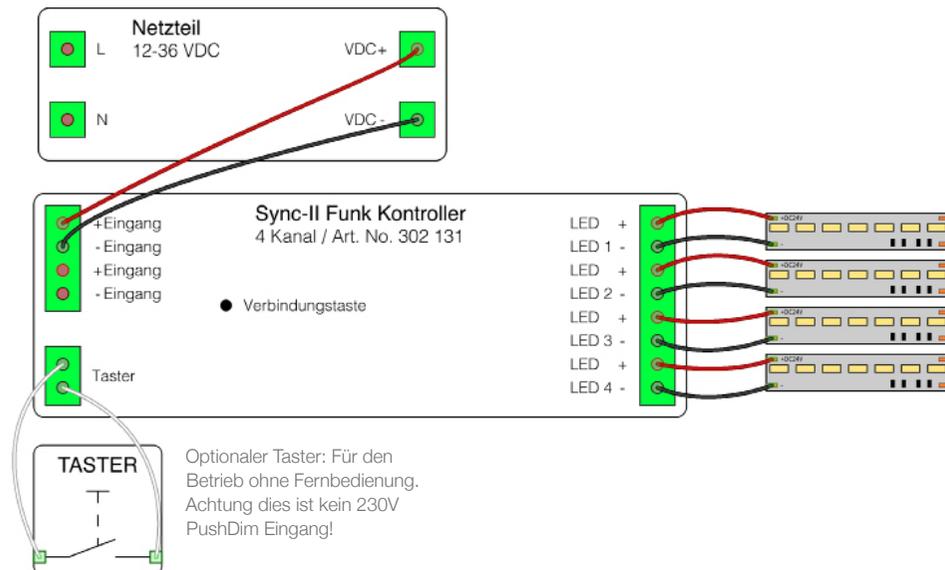
### Sync-II Funk Controller Art.No. 302 131

Eingangsspannung: 12 - 36VDC  
 Ausgangsspannung: entspricht der Eingangsspannung  
 Ausgangsstrom: 4 x max. 5A  
 Funkfrequenz: 868MHz  
 Abmessungen: 178 x 47 x 19mm

Konstantstrom Varianten: 4x 350mA - Art.No. 302 142  
 4x 700mA - Art.No. 302 141  
 Die Speisung (Konstantspannung) der Konstantstromcontroller muss auf die am Ausgang angeschlossene Last angepasst werden (Reserve min. 2VDC).



### Installationsanleitung



## 1 Kanal Controller

### Sync-II Funk Controller Art.No. 302 140

Eingangsspannung: 12 - 36VDC  
 Ausgangsspannung: entspricht der Eingangsspannung  
 Ausgangsstrom: 1 x max. 8A  
 Funkfrequenz: 868MHz  
 Abmessungen: 95 x 37 x 20mm



### Installationsanleitung

