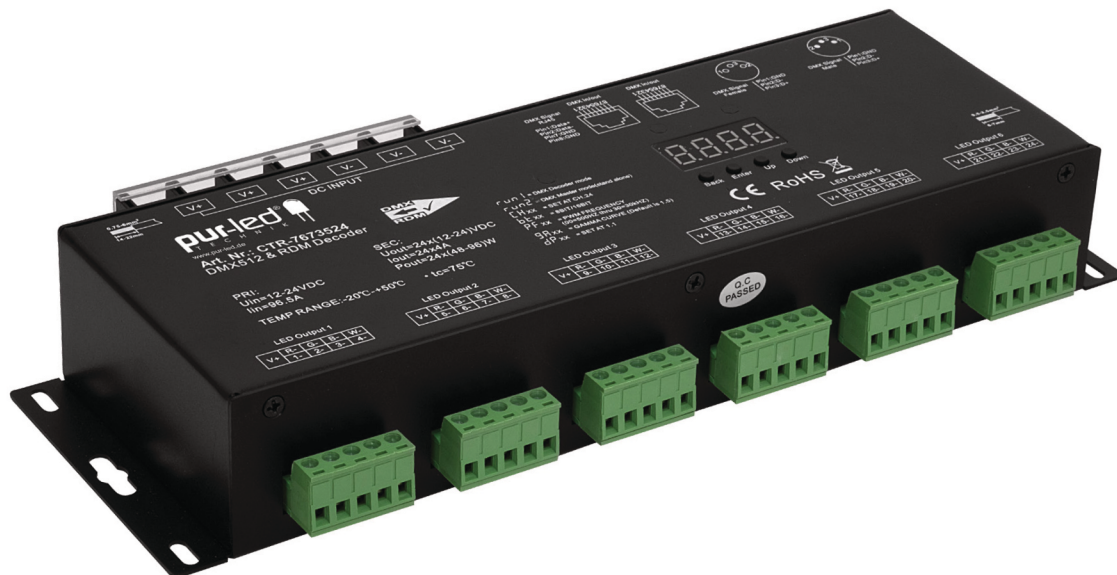


DATENBLATT

24-Kanal LED RDM DMX512 Dimmer



Allgemeine Daten

Art.Nr.:	7673524
Artikel:	24-Kanal LED RDM DMX512 Dimmer, für LED Technik gem. +

Technische Daten

Eingangsspannung:	12-24Vdc
Ausgangsstrom:	24 Kanäle x 4A max.
Eingangssignal:	DMX512 + RDM
Ausgangssignal:	24CH PWM Konstantspannung, gem. +
Kanäle:	6x (R- / G- / B- / W- / COM+)
Dimmbereich:	8 bit und 16 bit Auflösung einstellbar
DMX512 Anschluss:	DMX512 Ein- und Ausgang für DMX Signale, wahlweise XLR- oder RJ45-Anschlüsse
Ausgangsleistung:	48W @ 12Vdc max. / 96W @ 24Vdc max. pro Kanal
Temperaturbereich:	-20 – + 55°C
Maße (L x B x H) in mm:	264 x 83 x 42

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.

Bedienung

Ganz zu Anfang das Gerät auf Master-bzw. Dekoder-Modus setzen:

run1 = DMX-Dekoder-Modus, run2 = DMX Master-Modus (stand alone).

Up- oder Down-Button drücken, bis run1 oder run2 erscheint.

Enter-Button drücken und dann den Down-Button drücken, um eine Auswahl zutreffen.

Anschließend das Gerät komplett aus- und wieder anschalten.



Verwendung im DMX-Master-Modus

(nach dem Start Up-Button drücken, bis im Menü erscheint:)

01.01	Helligkeit eines jeden Ausgangskanals Die erste 01 steht für den DMX-Ausgangskanal 1, wählbar sind 01 bis 24 über die Up- und Down-Buttons. Die zweite 01 beschreibt die Helligkeit. Enter-Button drücken so dass das Display blinkt. Up- oder Down-Button drücken um einen Wert zwischen 00 und 99 bzw. FL einzustellen (0% bis 99% bzw. 100%). Zur Bestätigung den Back-Button drücken
CA01	Dimmprogramme 4 Dimmprogramme können eingestellt werden (01 bis 04). Enter-Button drücken so dass das Display blinkt. Up- oder Down-Button drücken um einen Wert zwischen 01 und 04 einzustellen. Zur Bestätigung den Back-Button drücken <ul style="list-style-type: none">• CA01: Hochdimmen 0-100% und dann Runterdimmen 100-0% aller 24 Kanäle nacheinander, Endlosschleife• CA02: Hochdimmen 0-100% und GLEICHZEITIG versetztes Runterdimmen 100-0% aller 24 Kanäle nacheinander (Hochdimmen Kanal1, dann Runterdimmen Kanal 1 und gleichzeitig Hochdimmen Kanal 2, dann dann Runterdimmen Kanal 2 und gleichzeitig Hochdimmen Kanal 3 usw.), Endlosschleife• CA03: Hochdimmen 0-100% aller 24 Kanäle nacheinander, Endlosschleife• CA04: Runterdimmen 100-0% aller 24 Kanäle nacheinander, Endlosschleife
SP09	Abspielgeschwindigkeit der Dimmprogramme Geschwindigkeit zwischen 01 und 09 wählbar (01 langsam, 09 schnell)

Verwendung im DMX-Dekoder-Modus

Dekoder anschalten und Up-Button drücken, bis Menü auf dem Display erscheint

A.xxx	Punkt nach der 1. Ziffer AN: DMX Signaleingang erkannt
A.xxx	DMX-Adresse. Voreingestellt ist 001
CHxx	Anzahl DMX Kanäle. Voreingestellt ist 24
btxx	8 oder 16 bit. Voreingestellt ist 16 bit
PFxx	PWM Ausgangsfrequenz. Voreingestellt ist 1 kHz
9Axx	Dimmer-Output Gammawert. Voreingestellt ist ga 1.5
dPxx	Decodierungsmodus. Voreingestellt ist dp 1.1
run1	Gerät läuft im run1-Modus

Back + Enter für 5s gedrückt halten: Display geht aus und Fabrikeinstellungen werden wieder aktiviert

DMX Adresse einstellen

Menüauswahl **A**.xxx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken bzw. halten um die DMX-Adresse auszuwählen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

Anzahl DMX-Kanäle setzen

Menüauswahl **CH**xx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken um die Anzahl der DMX-Kanäle einzustellen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

Beispiel: Die DMX-Adresse wurde auf 001 gesetzt.

- CH01 = 1 DMX-Adresse für alle Output-Kanäle, die alle die Adresse 001 haben
- CH24 = 24 DMX-Adressen, die Kanäle 1 bis 24 haben die Adressen 001 bis 024

PWM Ausgang Bit-Einstellung

Menüauswahl **bt**xx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken um 08 oder 16 bit einzustellen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

PWM Ausgangsfrequenz einstellen

Menüauswahl **PF**xx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken um einen Wert zwischen 00 und 30 auszuwählen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

00 = 500Hz, 01 = 1kHz, 02 = 2 kHz, ..., 30 = 30 kHz

Dimmer-Output Gam-mawert einstellen

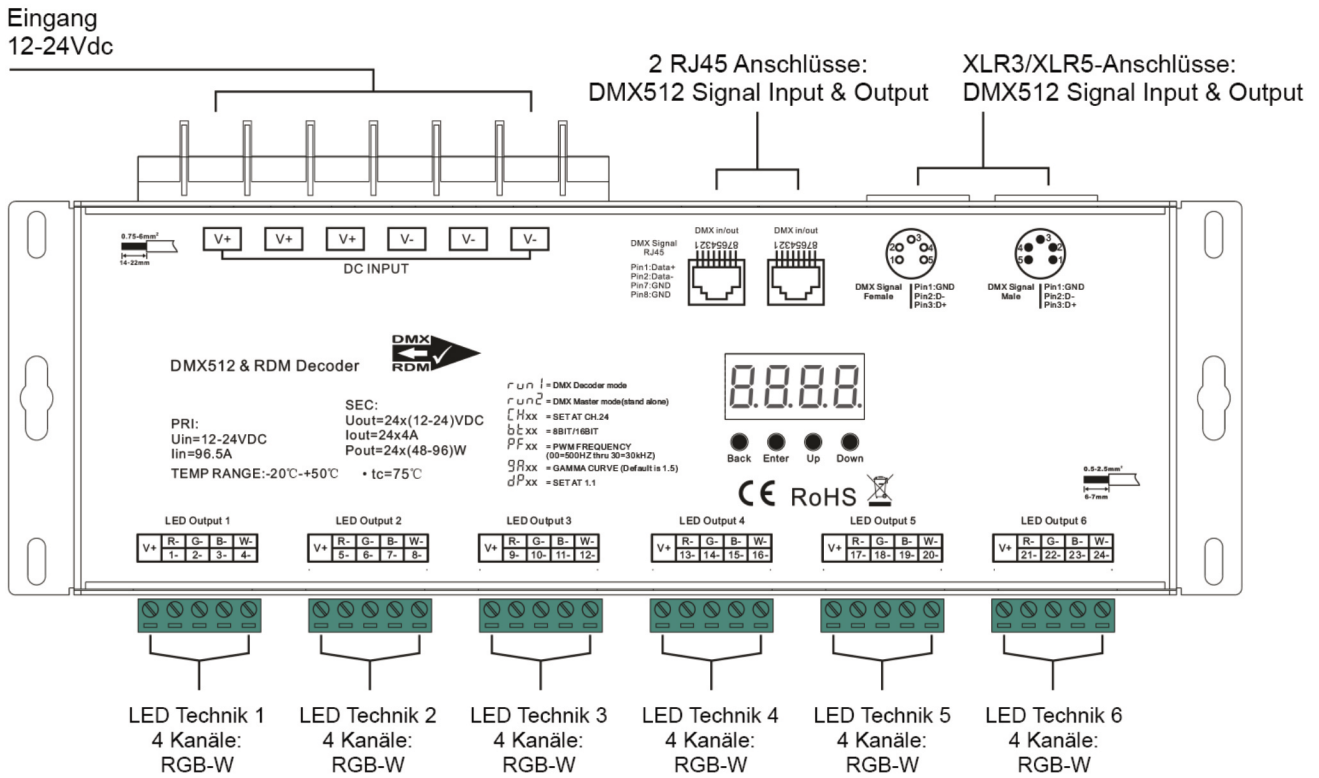
Menüauswahl **9A**xx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken um einen Wert zwischen 0.1 und 9.9 auszuwählen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

DMX Dekodiermodus einstellen

Menüauswahl **dP**xx, Enter-Button drücken so dass das Display blinkt.
Up- oder Down-Button drücken um den Dekodiermodus auszuwählen.
Zur Bestätigung den Back-Button drücken

Das 1. x ist die Anzahl der DMX-Adressen, das 2. x ist die Anzahl der PWM-Kanäle

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.