



Allgemeine Daten

| | |
|----------|---|
| Art.Nr.: | 7673544 |
| Artikel: | LED DMX512 4-Kanal Decoder, für RGBW LED Technik gem. + |

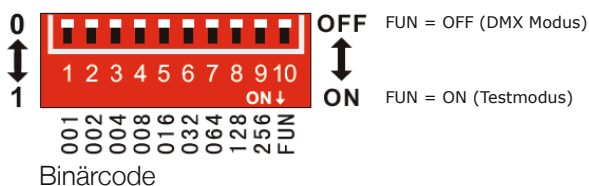
Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Eingangsspannung: | 5-24Vdc |
| Ausgangsstrom: | 4 Kanäle x 6A max. |
| Eingangssignal: | DMX512 |
| Ausgangssignal: | 4CH PWM Konstantspannung, gem. + |
| Kanäle: | vier: R- / G- / B- / W- / COM+ |
| Dimmbereich: | 256 Stufen |
| DMX512 Anschluss: | DMX512 Ein- und Ausgang für DMX Signale, wahlweise XLR-, RJ45- oder Klemmanschlüsse |
| Ausgangsleistung: | 120W @ 5Vdc max. / 288W @ 12Vdc max. / 576W @ 24Vdc max. |
| Temperaturbereich: | -20 – + 55°C |
| Maße (L x B x H) in mm: | 166 x 67 x 41 |

Adresseinstellung

Mittels Kodierschalter 1-9 (siehe unten) kann die DMX-Adresse von 0 bis 511 eingestellt werden. Die Adressstellung 0 darf nicht verwendet werden.

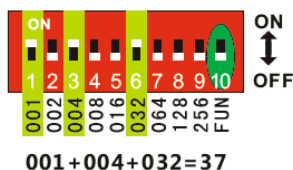
Die DMX Adresse ist aktiv, wenn Kodierschalter 10 = OFF.



Beispiel:

Um die Adresse auf 37 einzustellen, setzen Sie Schalter 1,3 und 6 (1+4+32) auf ON.

Der Decoder nutzt daraufhin die Adressen 37, 38, 39 und 40 aufeinanderfolgend am RGBW Ausgang.



Testfunktion (FUN)

Zum Testen Ihrer LED Technik, ohne DMX Steuerung, schalten Sie den Dipschalter Nr. 10 zur Bedienung der Modi 1-8 auf ON. Mit Dipschalter 9 können Sie die Ausgangskanäle 1-4 dimmen (50% und 100%). Schalter 1-8 sind verschiedene FF bringen.



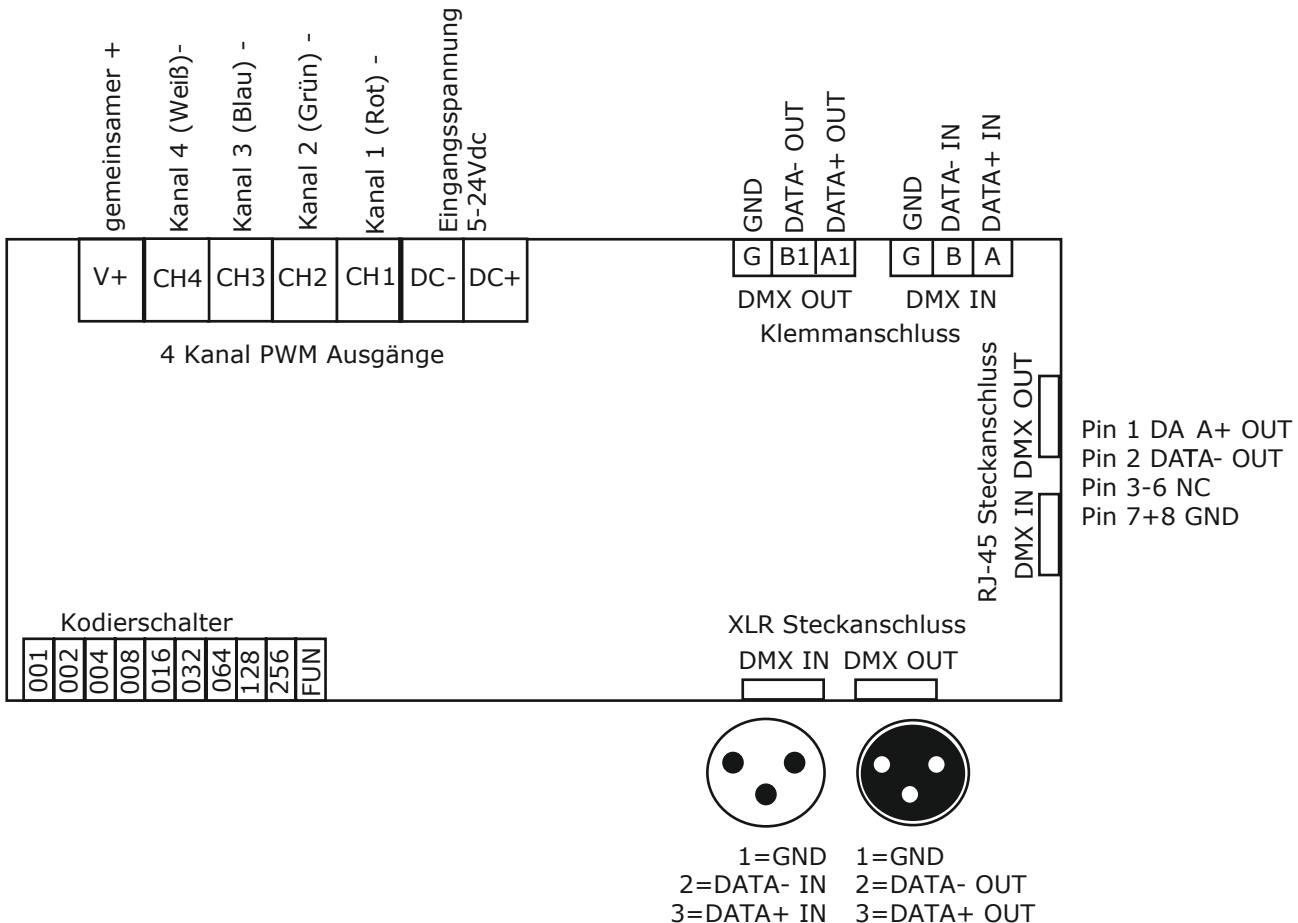
Testmodi

| Kodierschalter | Funktion |
|------------------|---|
| Schalter 1-9 aus | aus |
| Schalter 1 = an | rot |
| Schalter 2 = an | grün |
| Schalter 3 = an | blau |
| Schalter 4 = an | gelb |
| Schalter 5 = an | pink |
| Schalter 6 = an | cyan |
| Schalter 7 = an | weiß |
| Schalter 8 = an | 7-farbiger springender Wechsel (8 Geschwindigkeitsstufen) |
| Schalter 9 = an | 7-farbiger gradueller Wechsel (8 Geschwindigkeitsstufen) |

Die Geschwindigkeitseinstellung erfolgt in 8 Stufen bei Nutzung des Kodierschalters 8 oder 9.

| Kodierschalter | Funktion |
|------------------|----------------------------------|
| Schalter 1-7 aus | keine Einstellung |
| Schalter 1 = an | Stufe 1 |
| Schalter 2 = an | Stufe 2 |
| Schalter 3 = an | Stufe 3 |
| Schalter 4 = an | Stufe 4 |
| Schalter 5 = an | Stufe 5 |
| Schalter 6 = an | Stufe 6 |
| Schalter 7 = an | Stufe 7 (Maximalgeschwindigkeit) |

Anschlussschema



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.