

DATENBLATT

4 in 1 LED Controller

DALI / AC Push / 0/1-10V /

Phasenan-/ Abschnittdimmer TRIAC 12-36Vdc 20A



Allgemeine Daten

Art.Nr.: CTR-3630127

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-36Vdc
Stromaufnahme:	20A max.
Steuereingänge:	3
Steuersignal:	DALI / 0/1-10V / AC Push / Phasenan- / und Abschnittdimmer TRIAC
Ausgänge:	1x getrennt ansprechbare PWM Ausgänge
PWM Frequenz:	500Hz
Ausgangsspannung:	1x 12-36Vdc
Ausgangslast:	1x 20A
Ausgangsleistung:	max. 240W@12Vdc / 480W@24Vdc / 720W@36Vdc
Kanalpolarität:	1-Kanal PWM

Temperaturen

Betriebstemperatur:	max. 75°C gemessen am TC-Punkt
Lagertemperatur:	-20°C bis +50°C

Maße

Länge x Breite x Höhe in mm:	170 x 53,4 x 28
Gehäusefarbe:	weiß

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Stand: 00811

Seite 1 von 3

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

4 in 1 LED Controller

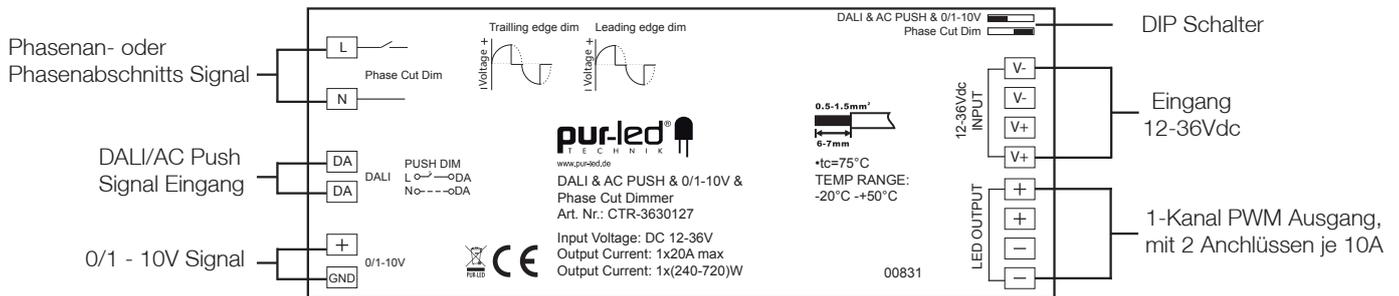
DALI / AC Push / 0/1-10V /

Phasenan-/ Abschnittdimmer TRIAC 12-36Vdc 20A



Ein universeller 1-Kanal DALI LED Controller welcher neben dem DALI Bus Signal über drei weitere Ansteuerungsmöglichkeiten verfügt: 0/1-10V Signal, AC Push Schalter und Phasenabschnitt. Die PWM Ausgangsspannung kann, je nach verwendetem Netzteil im Bereich von 12-36V DC gesteuert werden. LED Stripes oder Konstantspannungs-LED-Leuchten lassen sich hiermit multifunktional betreiben. Der 1-kanalige Controller verfügt über eine max. Leistung von 20A.

Anschlussschema

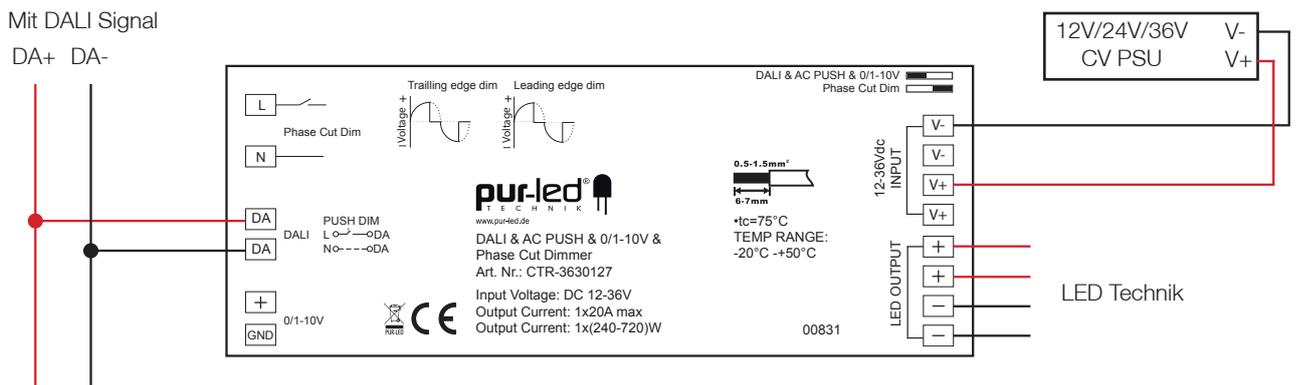


Stromversorgung am Controller anschließen

Vor der Inbetriebnahme bitte mit dem DIP Schalter die Konfiguration des Controllers festlegen. Es kann immer nur eine Konfiguration aktiv und angeschlossen sein, ein Wechsel im Betrieb ist nicht möglich. Zur Verkabelung der einzelnen Konfigurationen ziehen Sie bitte das Anschluss-Diagramm weiter unten zu rate.

DALI Adresse setzen

Die DALI Adresse kann nur mit einem DALI Master gesetzt werden, bitte ziehen Sie hierfür das Handbuch Ihres DALI Masters zu rate. Das Gerät erfüllt die DALI Standards: IEC 62386-102 und IEC 62386-207.



Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

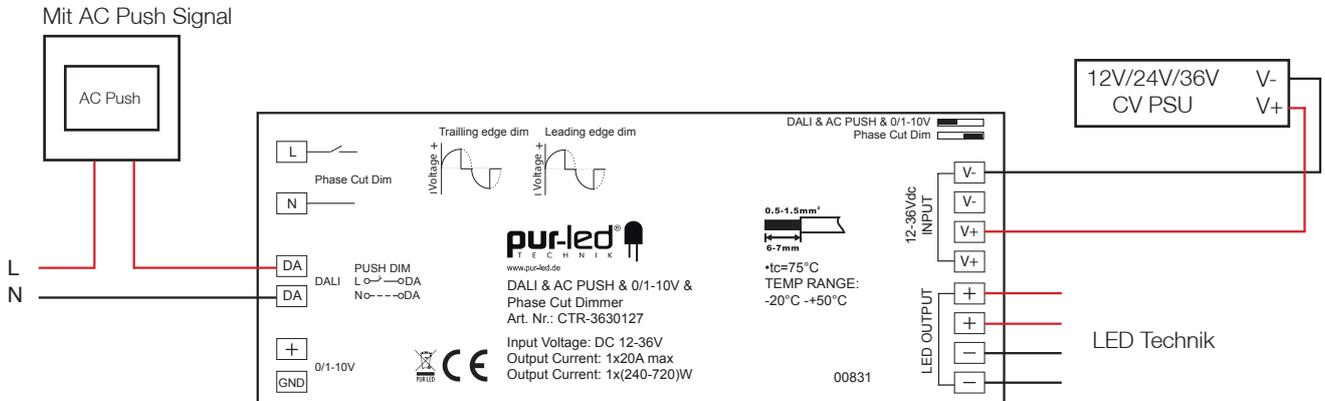
Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

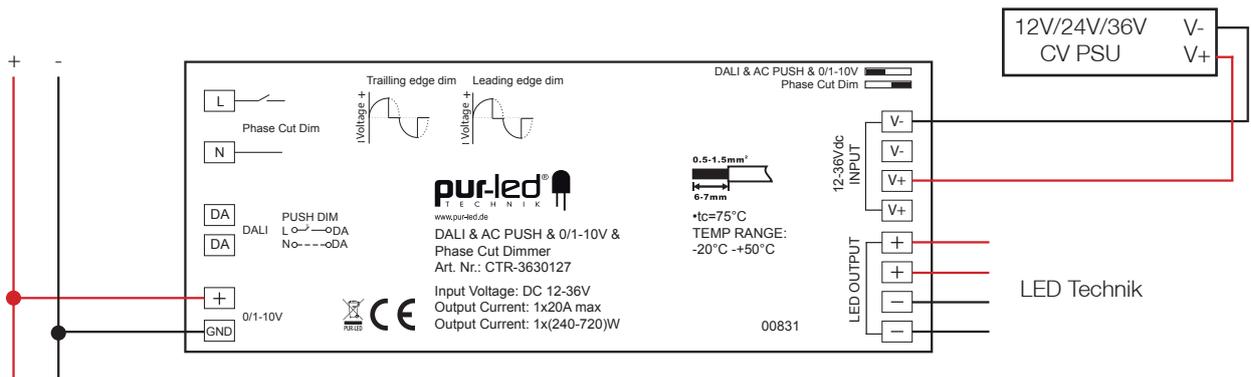
4 in 1 LED Controller

DALI / AC Push / 0/1-10V /

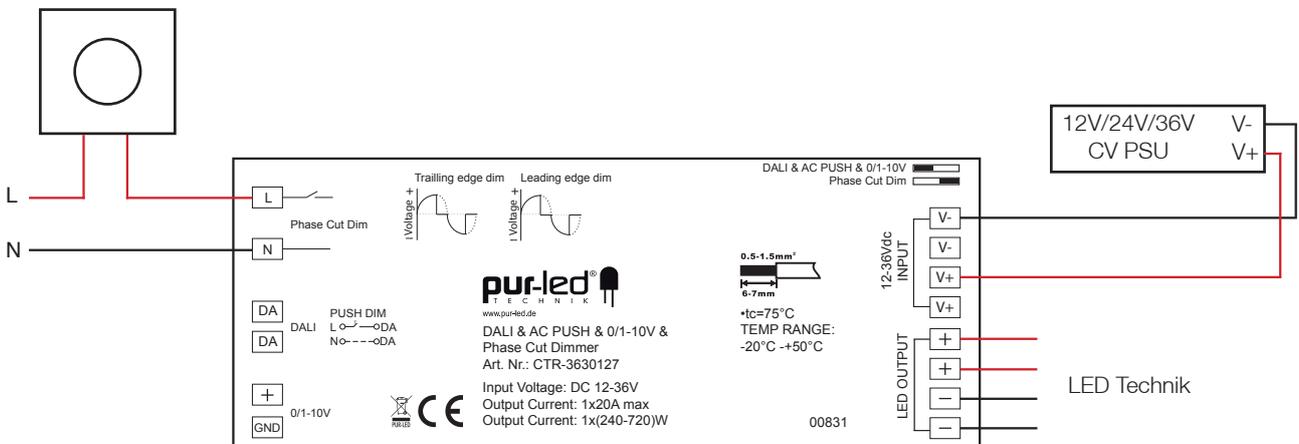
Phasenan-/ Abschnittdimmer TRIAC 12-36Vdc 20A



Mit 0/1 - 10V Signal



Mit Phasenan- oder Phasenabschnittsignal



Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG
www.pur-led.de

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9
55278 Udenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

4 in 1 LED Controller

DALI / AC Push / 0/1-10V /

Phasenan-/ Abschnittdimmer TRIAC 12-36Vdc 20A



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.