

LED CONTROLLER 4-KANAL DMX 512 RGB-W DECODER



Allgemeine Daten

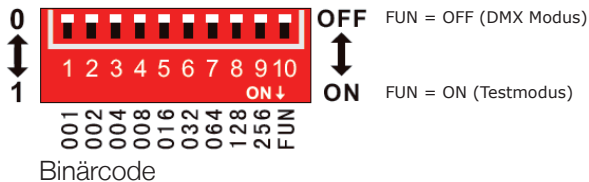
| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.Nr.: | CT-DMX-DEC4 |
| Artikel: | LED DMX512 4-Kanal Decoder, für RGBW LED Technik gem. + |
| Eingangsspannung: | 5-24Vdc |
| Ausgangsstrom: | 4 Kanäle x 6A max. |
| Eingangssignal: | 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 |

LED CONTROLLER 4-KANAL DMX 512 RGB-W DECODER

Adresseinstellung

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

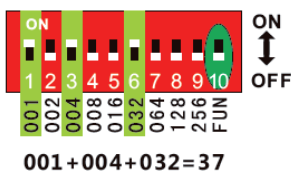
Die DMX Adresse ist aktiv, wenn Kodierschalter 10 = OFF.



Beispiel:

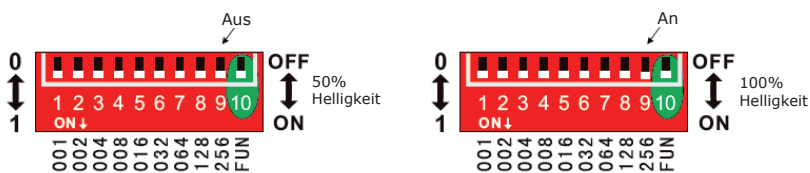
Um die Adresse auf 37 einzustellen, setzen Sie Schalter 1,3 und 6 (1+4+32) auf ON.

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 Lichtszenen. Nach erfolgtem Test den Kodierschalter wieder auf Stellung OFF bringen.



LED CONTROLLER 4-KANAL DMX 512 RGB-W DECODER

Testmodi

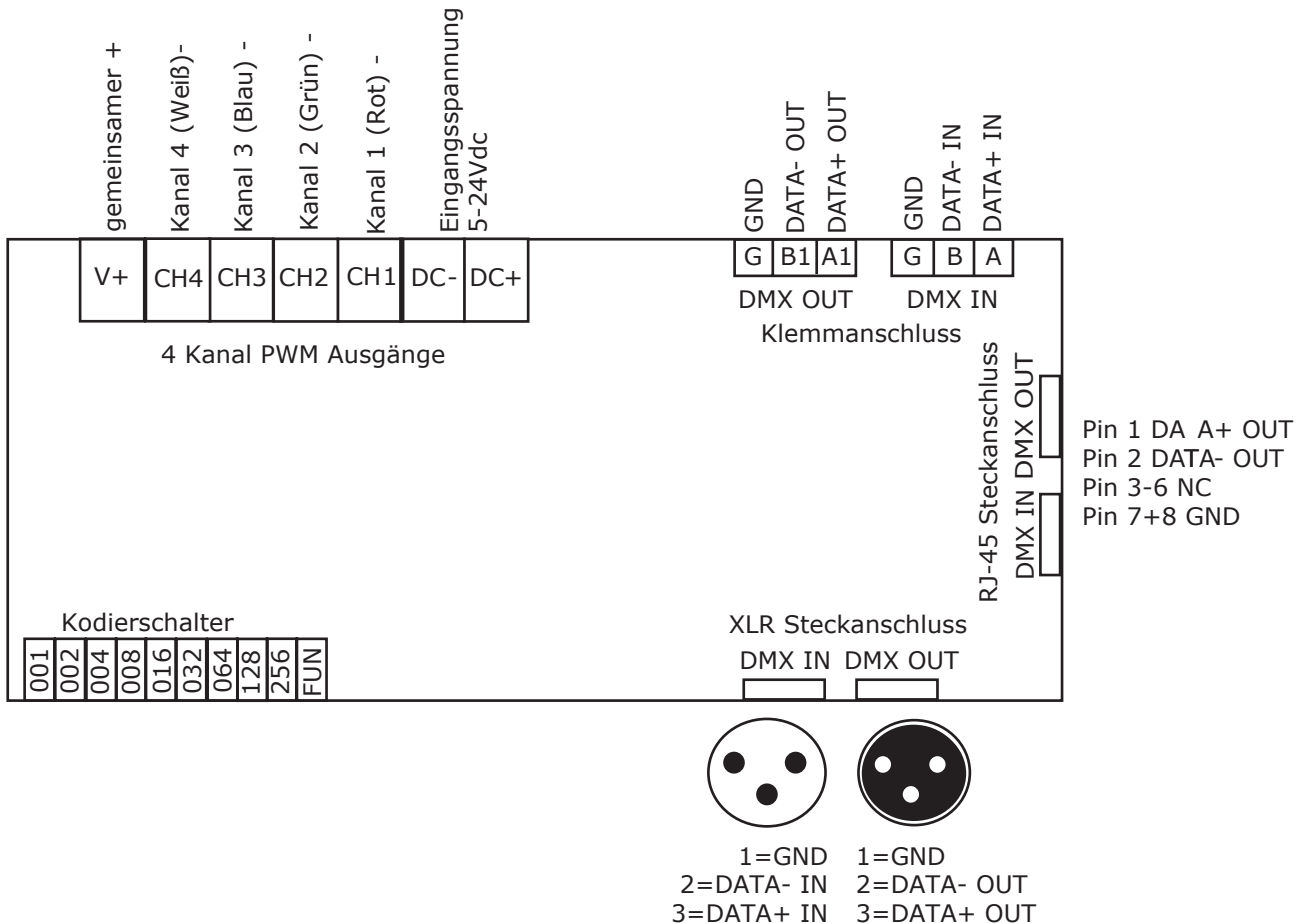
| Kodierschalter | Funktion |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Schalter 1-9 aus | aus |
| Schalter 1 = an | rot |
| Schalter 2 = an | grün |
| Schalter 3 = an | blau |
| Schalter 4 = an | gelb |
| Schalter 5 = an | pink |
| Schalter 6 = an | cyan |
| 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) |

LED CONTROLLER 4-KANAL DMX 512 RGB-W DECODER

Anschlussdiagramm



Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Steuerungen, LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Bitte lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Diese beinhaltet technische Daten wie (Grenz-) Werte wie Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße sowie Installations- & Anwendungshinweise / -erklärungen.

Diese Artikel sind ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.