

RGB-W 4-Kanal DMX Decoder

LEDIMAX®**Artikel Nr.:**

Bedienungsanleitung

LX-4440DX**LX-4470DX**

Technische Daten

Eingangsspannung: 12V DC - 36V DC

Leistung:

LX-4440DX
max. 132W bei 12V
150W bei 24V
150W bei 36V

LX-4470DX
max. 240W bei 12V
320W bei 24V

Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C

Abmessungen:

LX-4440DX: L180 x B46 x H21 mm
LX-4470DX: L171 x B59 x H29 mm

DMX: 512 Kanäle

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.

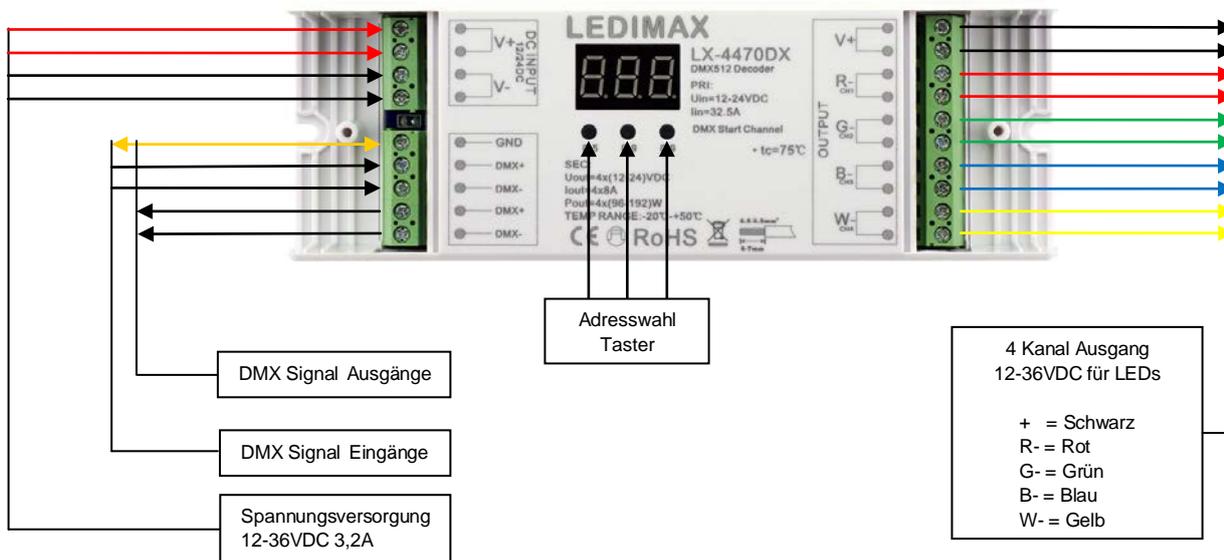
Der DMX-Anschluss erfolgt über Schraubklemmen.

Die Anzahl der Eingangsadressen kann frei zwischen 1-4 gewählt werden.

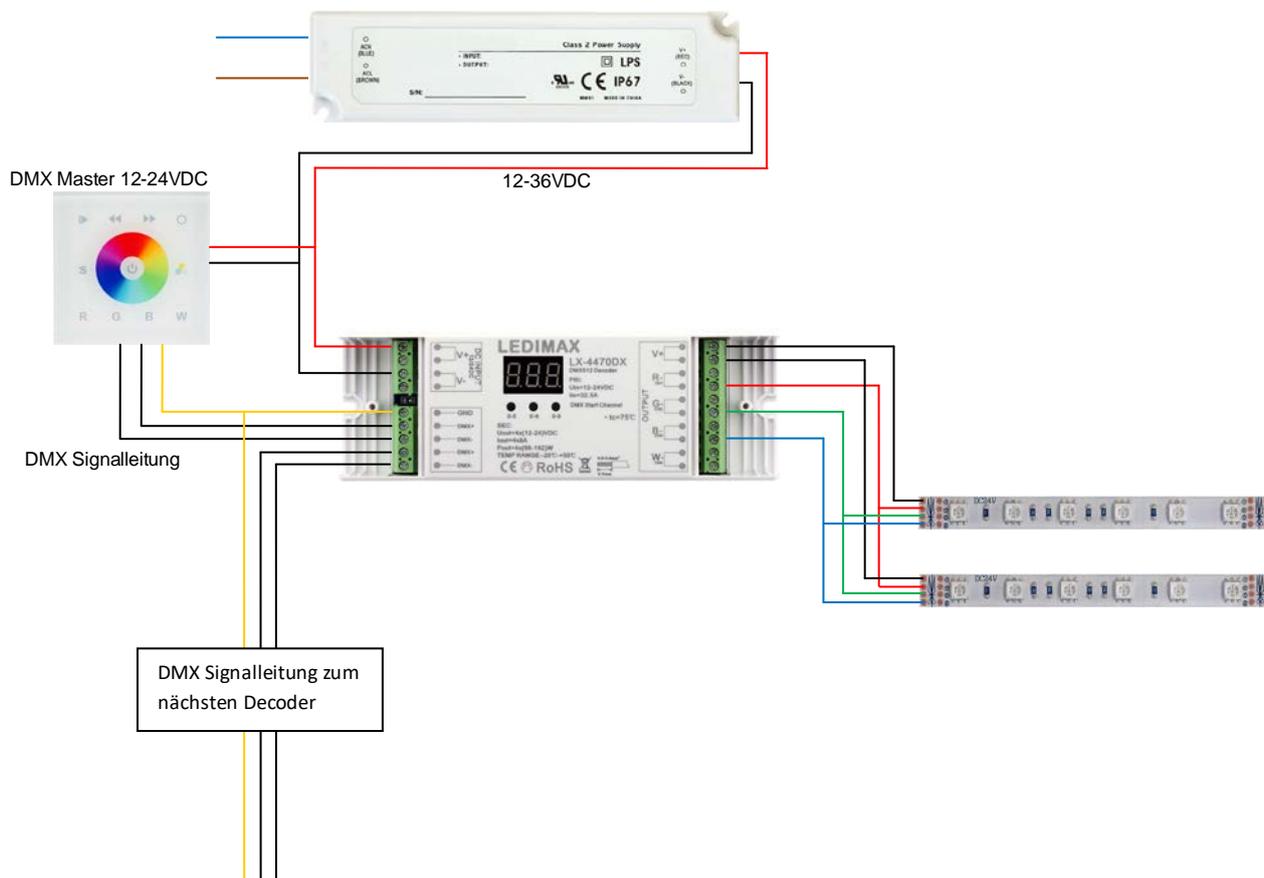
Weitere DMX Master ob Funk oder Kabelgebunden finden Sie in unserem Sortiment. Vielfältige Anschlussmöglichkeiten für LED Typen RGB, RGBW, Power LEDs, weiß, warm weiß usw.

Durch den Einsatz von Repeatern können Sie die Ausgangsleistung beliebig erhöhen.

Übersicht der Anschlüsse



Anschluss Diagramm



Bedienungsanleitung

Mit den Tasten unterhalb des Displays können Sie die gewünschte DMX Adresse eingeben.

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

A B C

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.

Einstellung der Anzahl der Eingangsadressen

Bei diesem Controller können Sie die Zahl Ihrer DMX-Adressen umstellen. Dazu müssen Sie die Knöpfe B und C gleichzeitig für >2 Sekunden drücken, Ihnen wird nun ein neues Menü mit „4A“ angezeigt. Durch drücken von A können Sie die DMX-Adresse aufsteigend eingeben. Um Ihre Auswahl zu bestätigen drücken Sie einen beliebigen Knopf für >2 Sekunden.

Der Controller ist standartgemäß auf 4 Kanäle eingestellt.

Verteilung der Ausgänge

1 Adresse	Ausgänge 1 bis 4
2 Adressen	Ausgänge 1 und 2, 3 und 4
3 Adressen	Ausgänge 1 bis 3, 4
4 Adressen	Ausgänge 1, 2, 3, 4

Funktionseinschränkungen bei bestimmten DMX-Mastern sind uns zurzeit keine bekannt. Sollten Sie etwas feststellen, bitten wir um eine Rückmeldung.

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 das 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.

LEDIMAX®

Hinweise



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

