

DATENBLATT

Trelight Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 12-36Vdc 4x5A



Allgemeine Daten

Art.Nr.: CTR-363095

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-36Vdc
Stromaufnahme:	20A max.
Eingangssignal:	TRELIGHT LED Dimmer Serie oder Tastereingang
Ausgangsspannung:	4x 12-36Vdc
Ausgangsstrom:	4x 5A werden parallel angesteuert
Ausgangsleistung:	240W@12Vdc / 480W@24Vdc / 720W@36Vdc
Dimmfunktion:	0-100%
Temperaturbereich:	-20°C bis +50°C
Maße (LxBxH) in mm:	169x59x29

Dieser TRELIGHT LED Dimmer, Funk Empfänger, ist kompatibel zu allen TRELIGHT LED Dimmer Fernbedienungen sowie Wandtastern und bietet damit eine Vielzahl an Möglichkeiten, einfarbige LED-Technik an- und auszuschalten bzw. zu dimmen.

Es kann gleichzeitig mit Taster und via Funk gedimmt werden. Mehrere Komponenten aus der TRELIGHT LED Dimmer Serie können an einen oder mehrere Empfänger angelernt und je nach Belieben mit dem passenden Artikel gedimmt werden, bspw. mit Wandtastern montiert an verschiedenen Stellen im Zimmer, mit Fernbedienung auf dem Sofa und mit dem portablen Dimmtaster Mini.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich die TRELIGHT Dimmer Produktreihe 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: 70306

Seite 1 von 3

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

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

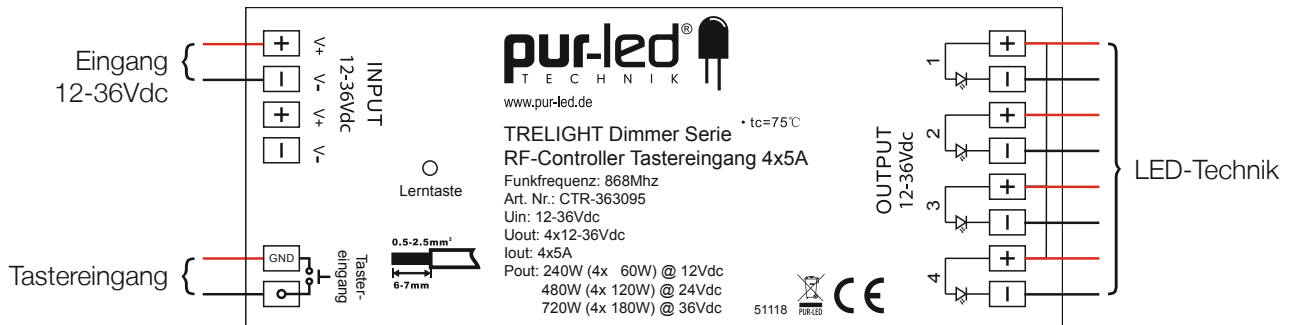
DATENBLATT

Trelight Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 12-36Vdc 4x5A



Anschlusschema



Anschließen der einfarbigen LED-Technik an die Output-Seite des TRELIGHT LED Dimmers:

- 1- : 1. Kanal $\ominus$ -Pol für die LED-Technik
- 1+ : 1. Kanal $\oplus$ -Pol für die LED-Technik
- 2- : 2. Kanal $\ominus$ -Pol für die LED-Technik
- 2+ : 2. Kanal $\oplus$ -Pol für die LED-Technik

:

Jeder Kanal kann mit bis zu 5A belastet werden, alle Kanäle werden gemeinsam angesteuert.

Tastereingang: einen Taster an die Push Switch Anschlüsse anschließen und damit die 12-36Vdc LED Technik dimmen. Ein Anlernen des Empfängers an den Taster ist nicht erforderlich.

Das Anlernen der Fernbedienungen wird in den Datenblättern der jeweiligen Artikel erklärt.

Der Dimmer speichert bei Stromunterbrechung seinen letzten Programm- und Einschaltzustand.

DATENBLATT

Trelight Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 12-36Vdc 4x5A



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.