

Datenblatt

smart PLACE DC-Dimmer



smart products
for smart living

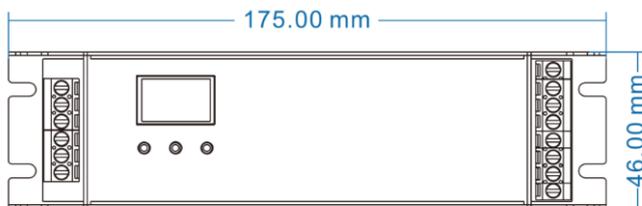
DC - Dimmer

Der DC-Dimmer ist ein DMX-512 Steuersignalkonverter für das Dimmen von **LED Bändern**.

Installation

Der DC Dimmer ist für den Einsatz direkt bei der Leuchte gedacht. Z.B. wenn eine indirekte Beleuchtung mit einem LED Band realisiert wird, dann ist der DC Dimmer ebenfalls direkt beim LED Band zu positionieren. Der Dimmer wird vom Netzteil für das LED-Band (Lieferung bauseits) eingespiesen und von da aus wird mit den Output-Leitungen +, R, G, B, W das LED-Band angesteuert. (siehe Anschlussbeispiel smart PLACE) Es ist wichtig die maximale Leistung nicht zu überschreiten. Für den SPD Bus wird ein UKV Kabel vom letzten Aktor bis zum DC-Dimmer benötigt.

DC – Dimmer Masse



Datenblatt DC - Dimmer

Allgemein

Farbe: Schwarz

Aufbau

Material: Metall
Länge: 175 mm
Breite: 46 mm
Höhe: 32 mm
Gewicht: 283 g

Elektrisch: Steuerung

Bus: SPD-Bus
Eingangsspannung: 12 – 48VDC
Eingangsstrom: 32.5A
Ausgangsspannung: 4x(12 – 48VDC)
Ausgangsstrom: 8A / Output (4 Outputs)
Ausgangsleistung: 4x (96 – 288)W
- 12V Netzteil → 4x (0~96W)
- 24V Netzteil → 4x (0~192W)
- 36V Netzteil → 4x (0~216W)
- 48V Netzteil → 4x (0~288W)
Die Spannung vom Netzteil muss 20% grösser
wie die Spannung beim Verbraucher.

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -30–45°C
Lager- und Transporttemperatur: -20–50°C
Schutzart: IP20