

Funk Sync Dimmer 1 Kanal und Fernbedienung

Dimmer: Art. Nr. 302 111 / 302 118 / 302 119

Passende Fernbedienung: Art. Nr. 302 112 / 302 132

Informationen

Dieser Flexible Funkdimmer eignet sich ideal für das Dimmen von LED Produkten, welche mit Konstantspannung/Strom betrieben werden. Alle Kanäle arbeiten synchron und lassen sich daher nicht einzeln dimmen.

Der Controller lässt sich ausschliesslich mit der dazu passenden Fernbedienung steuern.

Mit einer Fernbedienung lassen sich bis zu 5 verschiedene Dimmergruppen steuern. Die Anzahl Dimmer pro Gruppe ist nicht begrenzt. Es lassen sich mehrere Fernbedienungen pro Dimmer verwenden. Die Dimmeradressen sind jederzeit modifizierbar, was eine Zusatzinstallation erheblich vereinfacht.

Dank des grossen Eingangsspannungsbereichs lässt sich der Controller für diverse Anwendungen nutzen.

Achtung: Dieser 1-Kanal Dimmer verfügt über 4 Ausgänge, welche alle synchron gedimmt werden!

Technische Daten

Spannung	12 – 36 VDC
Ausgangsstrom max.	4x max. 5A (302 111), 4x 0,35A (302 118), 4x 0,7A (302 119)
Ausgangsleistung pro Kanal	60 W (an 12V) bis 180 W (an 36V)
Arbeitsfrequenz	868 MHz
Schutzgrad	IP x0 (nicht im Aussenbereich geeignet)
Abmessungen lxbxh	178 x 47 x 19 mm
Gewicht	60 g

Installationsanleitung

1. LED Strip gemäss Anschlussübersicht anschliessen (Siehe Aufdruck auf dem Dimmer).
2. Gleichstromnetzgerät (12V – 36V) am Dimmer anschliessen.
3. Das Gleichstromnetzgerät kann nun eingeschaltet werden.
4. Batteriedeckel der Fernbedienung entfernen und Kunststoffflasche zwischen der Batterie (CR2025) herausziehen.

Programmierung der Fernbedienung

1. Betriebsspannung am Dimmer anschalten (der LED Streifen leuchtet nun).
2. Taste auf dem Dimmer für ca. 4 Sekunden drücken (LED Streifen blinkt zwei mal).
3. Taste auf dem Dimmer kurz drücken.
4. Anschliessend „EinAus“-Taste des gewünschten Kanals an der Fernbedienung drücken.
5. Der Dimmer hat nun den Fernbedienungskanal gespeichert.
6. Derselbe Dimmer kann auf mehrere Kanäle verschiedener Fernbedienung gelegt werden, indem Punkt 3 und 4 beliebig oft wiederholt wird.

Löschen einer Verbindung zwischen Dimmer und Fernbedienung

Um die Verbindung zwischen Dimmer und Fernbedienung zu löschen muss die Taste auf dem Dimmer für 5 Sekunden gedrückt werden. Ein erfolgreiches Löschen wird durch ein Blinken des LED-Produkts dargestellt. Bitte beachten Sie, dass für diesen Vorgang der Dimmer in Betrieb sein muss.

Sicherheit

- Betriebsspannung und Laststrom dürfen nicht überschritten werden
- Nur im Innenbereich zugelassen

Garantie und AGB

2 Jahre Garantie – Es gelten die AGB's von LuminaryShop.ch

Funk Sync Dimmer 1 Kanal und Fernbedienung

Dimmer: Art. Nr. 302 111 / 302 118 / 302 119

Passende Fernbedienung: Art. Nr. 302 112 / 302 132

Informationen

Dieser Flexible Funkdimmer eignet sich ideal für das Dimmen von LED Produkten, welche mit Konstantspannung/Strom betrieben werden. Alle Kanäle arbeiten synchron und lassen sich daher nicht einzeln dimmen.

Der Controller lässt sich ausschliesslich mit der dazu passenden Fernbedienung steuern.

Mit einer Fernbedienung lassen sich bis zu 5 verschiedene Dimmergruppen steuern. Die Anzahl Dimmer pro Gruppe ist nicht begrenzt. Es lassen sich mehrere Fernbedienungen pro Dimmer verwenden. Die Dimmeradressen sind jederzeit modifizierbar, was eine Zusatzinstallation erheblich vereinfacht.

Dank des grossen Eingangsspannungsbereichs lässt sich der Controller für diverse Anwendungen nutzen.

Achtung: Dieser 1-Kanal Dimmer verfügt über 4 Ausgänge, welche alle synchron gedimmt werden!

Technische Daten

Spannung	12 – 36 VDC
Ausgangsstrom max.	4x max. 5A (302 111), 4x 0,35A (302 118), 4x 0,7A (302 119)
Ausgangsleistung pro Kanal	60 W (an 12V) bis 180 W (an 36V)
Arbeitsfrequenz	868 MHz
Schutzgrad	IP x0 (nicht im Aussenbereich geeignet)
Abmessungen lxbxh	178 x 47 x 19 mm
Gewicht	60 g

Installationsanleitung

5. LED Strip gemäss Anschlussübersicht anschliessen (Siehe Aufdruck auf dem Dimmer).
6. Gleichstromnetzgerät (12V – 36V) am Dimmer anschliessen.
7. Das Gleichstromnetzgerät kann nun eingeschaltet werden.
8. Batteriedeckel der Fernbedienung entfernen und Kunststoffflasche zwischen der Batterie (CR2025) herausziehen.

Programmierung der Fernbedienung

7. Betriebsspannung am Dimmer anschalten (der LED Streifen leuchtet nun).
8. Taste auf dem Dimmer für ca. 4 Sekunden drücken (LED Streifen blinkt zwei mal).
9. Taste auf dem Dimmer kurz drücken.
10. Anschliessend „EinAus“-Taste des gewünschten Kanals an der Fernbedienung drücken.
11. Der Dimmer hat nun den Fernbedienungskanal gespeichert.
12. Derselbe Dimmer kann auf mehrere Kanäle verschiedener Fernbedienung gelegt werden, indem Punkt 3 und 4 beliebig oft wiederholt wird.

Löschen einer Verbindung zwischen Dimmer und Fernbedienung

Um die Verbindung zwischen Dimmer und Fernbedienung zu löschen muss die Taste auf dem Dimmer für 5 Sekunden gedrückt werden. Ein erfolgreiches Löschen wird durch ein Blinken des LED-Produkts dargestellt. Bitte beachten Sie, dass für diesen Vorgang der Dimmer in Betrieb sein muss.

Sicherheit

- Betriebsspannung und Laststrom dürfen nicht überschritten werden
- Nur im Innenbereich zugelassen

Garantie und AGB

2 Jahre Garantie – Es gelten die AGB's von LuminaryShop.ch