

# eurolite®

## LED Strip Single Color Controller

LED-Controller für einfarbige LED-Streifen 12-24 V  
LED controller single-colored LED strips 12-24V



www.eurolite.de

No. 50531109

### D BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses LED-Controllers. Er dient speziell zur Steuerung von einfarbigen LED-Streifen, die eine Betriebsspannung zwischen 12 V und 24 V Gleichspannung benötigen. Die angeschlossenen LEDs dürfen nicht mehr als 8 A verbrauchen. Der Anschluss muss durch Fachpersonal erfolgen. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts diese Anleitung. Sie enthält wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.



#### SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt die Garantie/Gewährleistung. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt die Garantie/ Gewährleistung.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Garantieleistung zur Folge.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
- Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen! Nur zur Verwendung in Innenräumen.
- Schützen Sie das Produkt vor großer Hitze und Kälte. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45°C.
- Vor der Benutzung auf Beschädigungen prüfen. Bei Beschädigungen darf der LED-Controller nicht mehr eingesetzt werden.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder Lösungsmittel.
- Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten.
- Übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Nicht im Hausmüll entsorgen!

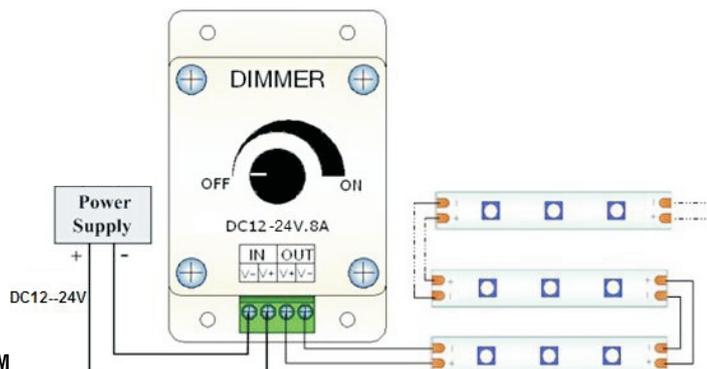
#### INSTALLATION

Schließen Sie zunächst die LEDs polungsrichtig an die Klemmen OUT (max. 8 A) an und danach ein stabilisiertes Netzgerät (min. 12 V, max. 24 V) an die Klemmen IN. Immer erst die LEDs und danach die Stromversorgung anschließen, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Das Gerät kann dadurch beschädigt oder zerstört werden.

#### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: .....12-24 V DC  
Ruhestrom: ..... < 1 W  
Ausgangsleistung: .....max. 96 W (12 V), 192 W (24 V)  
Belastbarkeit: .....max. 8 A  
Maße (L x B x H): .....88 x 60 x 52 mm  
Gewicht: .....60 g  
Änderungen vorbehalten.

#### ANSCHLUSSSCHEMA CONNECTION DIAGRAMM



### EN USER MANUAL

Thank you for purchasing this LED controller, which is especially designed for control of single-colored LED strips requiring an operating voltage of 12 V and 24 V direct current. The maximum power consumption must not exceed 8 A. The connection must be made by skilled personnel only. Please read these operating instructions carefully before using the product. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference.



#### SAFETY INSTRUCTIONS

- Only use the product according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty/guarantee will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children. Do not leave packaging material lying around carelessly.
- Keep this device away from rain and moisture. Indoor use only.
- Protect the product against excessive humidity and heat. The recommended temperature is -5 to +45°C.
- Before taking into operation, check upon possible damages. If defective, the product must not be taken into operation.
- This product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a slightly dampened cloth for cleaning. Never use alcohol or solvents.
- Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.
- When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant. Do not dispose of as household waste!

#### INSTALLATION

Connect the LEDs to the OUT terminals observing the correct polarity (max. 8 A). Then connect a regulated power supply unit (min. 12 V, max. 24 V) to the IN terminals. Always connect the LEDs first and then the power supply to avoid a short circuit. This can damage or destroy the device.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: .....12-24 V DC  
Standby current: ..... < 1 W  
Output power: .....max. 96 W (12 V), 192 W (24 V)  
Output current: .....max. 8 A per channel (24 A total)  
Dimensions (LxWxH): .....88 x 60 x 52 mm  
Weight: .....60 g  
Subject to change.

