

DMX 0-10V / PWM Dimmer

LEDIMAX®

Artikel Nr.:

Bedienungsanleitung

- LX-15V0-DX

Technische Daten

Eingangsspannung:	100 – 240 VDC
Abmessungen (LxBxH):	170x58x29 mm
Eingang:	2 Kanal für Standard DMX512 Signal
Ausgänge:	2x 0 – 5 VDC PWM
	2x 0 – 15 VDC PWM
	2x 0 – 10 VDC (kompatibel zu 1-10V Leuchten)
Geschalteter Ausgang:	220V / 250W max. / 1,1A
Betriebstemperatur:	-20° C bis +50° C

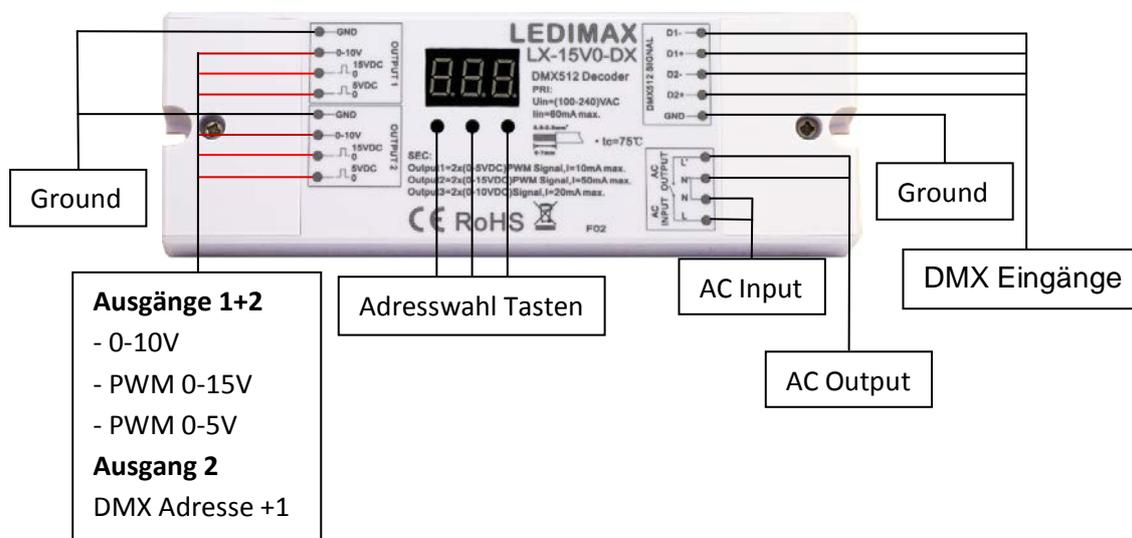
Verwendbare Controller

- LX-1440-1V 4x4A 12-36V 1-10V Steuereingang
- LX-1470-1V 4x7A 12-24V 1-10V Steuereingang
- LX-1170-1V 1x7A 12-24V 1-10V Steuereingang
- 1-10V Leuchten und Netzteile anderer Hersteller

Eigenschaften

Standard Bedienungselement für DMX512 zur freien Einrichtung einer DMX - IP Adresse. Um eine intuitive und einfache Bedienung zu gewährleisten, wird die DMX Adresse über ein Display angezeigt. Der Controller ist ein Analoges 0/10V Dimmer mit einem 0% - 100% Dimmbereich über logarithmische und lineare Kennlinie, perfekt für das menschliche Auge. Er besitzt 256 Dimmstufen für weiche, flüssige Übergänge ohne aufblitzen des Leuchtmittels. Die Last wird abgeschaltet wenn beide PWM-Kanäle auf 0 stehen (Wen die Netzteile/Leuchten über AC Out mit Angeschlossen sind).

Übersicht der Anschlüsse



Bedienungsanleitung

Mit den Tasten unterhalb des Displays können Sie die gewünschte DMX Adresse eingeben. Um dies zu tun drücken Sie eine der drei Tasten länger als >2 sek.

Mit der Taste A können Sie die Hunderter-Position einstellen. Taste B definiert die Zehner-Position und C die Einer-Position.

Um Ausgang 2 zu benutzen senden Sie bitte ein Signal mit der benutzen DMX Adresse auf dem Display + 1 (z.B. Adresse 1+1).



Auswahl der PWM Frequenz

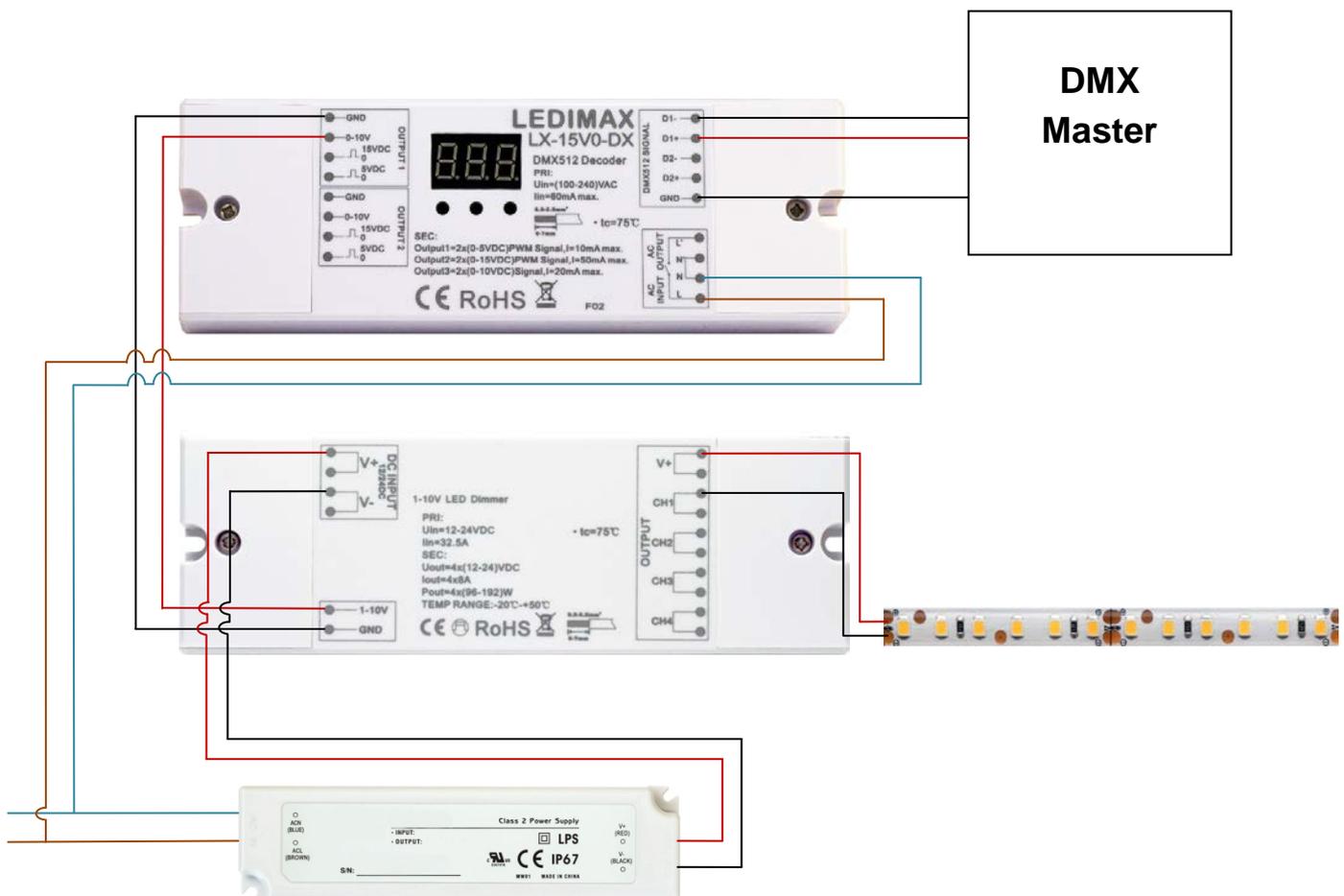
Drücken Sie gleichzeitig die Knöpfe A und C für 2 Sekunden, Ihnen wird nun das **P-c Menü** angezeigt.

P steht für PWM Frequenz. Mit dem A Knopf können Sie die Frequenz ändern, dabei ist „1“ eine Frequenz von 1500Hz und „2“ eine Frequenz von 200Hz.

c steht für Dimmoptionen, dabei können Sie mit dem Knopf C zwischen „1“ logarithmischer Dimmung und „2“ linearer Dimmung schalten.

Um Ihre Auswahl zu bestätigen drücken Sie einen beliebigen Knopf für >2 Sekunden

Anschluss Diagramm



Gefahrenhinweis

Vor der ersten Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte das Gerät auf evtl. Beschädigungen. Sollten Sie Mängel feststellen, benutzen Sie das Gerät bitte nicht und setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Achtung ! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages vor Arbeiten am Gerät freischalten (Sicherungsautomat abschalten). Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Gefahren für Gesundheit und Sachwerte entstehen.

Vor Inbetriebnahme lesen Sie sich bitte das Datenblatt sorgfältig durch. Es beinhaltet technische Daten wie (Grenz-) Werte z.B. Spannung, Leistung, Strom, Temperaturen, Maße sowie Installations- & Anwendungshinweise.

Decken Sie das Gerät nicht ab und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Dieser Artikel ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet (IP20).

Beachten Sie bitte, dass Beschädigungen, die durch unsachgemäße Behandlung am Gerät (und Änderungen) verursacht werden, nicht unter die Garantie fallen.

Ledimax® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen.

Hinweise



Bei Fragen zur Installation und Bedienung steht Ihnen Ihr Händler gerne zur Verfügung