

DATENBLATT

Lichtzwerg Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 5-36Vdc, 1x8A



Allgemeine Daten

Art.Nr.: CTR-51001

Technische Daten

Spannungsversorgung:	5-36Vdc
Stromaufnahme:	8A max.
Eingangssignal:	Lichtzwerg LED Dimmer Serie oder Tastereingang
Funk Frequenz:	500MHz
Ausgangsspannung:	1x 5-36Vdc
Ausgangsstrom:	1x 8A
Ausgangsleistung:	40W@5Vdc / 96W@12Vdc / 192W@24Vdc / 288W@36Vdc
Dimmfunktion:	0-100%
Temperaturbereich:	-30°C bis +55°C
Maße (LxBxH) in mm:	97x33x18

Dieser LICHTZWERG LED Dimmer, Funk Empfänger, ist kompatibel zu allen LICHTZWERG 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 LICHTZWERG 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 LICHTZWERG 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.

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

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

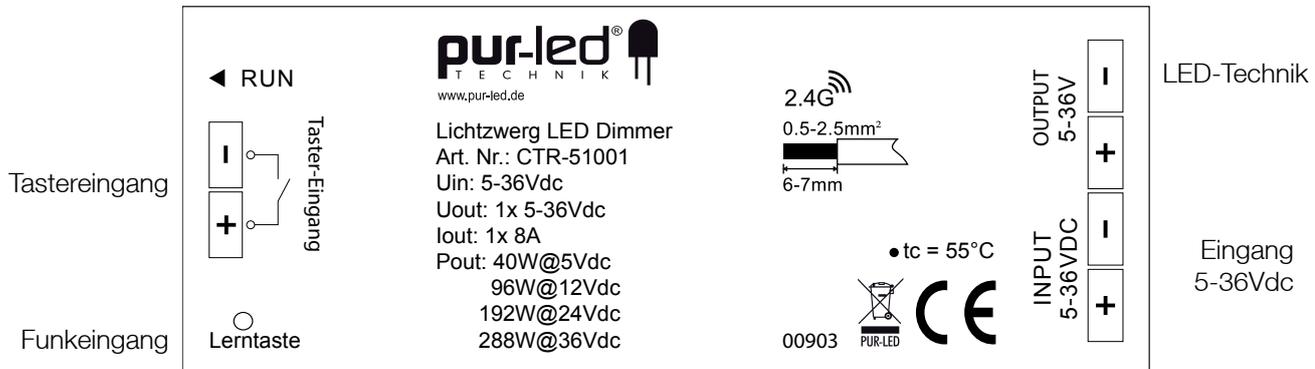
DATENBLATT

Lichtzwerg Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 5-36Vdc, 1x8A



Anschlussschema - einfarbige LED-Technik



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

- : 1. Kanal ⊖-Pol für die LED-Technik
- + : 1. Kanal ⊕-Pol für die LED-Technik

Der Kanal kann mit bis zu 8A belastet werden.

Tastereingang

Schließen Sie einen Taster an die Taster Eingang Anschlüsse an und dimmen Sie damit Ihre 5-36Vdc LED Technik. Ein Anlernen des Empfängers an den Taster ist nicht erforderlich.

Anlernen an eine Fernbedienung

Zum Anlernen drücken Sie kurz die Lerntaste des Funk Empfängers und drücken Sie dann auf der Fernbedienung die entsprechende Taste bzw. berühren Sie das Sensorfeld falls vorhanden. Die konkrete Anleitung zum Anlernen der jeweiligen Fernbedienung finden Sie in deren Datenblatt. Ihre LED Technik blinkt zweimal kurz auf und bestätigt damit den erfolgreichen Anlernvorgang.

Zurücksetzen

Halten Sie die Lerntaste am Funk Empfänger ca. 5s lang gedrückt. Das zweimalige Aufblinken der angeschlossenen LED Technik bestätigt das erfolgreiche Löschen der Verbindung zwischen Funk Empfänger und Fernbedienung.

DATENBLATT

Lichtzwerg Dimmer Serie Funk Empfänger

Tastereingang 5-36Vdc, 1x8A



Mesh-Funktion

Vergrößern Sie die Funkreichweite der Mesh fähigen LED Controller. Geräte mit der Möglichkeit eine Mesh Verbindung auf zu bauen, bieten den Vorteil, dass jedes einzelne Mesh Gerät als Signalverstärker dient.

Mit Mesh fähigen Produkten erreichen Sie eine bessere Funkabdeckung wenn sie über einen Raum hinaus LED steuern möchten.



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.