

## DALI 0-10V / PWM Dimmer

# LEDIMAX®

Artikel Nr.:

Bedienungsanleitung

- LX-22V0DA

### Technische Daten

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

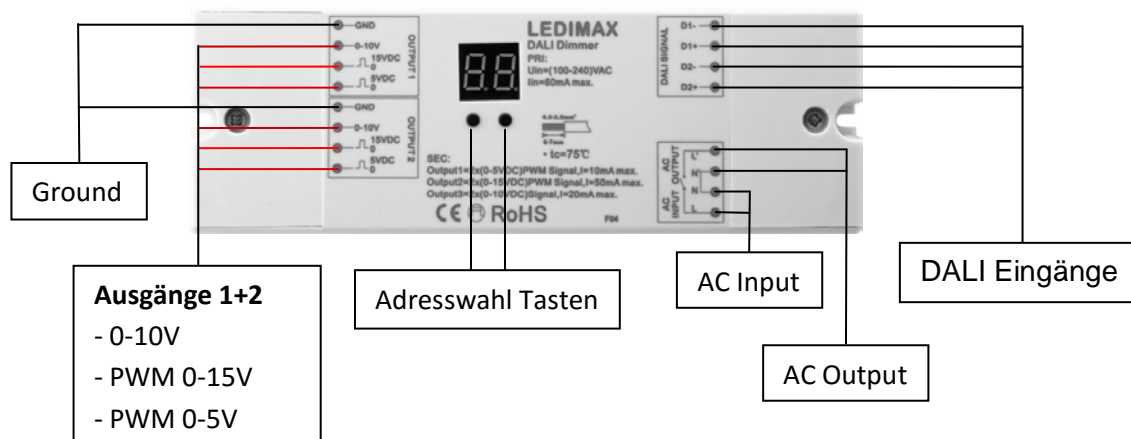
### Verwendbare Controller

- 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

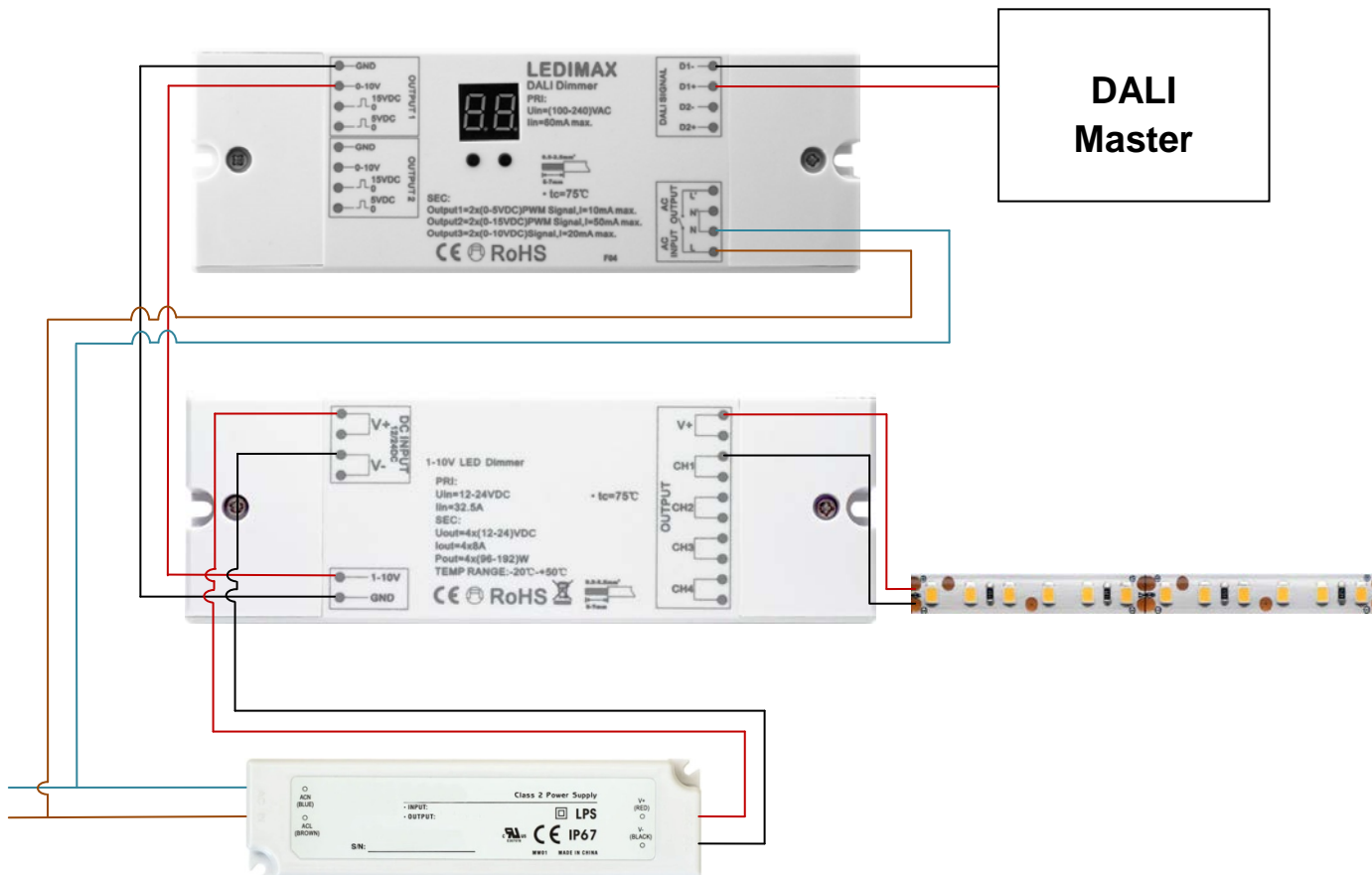
### Eigenschaften

Standard Bedienungselement für DALI. Um eine intuitive und einfache Bedienung zu gewährleisten, wird die DALI Adresse über ein Display angezeigt. Der Controller ist ein Analoges 0/10V Dimmer mit einem 0% - 100% Dimmbereich, 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



## Anschluss Diagramm



## Bedienungsanleitung

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

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



A B

Wenn Sie beide Tasten gleichzeitig drücken, können Sie die Ausgangskanäle bestimmen. Mit Kanal 1 können Sie beide Ausgänge gleichzeitig steuern und mit Kanal 2 getrennt voneinander.

## 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