

DATENBLATT

3-Kanal LED DMX512 Decoder



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	76735036
Artikel:	LED DMX512 3-Kanal Decoder, für RGB LED Technik gem. +

Technische Daten

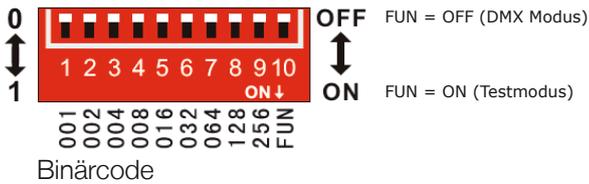
Eingangsspannung:	5-24Vdc
Ausgangsstrom:	3 Kanäle x 8A max.
Eingangssignal:	DMX512
Ausgangssignal:	3CH PWM Konstantspannung, gem. +
Kanäle:	drei: R- / G- / B- / COM+
Dimmbereich:	256 Stufen
DMX512 Anschluss:	DMX512 Ein- und Ausgang für DMX Signale, wahlweise XLR-, RJ45- oder Klemmanschlüsse
Ausgangsleistung:	120W @ 5Vdc / 288W @ 12Vdc max / 576W @ 24Vdc max.
Temperaturbereich:	-20 - + 55°C
Maße (L x B x H) in mm:	156 x 78 x 40
Gewicht:	430g

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt 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.

Adresseinstellung

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

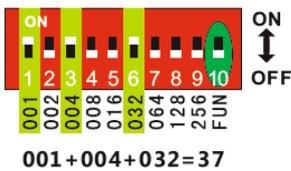
Die DMX Adresse ist aktiv, wenn Kodierschalter 10 = OFF.



Beispiel:

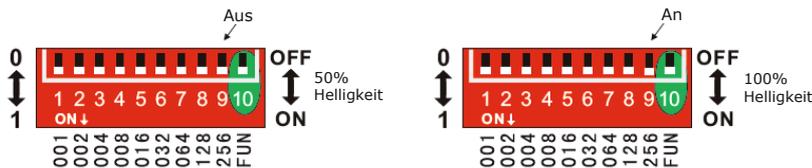
Um die Adresse auf 37 einzustellen, setzen Sie Schalter 1,3 und 6 (1+4+32) auf ON.

Der Decoder nutzt daraufhin die Adressen 37, 38 und 39 aufeinanderfolgend am RGB 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 1-3 dimmen (50% und 100%). Schalter 1-8 sind verschiedene Lichtszenen. Nach erfolgtem Test den Kodierschalter wieder auf Stellung OFF bringen.



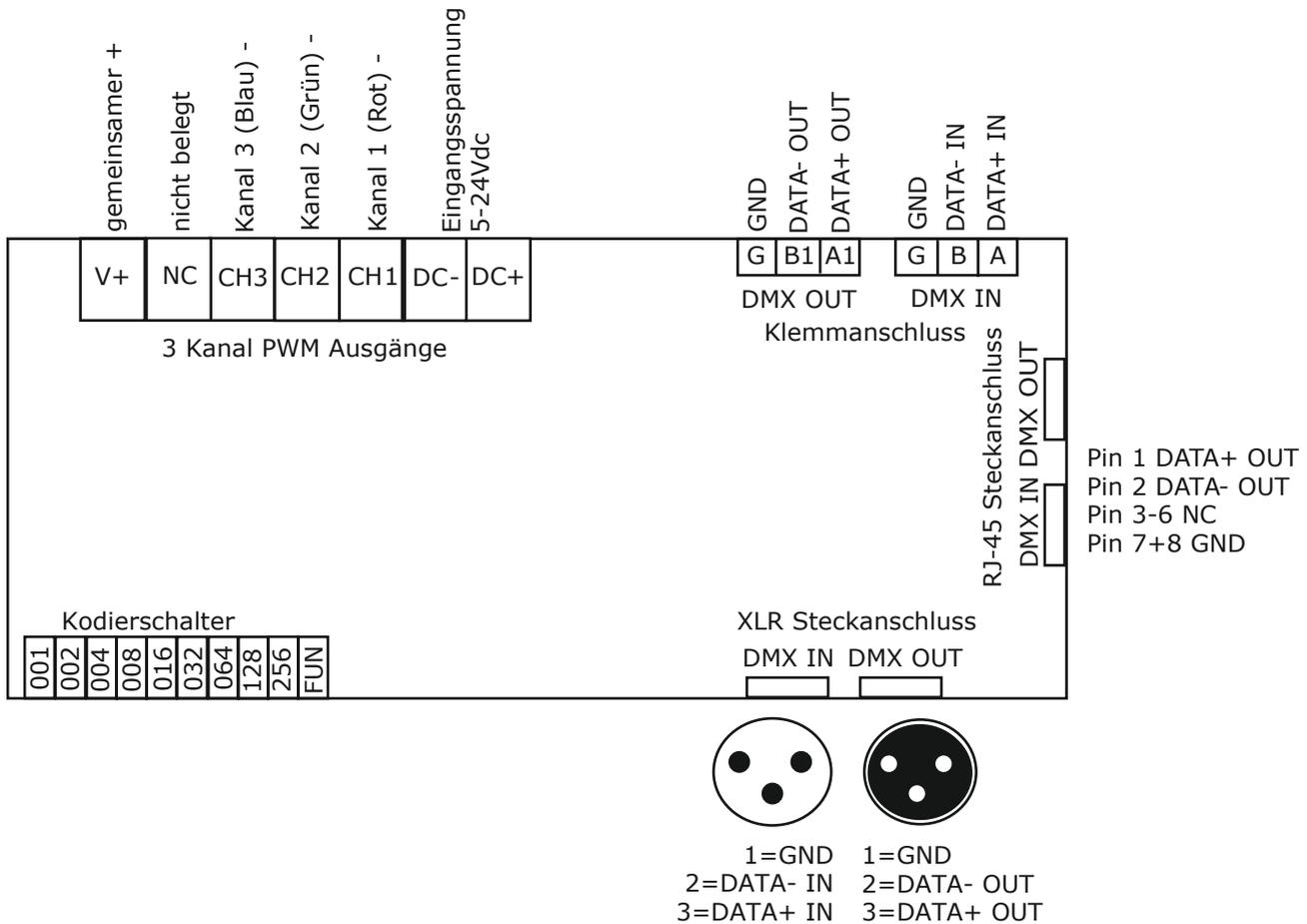
Testmodi

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.