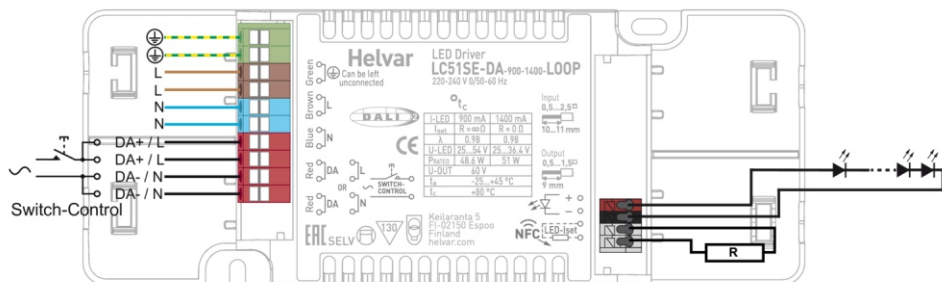


1 Anschluss



Anmerkungen:

- Der Erdanschluss ist durchgeschleift und wird für die Funktion des Treibers nicht benötigt. Bei Verwendung als unabhängiger LED-Treiber von Leuchten der Schutzklasse I / II / III wird diese nicht benötigt.
- Wird die Netzleitung durchgeschleift, dürfen nur LED-Treiber verwendet werden.
- Der LED-Treiber ist nicht für ausgangsseitige.
- Der LED-Treiber ist durch die Firma vorkonfektioniert. Ausgangsstromangaben weichen vom Label ab.

Klemmen und Mechanische Daten:

Leitungsgröße: Eingang: 0,5mm² - 2,5mm² Ausgang: 0,5mm² - 1,5mm²

Leitungsart: starre und flexible Drähte

maximaler Strom durch die durchgeschleiften Anschlussklemmen: 16A

Remarks:

- The earth connection is looped through and is not required for the function of the driver. When used as an independent LED driver of luminaires of protection class I / II / III
- If the main cable is looped through, only LED drivers may be used.
- The LED driver is not for output side.
- The LED driver is pre-assembled by the company. Output current specifications differ from the label.

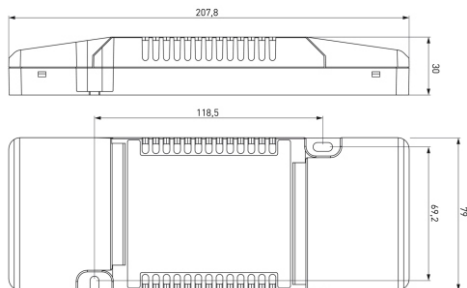
Clamps and mechanical data:

Cable size: Input: 0.5mm²-2.5mm² Output: 0.5mm² - 1.5mm².

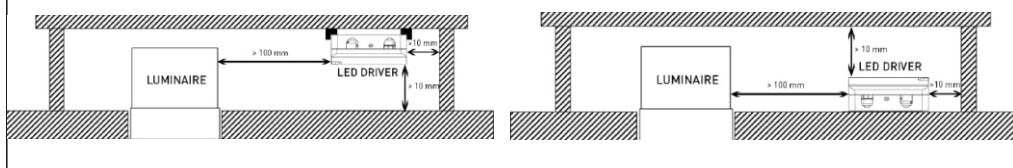
Type of cable: rigid and flexible wires

maximum current through the looped terminals: 16A

2 Abmessungen



3 Installationsposition



DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.

Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- LED-Netzteil DALI-2
- Diese Bedienungsanleitung

Hinweis: Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.

3. Produktbeschreibung

- DALI-2 zertifizierter LED Treiber, 1 - 100% Dimmbereich
- SELV - Ausgangsschutz
- Amplitudendimmung und Low current ripple
- geeignet für DC Spannungen
- Doppelte Anschlussklemmen für Durchverdrahtung
- geeignet für SWITCH-Control 2
- Volllasterkennung, Auto-Recovery, Unterbrechungs- und Kurzschlusschutz am Ausgang

Anwendungsbereich:

- für flimmerfreie Kameraaufnahmen geeignet
- Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die DOTLUX GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren. Unsere aktuellen Garantiebedingungen finden Sie auf www.dotlux.de/garantie.

5. Entsorgungshinweis

- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

6. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

7. Hersteller

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

Thank you for choosing a DOTLUX product. To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- LED Driver DALI2
- this user manual

Note - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

2. Safety Notes

- Warning - danger of life! Always disconnect the power supply prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.

3. Intended Use

- DALI-2 certified LED driver, 1-100% dimming range
- SELV output protection
- Amplitude dimming and low current ripple
- suitable for DC voltages
- Double connection terminals for through-wiring
- suitable for SWITCH-Control 2
- Full load detection, auto-recovery, interruption and short-circuit protection at output
- suitable for flicker-free camera shots
- This product is intended for indoor and outdoor use.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

DOTLUX GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes. Our current terms of warranty you can find on www.dotlux.de/garantie

5. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2012/19/EU.
- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.
- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

6. Declaration of conformity CE

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU). The relevant declarations and documents are held by the manufacturer. Please find the EU-declaration of conformity under the following link: <http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

7. Manufacturer

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Phone: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

LED-Netzteil DALI-2



Technische Daten / technical details	4786-350	4786-500	4786-700	4785-950
Eingangsspannung	176 - 240 V AC/DC	176 - 240 V AC/DC	176 - 240 V AC/DC	176 - 240 V AC/DC
Eingangsstrom	max. 0,21A	max. 0,21A	max. 0,21A	max. 0,26 A
Frequenz	0 / 50 - 60 Hz	0 / 50 - 60 Hz	0 / 50 - 60 Hz	0 / 50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Überspannungsschutz	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Ausgangsstrom	350 mA	500 mA	700 mA	950 mA
Ausgangsspannung	25 - 54 V	25 - 54 V	25 - 54 V	25 - 43 V
Restwelligkeit	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Umgebungstemperatur	- 25°C - +50°C	- 25°C - +50°C	- 25°C - +50°C	- 25°C - +45°C
Tc Temperatur	max. 80°C	max. 80°C	max. 80°C	max. 85°C
Lebensdauer	60000 h bei Tc = 85°C	60000 h bei Tc = 85°C	60000 h bei Tc = 85°C	60000 h bei Tc = 85°C
Treiberanzahl pro C16A Automat	111 Stück	111 Stück	111 Stück	111 Stück

DE Bedienungsanleitung

GB User manual

