

DATENBLATT

4-Kanal LED DALI PWM Dimmer

12-36Vdc 4x5A



Der 4-Kanal LED DALI PWM Dimmer bietet die Möglichkeit, selbst einzustellen, ob 1, 2, 3 oder 4 Kanäle genutzt werden sollen. Hält man eine der beiden Tasten auf dem Gerät gedrückt, blinkt die Anzeige und man kann die Anzahl der Adressen manuell einstellen. Ab Werk sind 4 Adressen voreingestellt. Außerdem ist dieser Dimmer push-dim-fähig: Mit Taster werden alle Adressen gemeinsam gedimmt.

Allgemeine Daten

Art.Nr.: CTR-885084

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-36Vdc
Stromaufnahme:	4x5A max.
Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI/DSI mit 1-4 Adressen (Anzahl einzustellen), Push-Dim
Ausgänge:	4x getrennt ansprechbare PWM Ausgänge, gem. +
PWM Frequenz:	500Hz
Ausgangsspannung:	4x12-36Vdc
Ausgangslast:	4x5A
Ausgangsleistung:	240W@12Vdc max / 480@24Vdc max. / 720@36Vdc max.

Temperaturen

Betriebstemperatur: max. 75°C gemessen am TC-Punkt

Lagertemperatur: -15 bis +40°C

Die Betriebstemperatur muss im thermisch eingeschwungenen Zustand (nach EN 60598-1) am TC-Punkt gemessen werden.

Maße

Länge x Breite x Höhe in mm: 177x46x22

Gehäusefarbe: weiß

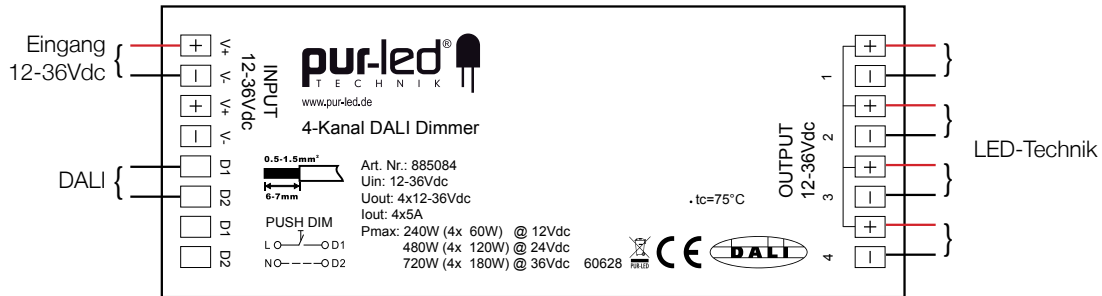
DATENBLATT

4-Kanal LED DALI PWM Dimmer

12-36Vdc 4x5A



Anschlussschema



Festlegen der DALI-Adressen

Adressen manuell vergeben:

Hält man eine der beiden Tasten gedrückt, blinkt die digitale Anzeige. Drückt man nun eine der Tasten kurz, kann man die gewünschte Adresse einstellen. Zum Bestätigen hält man wieder eine der Tasten gedrückt.

Erweiterte Adresseinstellung:

Hält man beide Tasten gedrückt, blinkt die digitale Anzeige ebenfalls. Hier gibt es nun die Möglichkeit, die Anzahl der Adressen auszuwählen, die automatisch auf die Kanäle verteilt werden. Beispielfhaft verwenden wir hier die 22.:

- **1A:** alle 4 Kanäle belegen die Adresse 22
- **2A:** Kanal 1 und 3 belegen Adresse 22, Kanal 2 und 4 belegen Adresse 23
- **3A:** Kanal 1 - Adresse 22, Kanal 2 - Adresse 23, Kanal 3 und 4 - Adresse 24
- **4A:** Kanal 1 - Adresse 22, Kanal 2 - Adresse 23, Kanal 3 - Adresse 24, Kanal 4 - Adresse 25

Bestätigt wird durch das Gedrückthalten beider Tasten.

Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Dieser Artikel ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.