

1-10V Dimmer (ein und mehrkanalig)

Artikel Nr. 302 116 / 302 117 www.LuminaryShop.ch

Informationen

Der 1-10V Dimmer eignet sich hervorragend für einfache und schnelle Dimm-Installationen. Die Ansteuerung erfolgt über 1-10V Aktoren (z.B. Feller), ein Potentiometer (ca. 50kOhm) oder eine externe Spannung, welche auf irgend eine Art erzeugt wird.

Technische Daten

Betriebsspannung	12 – 36 VDC
Ausgangsstrom max.	1-4x 5A
Ausgangsleistung pro Kanal	60 W (an 12V) bis 180 W (an 36V)
Eingangssignale	Passiv (Feller Dimmer oder Potentiometer 50kOhm), Aktiv 1-10V
Schutzgrad	IP x0 (nicht im Aussenbereich geeignet)
Abmessungen lxbxh	178 x 47 x 19 mm
Gewicht	60 g

1-10V Steuerung anschliessen

- Jeder Kanal kann separat angesteuert werden. Dafür wird am Eingang das entsprechende 1-10V Steuergerät (zB. Feller Dimmer 1-10V) angeschlossen.
- Falls alle Kanäle nur von einem Steuergerät aus gedimmt werden kann dieses am Eingang 1 angeschlossen werden. Anschliessend werden die Eingänge 1-4 mit Drahtbrücken abgeschlauft. Somit haben alle Eingänge dasselbe Eingangssignal und arbeiten synchron.
- Wenn am Eingang kein Anschluss eines Steuergerätes erfolgt, haben sämtliche Ausgänge die 100% Helligkeit.

LED Streifen anschliessen

- LED Strip gemäss Anschlussübersicht anschliessen (Siehe Aufdruck auf dem Dimmer).
 - Pro Ausgang können mehrere Streifen parallel angeschlossen werden. Verwenden Sie dafür externe Klemmen um alle Kabel auf denselben Anschluss bringen zu können.
- ACHTUNG: Die maximale Belastung pro Ausgang muss eingehalten werden.

Anschliessen Netzteil und Inbetriebnahme

- Gleichstromnetzgerät (12V – 36V) am Dimmer anschliessen.
- Das Gleichstromnetzgerät kann nun eingeschaltet werden.
- Batteriedeckel der Fernbedienung entfernen und Kunststoffflasche zwischen der Batterie herausziehen oder Batterie einlegen falls keine Enthalten ist.

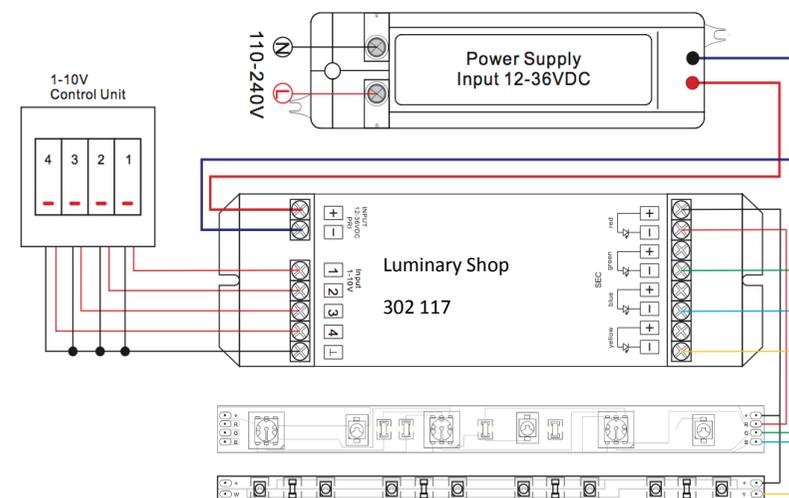
Sicherheit

- 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

Verdrahtung Dimmer 4-Kanal



Verdrahtung Dimmer 1-Kanal

