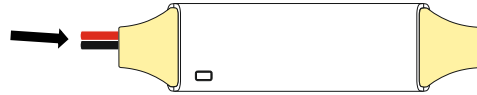


# DE Bedienungsanleitung

## Installation / installation

- 1** Für die Stromversorgung wird das rote Kabel mit dem positiven (+) Netzkabel verbunden, das schwarze mit dem negativen (-). Sicherstellen, dass die Versorgungsspannung der Eingangsspannung des Verstärkers entspricht. /

For the power supply, the red cable is connected to the positive (+) power cable, the black cable to the negative (-). Make sure that the supply voltage is suitable to the input voltage of the amplifier.



### 2 a) Input, Output LED 3948-1

**LED-Signal INPUT**  
blau / blue = minus (-)

**LED-Signal OUTPUT**  
rot / red = plus (+)



rot / red = plus (+)      schwarz / black = minus (-)

### 2 b) Input, Output LED 3948-2

**LED-Signal INPUT**  
gelb / yellow = warmwhite minus (-)  
weiß / white = coldwhite minus (-)  
schwarz / black = plus (+)



**LED-Signal OUTPUT**  
gelb / yellow = warmwhite minus (-)  
weiß / white = coldwhite minus (-)  
schwarz / black = plus (+)

### 2 c) Input, Output LED 3948-3

**LED-Signal INPUT**  
grün / green = green minus (-)  
blau / blue = blue minus (-)  
rot / red = red minus (-)  
schwarz / black = plus (+)



**LED-Signal OUTPUT**  
blau / blue = blue minus (-)  
rot / red = red minus (-)  
grün / green = green minus (-)  
schwarz / black = plus (+)

### 2 d) Input, Output LED 3948-4

**LED-Signal INPUT**  
weiß / white = white minus (-)  
grün / green = green minus (-)  
blau / blue = blue minus (-)  
rot / red = red minus (-)  
schwarz / black = plus (+)



**LED-Signal OUTPUT**  
blau / blue = blue minus (-)  
rot / red = red minus (-)  
grün / green = green minus (-)  
weiß / white = white minus (-)  
schwarz / black = plus (+)

### 3 Statusanzeige: / Status indicator:



- **Blau / blue:** normaler Betrieb / normal working
- **Rot blinkend / red flash:** Überlast- oder Kurzschlusschutz / overload or putput short circuit protected
- **Gelber Blitz / yellow flash:** Überhitzungsschutz / overheat protected

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

- AMPpro
- 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. Anwendungsbereich

- 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.

### 5. Entsorgungshinweis



- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- 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 (Radio Equipment Directive 2014/53/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 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999  
[www.dotlux.de](http://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

- AMPpro
- 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

- This product is intended for indoor 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.

### 5. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2002/96/EC.
- 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

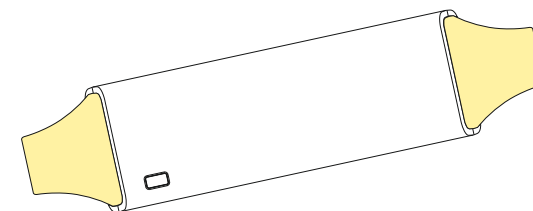
This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, Radio Equipment Directive 1999/5/EC). The relevant declarations and documents are held by the manufacturer. 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 9141/4051999  
[www.dotlux.de](http://www.dotlux.de)

## LED-Verstärker für LED-Streifen AMPpro

### 3948-1, 3948-2, 3948-3, 3948-4



Technische Daten / technical details	3948-1	3948-2	3948-3	3948-4
Farbkanäle / colorchannels	MONO	DUAL	RGB	RGBW
Ausgangsstrom in A / output current in A	15 A	2 x 7 A	3 x 5 A	3 x 2,5 + 4 A
Abmessungen / dimensions	85 x 21 x 8 mm	85 x 21 x 8 mm	85 x 21 x 8 mm	85 x 21 x 8 mm
Eingangsspannung / input voltage	24-24 V DC	24-24 V DC	24-24 V DC	24-24 V DC
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 360 W	max. 336 W	max. 360 W	max. 276 W
IP Schutzklasse / IP protection class	IP 63	IP 63	IP 63	IP 63

**DE** Bedienungsanleitung

**GB** User manual

