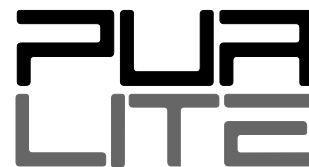


# SYNC Set RGBW

Synchronisierung von RGBW LED-Leuchtelementen



Seite 1 | 3  
1. Ausgabe 04/2018

## Montageanleitung

für SYNC Set RGBW

### SYNC Set RGBW

Art.Nr.: 18028

3-poliges Kabel zum Verbinden von zwei E-Boxen RGBW um den Farbszenenwechsel der einzelnen LED-Komponenten zu synchronisieren.

### Verpackungsinhalt

- 1x PUR-Kabel 3 x 0,34mm<sup>2</sup>, 1,5m
- 2x Kabeldichtverschraubungen (jeweils für eine E-Box)
- 1x Montageanleitung

### Inhalt

1. Produkthinweise .....	1
2. Anschlussschema.....	2
1.1. Anschlussbelegung .....	2
1.2. Änderung der Einstellung am Steuergerät – nur bei Slave Einheit.....	3
3. Sicherheitshinweise .....	3
4. Installationshinweise.....	3

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN!

## 1. Produkthinweise

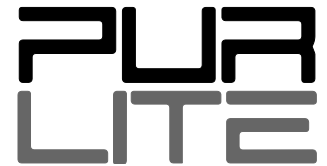
Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre.



Unsachgemäße Behandlung der einzelnen Komponenten und Baugruppen führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruches. Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen und Datenblätter unter: [www.purlite.at/downloads](http://www.purlite.at/downloads)

# SYNC Set RGBW

Synchronisierung von RGBW LED-Leuchtelementen



Seite 2 | 3  
1. Ausgabe 04/2018

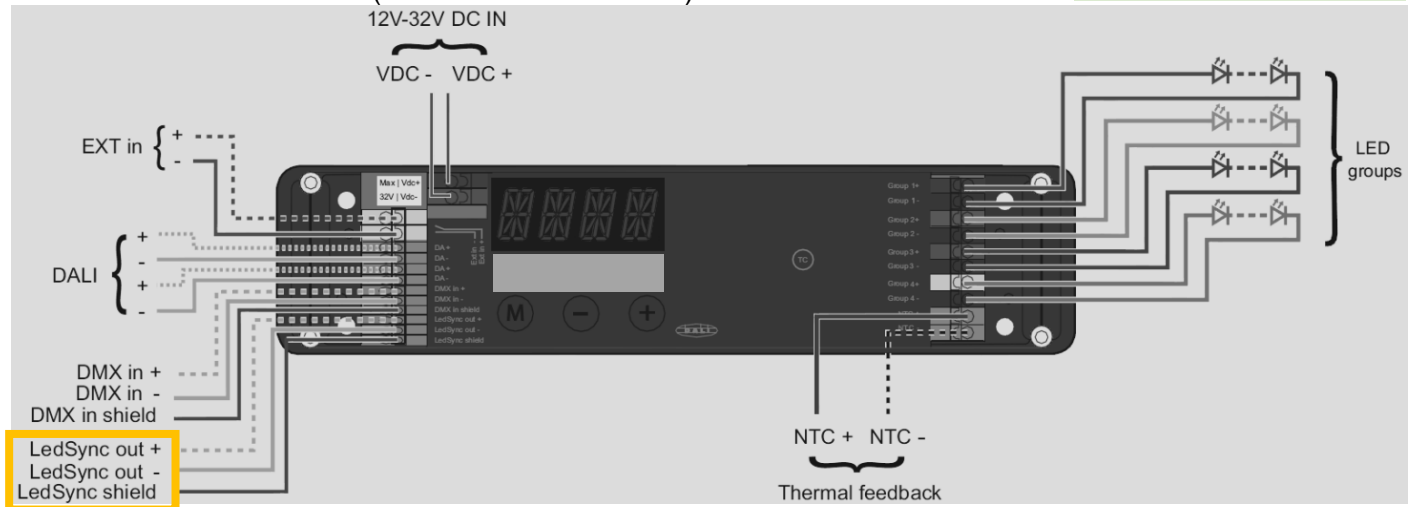
## 2. Anschlussschema

Anschlussschema der Kabelverbindung für die Synchronisierung von 2 E-Boxen RGBW. Alle weiteren Anschlussbelegungen der E-Box sind gemäß den Anleitungen der einzelnen Bauteile vorzunehmen.

**Achtung: Eine falsche Anschlussbelegung kann LED-Komponenten und die Versorgungseinheit zerstören!**

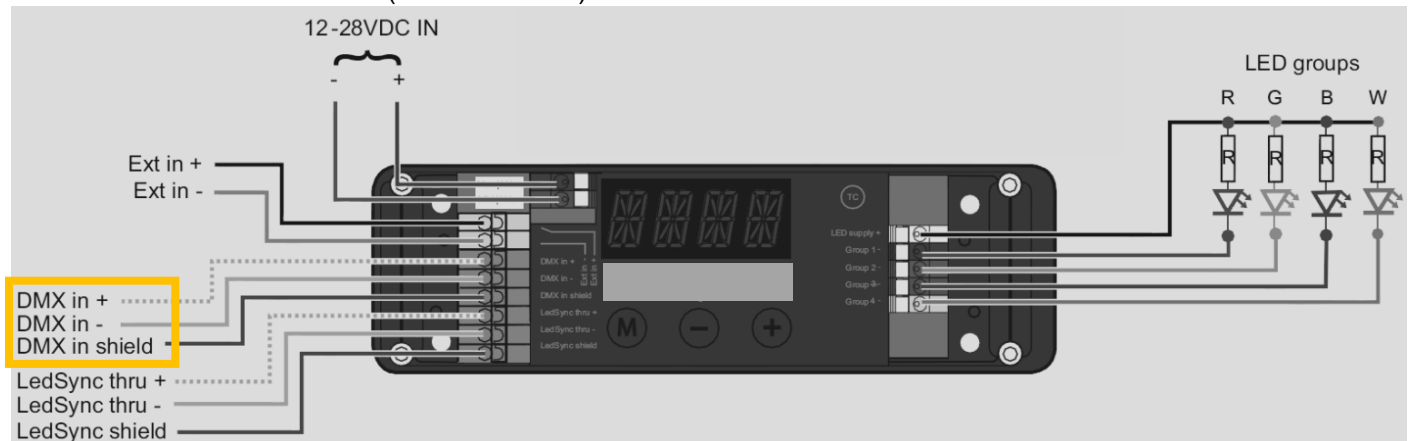
### Eldoled POWERdrive 90D (z.B. flatLED 7.8 RGBW)

E-BOX 1 (Master)



### Eldoled LINEARdrive 180D (z.B. Ambiente)

E-BOX 2 (Slave)



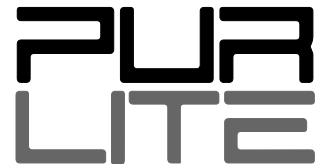
### 1.1. Anschlussbelegung

E-BOX 1 (Master)	Kabel	E-BOX 2 (Slave)
LedSync out + / thru + (90D oder 180D)*	braun	DMX in +
LedSync out - / thru - (90D oder 180D)*	blau	DMX in -
LedSync shield	schwarz	DMX in shield

\* Bezeichnung ist abhängig vom Treiber Eldoled LINEARdrive 180D bzw. Eldoled POWERdrive 90D.

# SYNC Set RGBW

Synchronisierung von RGBW LED-Leuchtelementen

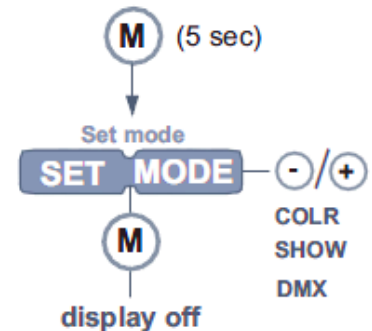


Seite 3 | 3  
1. Ausgabe 04/2018

## 1.2. Änderung der Einstellung am Steuergerät – nur bei Slave Einheit

Die Steuergeräte (Eldoled POWERDrive 90D und LINEARdrive 180D) der RGBW Einheiten werden grundsätzlich vorkonfiguriert und einsatzbereit ausgeliefert. D. h. die einzelnen Farben und der automatische Farbwechsel für den einzelnen Scheinwerfer sind bereits vorprogrammiert. Damit zwischen zwei oder mehreren Einheiten eine Abhängigkeit entsteht und alle LED-Scheinwerfer einem sogenannten Master-Scheinwerfer folgen muss an den einzelnen Steuereinheiten der Slave-Scheinwerfer eine Einstellung angepasst werden. Dabei ist wie folgt vorzugehen:

- (1) Taste **M** für 5 Sekunden drücken,
- (2) Set Mode erscheint, Steuereinheit ist auf „Show“ eingestellt,
- (3) Taste **+** einmal drücken,
- (4) „DMX“ erscheint in der Anzeige,
- (5) Taste **M** nochmals drücken,
- (6) Display erlischt wieder.



## 3. Sicherheitshinweise



- Anleitung vollständig lesen, beachten und für späteres Nachschlagen aufbewahren.**
- Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.**
- Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.**
- Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich.
- Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
- Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
- Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.
- Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken.
- Bei der Installation sind die nationalen Sicherheitsvorschriften (gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-702 bzw. DIN VDE 0100-702) zu beachten.

## 4. Installationshinweise



- Eine falsche Anschlussbelegung kann die LED und die Versorgungseinheit zerstören.
- Die Installation muss in Verbindung mit der passenden E-Box der Firma PURLITE erfolgen.
- Montage der E-Box nur in trockenen Räumen. Es muss darauf geachtet werden, dass alle Durchführungen der E-Box gegen Wassereintritt gesichert sind.
- Die beiliegenden Kabeldichtverschraubungen unbedingt verwenden.
- Für alle Arbeiten an der E-Box muss die Versorgungsspannung abgeschaltet werden.
- Der Deckel der E-Box darf nur im spannungslosen Zustand geöffnet werden.