

DLMO20183301

Bedienungsanleitung-Deutsch



DALI-Netzgerät dimmbar (Artikelnummer 552-421-01)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit diesem DALI-Netzgerät lassen sich einfarbige LED-Leuchten betreiben. Das einkanalige Gerät ist kompatibel zu einer Vielzahl von DALI-Steuergeräten.

Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben. Bewahren Sie deshalb die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf und lesen Sie sie sorgfältig durch.

Betreiben Sie das Gerät nicht mit einer höheren Spannung, als angegeben! Es besteht Lebensgefahr.

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Achten Sie bei der Spannungsversorgung auf die korrekte Polung! Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn es beschädigt ist.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben dieses Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Um Beschädigungen am Produkt zu vermeiden, darf es weder fallen gelassen, noch starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung.

Betreiben Sie das Gerät nicht in der Umgebung von brennbaren Gasen, Dämpfen oder Staub

! Das Produkt darf nicht von Personen betrieben werden, deren physischen, sensorischen und/oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind, oder denen es an Wissen und Erfahrung im Umgang mit dem Produkt mangelt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in den Betrieb des Gerätes eingewiesen und/oder werden von einer solchen Person beaufsichtigt. Aufkleber auf dem Produkt dürfen keinesfalls entfernt werden, da sie sicherheitsrelevante Hinweise enthalten können.

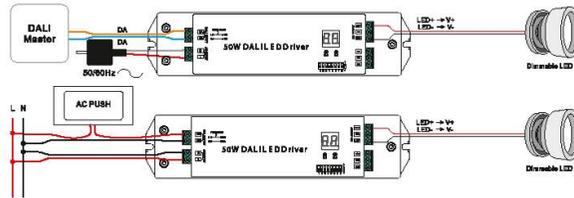
! Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern! Gleiches gilt für Verpackungsmaterial!

! Berühren Sie bitte nicht die Elektronikbauteile.

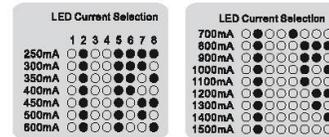
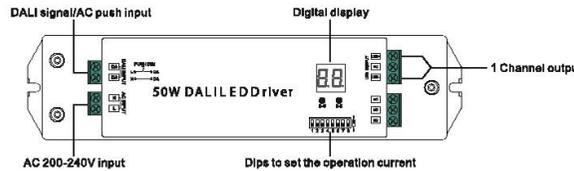
! Diese können durch auftretende Elektrostatik, Schaden nehmen. LEDs können eine sehr hohe Lichtintensität entwickeln und das selbst im gedimmten Zustand. Manche LEDs fallen sogar in die Laser-Klassifizierung. Speziell in Verbindung mit Optiken können selbst schwache LEDs sehr gefährlich werden. Mit dem direkten Blick in LEDs kann die Netzhaut des Auges irreparabel geschädigt werden. Verwenden Sie Diffusoren zur Lichtstreuung

Bitte beachten Sie, daß durch schnell wechselnde Lichteffekte die Wahrnehmung beeinflusst werden und Beschwerden hervorgerufen werden können. Bei Personen mit Neigung zur Epilepsie können solche Lichteffekte Anfälle hervorrufen.

Lieferumfang DALI-Netzgerät dimmbar Bedienungsanleitung Anschlussschema



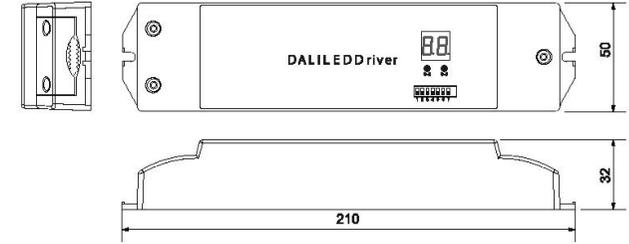
Kurze Einführung in die Anschlüsse



Technische Daten

Eingangsspannung: 200-240Vac
 Eingangsstrom: 270mA
 Leistungsfaktor (λ): 0,9
 Wirkungsgrad: typ. 87%
 max. Ausgangsspannung U_o : 60V
 Signaltyp: DALI (IEC 62386/ IEC 60929)
 Push-DIM
 Umgebungstemperatur (t_a): -20°C - +45°C
 max. Gehäusetemperatur (t_c): 75°C
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP20
 Gewicht: 250g

I_o (CC)	1500mA	1400mA	1300mA	1200mA	1100mA	1000mA	900mA	800mA
U_o (max.)	8-33V	8-35V	8-38V	8-41V	8-45V	8-48V	8-48V	8-48V
I_o (CC)	700mA	600mA	500mA	400mA	350mA	300mA	250mA	200mA
U_o (max.)	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V



Betrieb

Ausgangsstrom

Wählen Sie den korrekten Ausgangsstrom durch Einstellen der DIP-Schalter entsprechend der angeschlossenen LED-Leuchte. Bitte achten Sie darauf, das die Stromversorgung vor der Auswahl des Ausgangstromes getrennt ist.

Stellen Sie die DALI-Adresse manuell über die Tasten ein.

Es kann 1 DALI-Adresse für den Ausgang eingestellt werden manuell über die Tasten unter dem Display.
 Halten Sie eine der beiden Tasten gedrückt, bis die numerische Digitalanzeige blinkt, und lassen Sie dann die Taste los. Klicken Sie einmal auf eine der beiden Tasten, um eine Ziffer auszuwählen. Klicken Sie erneut, um die Ziffer zu ändern, bis die gewünschte DALI-Adresse erscheint. Klicken Sie auf die erste Schaltfläche, um die Position „Zehner“ einzustellen, anschließend klicken Sie auf die zweite Schaltfläche, um die Position „Einer“ einzustellen. Die Adresse kann von 00 ~ 63 eingestellt werden.

Dann drücken und halten Sie eine der 2 Tasten bis die Digitalanzeige aufhört zu blinken, um die Einstellung zu bestätigen.

Hinweis: Die DALI-Adresse kann manuell von 00-63-FF, vergeben werden. Werkseinstellungen: keine DALI Adresse ist für den Dimmer zugewiesen, und das Display zeigt **FF** an. Durch Einstellen der DALI-Adresse **FF** wird der Dimmer auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Die **Dali Adresse wird automatisch vom DALI Steuergerät zugewiesen.** Die DALI Adresse kann ebenfalls durch ein DALI-Steuergerät automatisch zugewiesen werden. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des DALI-Steuergerätes.

HINWEIS: Die Digitalanzeige zeigt **RU** wenn das DALI Steuergerät die Adresse zuweist.

Betrieb mit Push-Dim-Taster. Wenn der PUSH-Taster mit dem DALI-Eingang verbunden ist, zeigt die Digitalanzeige PD. Dies bedeutet PUSH-DIM-Betrieb. Die Funktionen sind wie folgt: Taster kurz betätigen zum Ein-und-Aus-schalten. Taster lang betätigen zum Hoch- bzw herunterdimmen und bei gewünschtem Dimmwert Taster loslassen. Der Dimmbereich beträgt 1-100%. Durch die Memoryfunktion wird der letzte Zustand gespeichert.