

RGBW Touch DMX Taster

mit Touch-Wheel
-LX-T44W-DX

Bedienungsanleitung

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12 – 24V
Betriebstemperatur:	-10° C bis +60° C
Abmessungen:	L86 x B86 x H28 mm
Output:	DMX 512 Signal

RGBW DMX Empfänger

Erhältlich als:

- LX-4443-DX Empfänger für DMX Taster 12V-36V 4x4A
- LX-4473-DX Empfänger für DMX Taster 12V-24V 4x7A
- LX-44A3-DX Empfänger für DMX Taster 12V-36V 4x350mA
- LX-44B3-DX Empfänger für DMX Taster 12V-36V 4x700mA
- Oder 4 Kanal DMX Decoder anderer Hersteller

Technische Daten des Empfängers

Eingangsspannung:	12V DC - 36V DC
Maximale Gesamtbelastung:	je nach Ausführung
	4 x 4A 12V-132W/24V-150W/36V-150W
	4 x 7A 12V-240W/24V-320W
	4 x 350mA 12V-16,8 W/36V-50,4W
	4 x 700mA 12V-33,6W/36V-100,8W
Betriebstemperatur:	-20° C bis +50°C
Abmessungen:	LX-4443-DX L178 x B46 x H18 mm
	LX-44A3-DX L178 x B46 x H18 mm
	LX-44B3-DX L178 x B46 x H18 mm
	LX-4473-DX L168 x B58 x H28 mm

Eigenschaften RGBW Touch DMX Taster

Mit dem RGBW Touch DMX Taster können Sie wählen, aus

- 10 programmierten Farbverläufen mit einer Pause Funktion
- 16 Geschwindigkeitsstufen
- 8 Dimmstufen von 20% - 100% für Festfarben und die farbverlauf-Programme
- 4 Szenenspeicher für favorisierte Farbscenen

Das Gerät verfügt über eine Memory Funktion die das zuletzt eingestellte Programm speichert. Durch diese Funktion wird sichergestellt, dass beispielsweise nach einem Stromausfall der Empfänger automatisch wieder in den zuletzt verwendeten Modus zurückkehrt

Beschreibung RGBW Touch Taster und Empfänger





Touch Wheel zur manuellen Farbauswahl

RGBW Tasten, Ein- und Ausschalten von rot, grün, blau, gedrückt halten um Farben heller/dunkler zu dimmen

1 - 4, Zonenauswahl

S / 1 - 4, Szenenspeicher für favorisierte Farbscenen

 Farbverlaufsprogramm wählen, starten und stoppen / Geschwindigkeit regeln

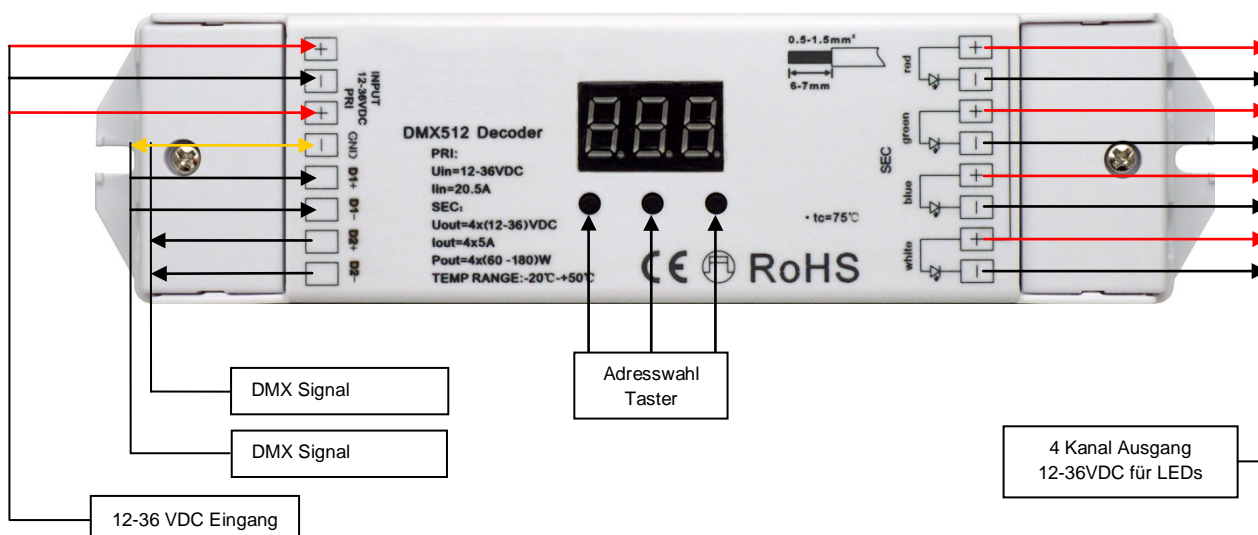
 Ein/Aus Taste
Dimmtaste, halten zur Anpassung der Helligkeit

Eigenschaften RGBW DMX Empfänger

Der DMX Empfänger ist programmierbar auf Zone 1 bis 4 und kann je nach Taster 1 bis 4 Szenen pro Zone speichern.

Das Gehäuse und die Klemmenabdeckung bestehen aus Kunststoff.

Der RGBW DMX Empfänger nutzt einen gemeinsamen Plus.



Bedienungsanleitung

Einschalten des DMX Tasters

Durch drücken der EIN/AUS Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet.

Zonen Auswahl

Zone 1 ist DMX-Adresse 1 - 4 auf dem Controller

Zone 2 ist DMX-Adresse 5 - 8

Zone 3 ist DMX-Adresse 9 - 12

Und Zone 4 ist DMX-Adresse 13 - 16

Farbauswahl mit Touch-Wheel

- Schalten Sie den *RGBW Touch DMX Taster* mit der Ein/ Aus Taste ein
- Streichen Sie mit dem Finger über das Touch-Wheel und wählen Sie die gewünschte Farbe aus.
- Laufende Farbablaufprogramme werden durch Betätigung des Touch-Wheel unterbrochen (Siehe auch **Farbablaufprogramm auswählen**)

Farbauswahl mit RGBW Tasten

Mit den RGBW Tasten können Sie rot, grün, blau und weiß separat voneinander ein- bzw. ausschalten. Durch längeres drücken der Tasten können Sie die einzelnen Farben auch hoch und runter dimmen. Falls Sie zwei Farben miteinander mischen wollen, müssen Sie die entsprechenden RGBW Tasten drücken.

Helligkeit ändern

Während des Farbablaufs oder bei fest eingestellter Farbe kann die Helligkeit mit der Dimmtaste in 8 Stufen zwischen 20% und 100% eingestellt werden. Dazu halten Sie diese bitte gedrückt.

Geschwindigkeit ändern

Während des Farbablaufs kann die Geschwindigkeit mit der Farbverlaufsprogramm taste in 16 Geschwindigkeitsstufen eingestellt werden. Durch drücken und halten der Farbablaufprogramm taste wird die Geschwindigkeit schneller bzw. langsamer gestellt.

Scene abspeichern

Um eine Scene abzuspeichern halten Sie **S** gedrückt bis die blaue LED anfängt lila zu leuchten, drücken Sie im Anschluss die gewünschte Ziffer (1-4). Wenn Sie nun die Abgespeicherte Scene aufrufen möchten, drücken Sie kurz **S** und danach die jeweilige Ziffer.

Farbablaufprogramm auswählen

Sie können aus insgesamt 10 unterschiedlichen Farbablaufprogrammen wählen.

Dazu schalten Sie zunächst den *Taster* über die *EIN/AUS* Taste ein.

Durch betätigen der *Farbverlaufsprogrammtaste* starten Sie das Farbablaufprogramm Nr. 1.

Nochmaliges betätigen der Farbverlaufsprogrammtaste hält das aktuelle Farbablaufprogramm an.

Betätigen Sie die Farbverlaufsprogrammtaste erneut, startet das Farbablaufprogramm Nr. 2.

Betätigen Sie die Farbverlaufsprogrammtaste erneut, hält das aktuelle Farbablaufprogramm an.

Betätigen Sie die Farbverlaufsprogrammtaste erneut, startet das Farbablaufprogramm Nr. 3.

Auf diesem Weg können Sie alle 10 Farbverlaufsprogramme anwählen.

Wenn Sie vom Farbablaufprogramm Nr. 10 auf Nr. 1 wechseln möchten, betätigen Sie die Farbverlaufsprogrammtaste erneut. Das aktuelle Farbablaufprogramm hält an. Sobald Sie ein weiteres mal die Farbverlaufsprogrammtaste betätigen startet das Farbablaufprogramm Nr. 1. Sie können die Auswahl bestimmter Programme vereinfachen indem Sie diese auf einen der 4 Scenenspeicher speichern..

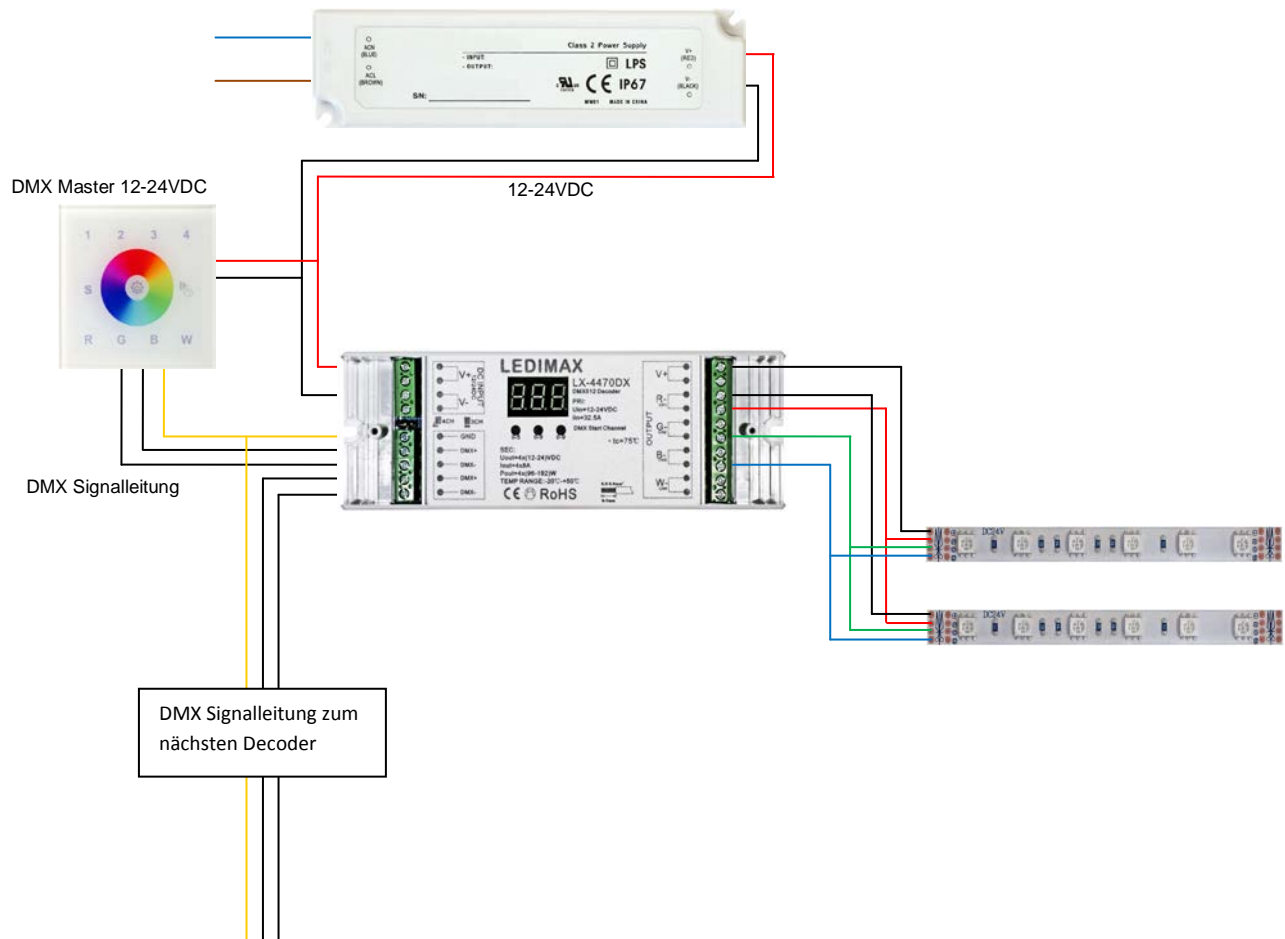
Durch Berührung des Touch-Wheels können Sie den Farbablauf unterbrechen.

Danach wird durch Betätigung der Farbverlaufsprogrammtaste wieder das Farbablaufprogramm Nr. 1 gestartet.

Problembehandlung

Fehler	Ursache	Problembehandlung
Falsche Farbe	1. LEDs wurden nicht richtig angeschlossen	1. Überprüfen Sie den Anschluss der LEDs
Angeschlossene LEDs blinken	1. Überlastschutz vom Netzgerät aktiv.	1. Überprüfen Sie die Leistung des Netzgerätes mit der Leistung der angeschlossenen LEDs.

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.