DATENBLATT

TRELIGHT Vega Serie

RF-Controller 12-36Vdc/4x5A CV

Allgemeine Angaben	
Art.-Nr.:	CTR-309113

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-36Vdc
Stromaufnahme 4-Kanalbetrieb:	4x5A
Ausgangsleistung:	max. 240W@12Vdc / 480W@24Vdc / 720W@36Vdc
Kanalpolarität:	R- / G- / B- / W- / gemeinsamer Pluspol C- /W- / gemeinsamer Pluspol 1-farbig
Betriebstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Maße (LxBxH) in mm:	178x46x21

Der TRELIGHT Vega RF Controller ist der Grundbaustein der Vega-Serie.
Mit ihm kann einfarbige, dualweiße, RGB und RGB(W) LED Lichttechnik mit Fernbedienungen, Wandschaltern und via APP in bis zu acht Zonen gesteuert werden.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich die TRELIGHT Vega 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

DATENBLATT

TRELIGHT Vega Serie

RF-Controller 12-36Vdc/4x5A CV

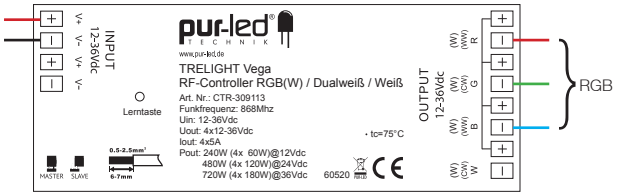
Stromversorgung am Controller anschließen

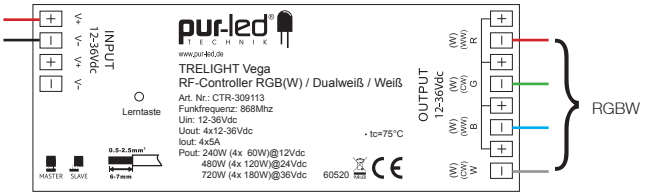
Schließen Sie das Netzteil an die Input Seite des TRELIGHT Vega RGB(W) /Dualweiß Controllers an:
rot=+, schwarz=-

Info: Das Netzteil muss von der Leistung (Watt) und der Spannung (Volt) zu den anzuschließenden LEDs passen.

RGB oder RGB(W) LEDs anschließen

Schließen Sie Ihre RGB oder RGB(W) LED-Technik an die Output Seite des TRELIGHT Vega RF-Controllers an:

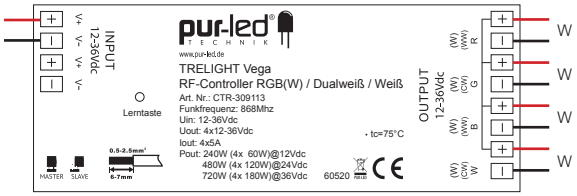




Info: Jeder Kanal kann mit bis zu 5A belastet werden, die Kanäle werden einzeln angesteuert.

Einfarbige LEDs anschließen

Schließen Sie Ihre einfarbige Lichtquelle an die Output Seite des TRELIGHT Vega RF-Controllers an:



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

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich die TRELIGHT Vega 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 Undenheim
Tel.: 06737 - 711 920

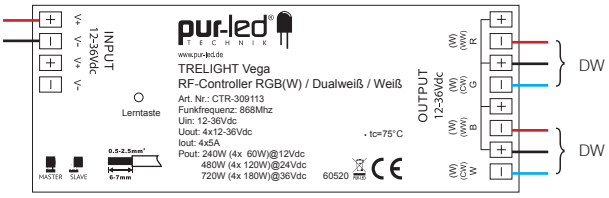
DATENBLATT

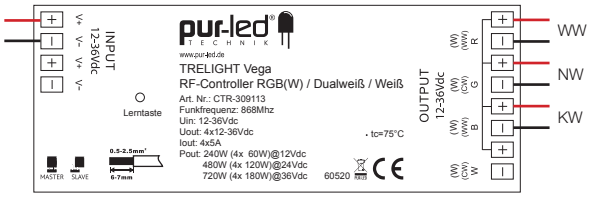
TRELIGHT Vega Serie

RF-Controller 12-36Vdc/4x5A CV

Dualweiße oder tripleweiße (dreifarbig weiße) LEDs anschließen

Schließen Sie Ihre dualweiße oder tripleweiße Lichtquelle an die Output Seite des TRELIGHT Vega RF-Controllers an:
Dual: (WW-)=warmweiß, (CW-)=kaltweiß, das Kabel mit +Vdc schließen Sie an einem der + Anschlüsse an.





Info: Jeder Kanal kann mit bis zu 5A belastet werden, die Kanäle WW- und CW- werden jeweils gemeinsam angesteuert, die für tripleweiß werden einzeln gesteuert.

Master/Slave Jumper:

Werden mehrere Controller zusammen verwendet, um RGB Farbwechseleffekte synchron laufen zu lassen, sollte nur ein Controller als Master eingestellt werden, alle anderen Controller fungieren dann als Slaves.

Wichtig:

Nachdem der Jumper auf dem Master gesetzt **UND** die Fernbedienung bzw. Wandsteuerung an den Master angelernt wurde, muss dieser einmalig vom Stromkreis getrennt und wieder angeschlossen werden, damit die Einstellungen wirksam werden.

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 erforden 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.

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

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