

Bedienungsanleitung für LED-Panel Serie 01 / Serie 11

User Manual of LED-Panel Series 01 / Series 11

TRIALED
LED LICHT: MADE IN GERMANY

Hinweise

- Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung lesen
- Bewahren Sie diese Anleitung gut für zukünftige Wartungsarbeiten und zur Demontage auf

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Garantieanspruch. Durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäße Bedienung des Gerätes wird für Folgeschäden sowie bei Sach- oder Personenschäden keine Haftung von uns übernommen.

- Leuchtmittel nur bei unterbrochener Stromversorgung im abgekühlten Zustand wechseln oder einbauen
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von Handschuhen, um Finger- oder Handabdrücke zu vermeiden
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet

Entsorgungshinweis

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altgeräte, Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler abgegeben werden.

Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Netz und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Die aktuellen Garantiebedingungen können jederzeit auf unserer Homepage eingesehen werden.

Technische Daten

Alle technischen Daten können dem Gerätesticker entnommen werden oder auf unserer Homepage eingesehen werden.

Sicherheitshinweise

- Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken
- Das Produkt muss durch eine qualifizierte Fachkraft und in Übereinstimmung mit den aktuellen elektrischen Richtlinien und nationalen Vorschriften installiert werden
- Leuchten nicht mit Dämmmaterial abdecken
- Berühren Sie keine elektronischen Komponenten, da diese unter Spannung stehen könnten oder elektrostatisch beschädigt werden könnten.
- Öffnen Sie niemals das Produkt. Bei Öffnung entfällt jegliche Gewährleistung.

Information's

- Please read this manual carefully before installation
- Please keep this instruction for any future maintenance and demounting

Intended Use

In case of damages arising from violation of the operating instructions, the warranty will be void! We accept no liability for consequential damages! We accept no liability for material or personal damages arising from improper use or disregard of the safety instructions. In such instances all warranties are null and void.

- Always switch off electricity and cool it before changing or installing your light bulb
- We recommend that you wear gloves to avoid the finger or hand prints on the panel
- This product can only be used indoor

Disposal Notice

Old units may not be disposed of in the household rubbish. You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and Warranty

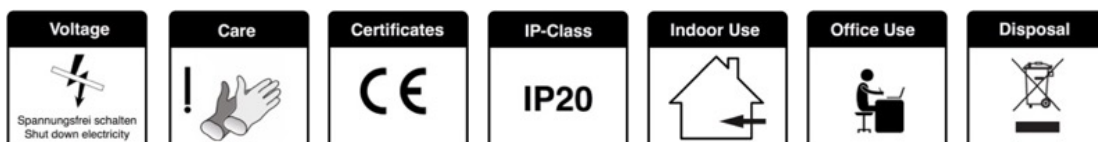
Unplug the unit before cleaning, if necessary from any active components and please do not use aggressive cleansing material. The device was subjected carefully during a final inspection. For damage caused by improper handling, improper use or improper installation, we accept no liability. Technical changes are reserved. The current warranty terms be viewed on our website at any time.

Technical Data

All technical data are shown on the rating label of the product or can be reviewed on our website.

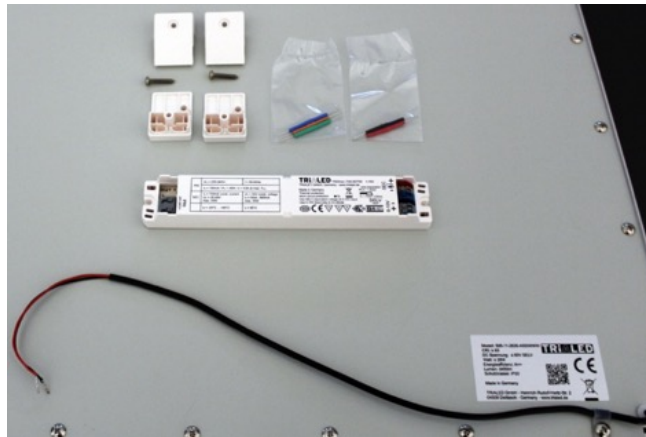
Safety Notes

- Never look directly into the light beam
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements
- Never cover the product with insulating material
- Do not touch electronic components! Electronic components are under high voltage. Electronic components are ESD sensitive.
- Never open the product. If you open the product any warranty claim will be invalid.

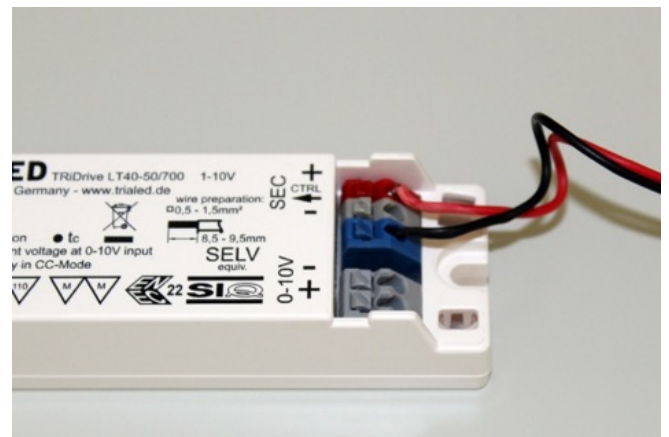
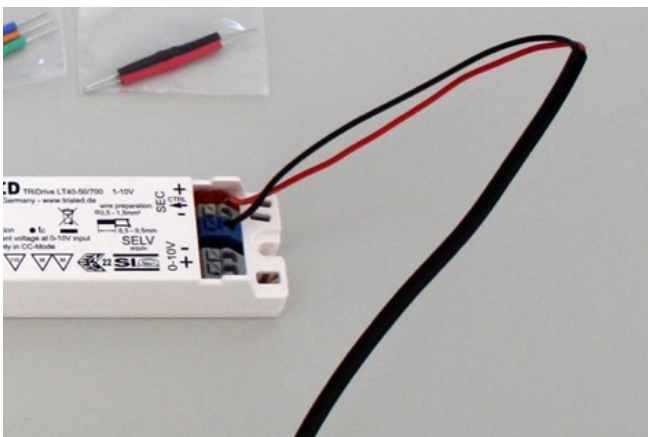


Installationschritte / Installation steps (Teil 1 / Part 1) Treiber / Driver TRIALED LT40 I Series 01 and 11

1. Lieferzustand mit Treiber
Status of delivery of the driver included



2. Schalten Sie die Stromzufuhr bzw. den Stromkreis ab.
Shut down the power circuit for the installation.
3. Schließen Sie den Treiber an das Panel an. Führen Sie das rote (+) Anschlusskabel in die rote, das schwarze (-) Anschlusskabel in die blaue Schnittstelle auf der sekundären Seite (SEC) des Treibers ein.
Connect the LED driver to the panel. Therefore connect the red (+) cable of the panel to the red and the black (-) cable of the panel to the blue female connector of the drivers secondary side (SEC).



4. Setzen Sie das Panel in die Decke oder den Aufbaurahmen (separates Zubehör / separate Anleitung) ein. Siehe dazu auch die Zeichnungen auf Seite 3.
Insert the panel into the ceiling or the frame (separate accessory / separate installation guide). Please refer to the drawing following on the next page.
5. Verbinden Sie nun die primäre Stromleitung mit dem LED Treiber (PRI). Eine Polarität ist nicht zu beachten.
Connect the primary power to the primary side of the LED driver (PRI). Any polarity can be ignored.



Installationsschritte / Installation steps (Teil2 / Part 2) Treiber / Driver TRIALED LT40

6. Die Schnittstelle 1-10V des Treibers sorgt für eine Leistungsreduzierung des Treibers. Dazu setzen Sie einen der mitgelieferten Widerstände in diese Schnittstelle ein. Sie können auch über diese Schnittstelle einen regulären 1-10V kompatiblen Dimmer anschließen.

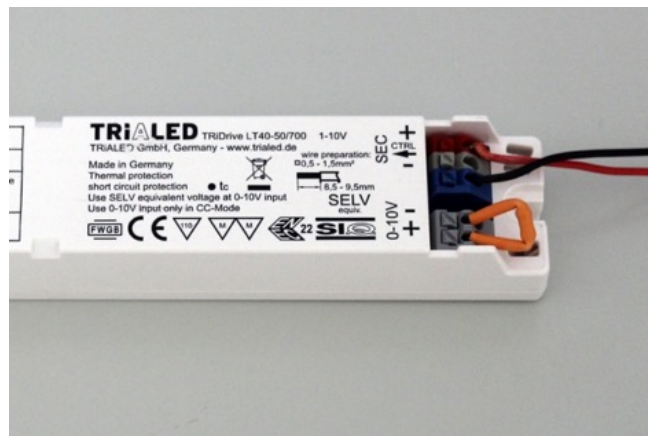
Leistungsreduzierung durch Widerstände aus dem Lieferumfang:

- Rot – Reduktion um 10% auf 90%
- Orange – Reduktion um 20% auf 80%
- Schwarz – Reduktion um 30% auf 70%
- Blau – Reduktion um 40% auf 60%
- Grün – Reduktion um 60% auf 40%

You can insert one of the included resistors for lower down the wattage into the 1-10V interface. You also can use a compatible dimmer for connecting the driver to an dimming system.

Values of resistors (included):

- red – reduction of 10% to 90%
- orange – reduction of 20% to 80%
- black – reduction of 30% to 70%
- blue – reduction of 40% to 60%
- green – reduction of 60% to 40%



7. Zum Abschluss schließen die den Treiber mit den Endkappen.
Finally mount the end caps to both sides of the driver.



Installationsschritte / Installation steps (Teil 1 / Part 1) Treiber / Driver Tridonic LC 45 I Series 11 only

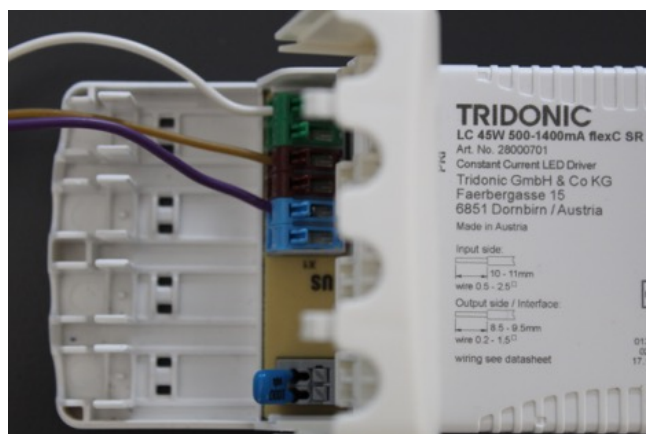
1. Lieferzustand mit Treiber
Status of delivery of the driver included



2. Schalten Sie die Stromzufuhr bzw. den Stromkreis ab.
Shut down the power circuit for the installation.
3. Schließen Sie den Treiber an das Panel an. Führen Sie das rote (+) Anschlusskabel in die rote, das schwarze (-) Anschlusskabel in die blaue Schnittstelle auf der sekundären Seite (SEC) des Treibers ein.
Connect the LED driver to the panel. Therefore connect the red (+) cable of the panel to the red and the black (-) cable of the panel to the blue female connector of the drivers secondary side (SEC).



4. Setzen Sie das Panel in die Decke oder den Aufbaurahmen (separates Zubehör / separate Anleitung) ein. Siehe dazu auch die Zeichnungen auf Seite 3.
Insert the panel into the ceiling or the frame (separate accessory / separate installation guide). Please refer to the drawing following on the next page.
5. Verbinden Sie nun die primäre Stromleitung mit dem LED Treiber (PRI). Eine Polarität ist nicht zu beachten.
Connect the primary power to the primary side of the LED driver (PRI). Any polarity can be ignored.



Installationsschritte / Installation steps (Teil2 / Part 2) Treiber / Driver Tridonic LC 45 I Series 11 only

6. Die Schnittstelle ISEL2 des Treibers sorgt für eine Leistungssteuerung des Treibers. Dazu setzen Sie einen der mitgelieferten Widerstände in diese Schnittstelle ein. Dieser Wert kann zwischen 600mA bis 1000mA gewählt werden. Im offenen Zustand, ohne Widerstand, verfügt der Treiber über seine geringste Leistung.
You can insert one of the included resistors for setting the wattage into the ISEL2 interface. The selectable and approved resistors are 600mA up to 1000mA. If you leave the interface without any resistor, the driver will run on its minimum power.

Werte / Values:

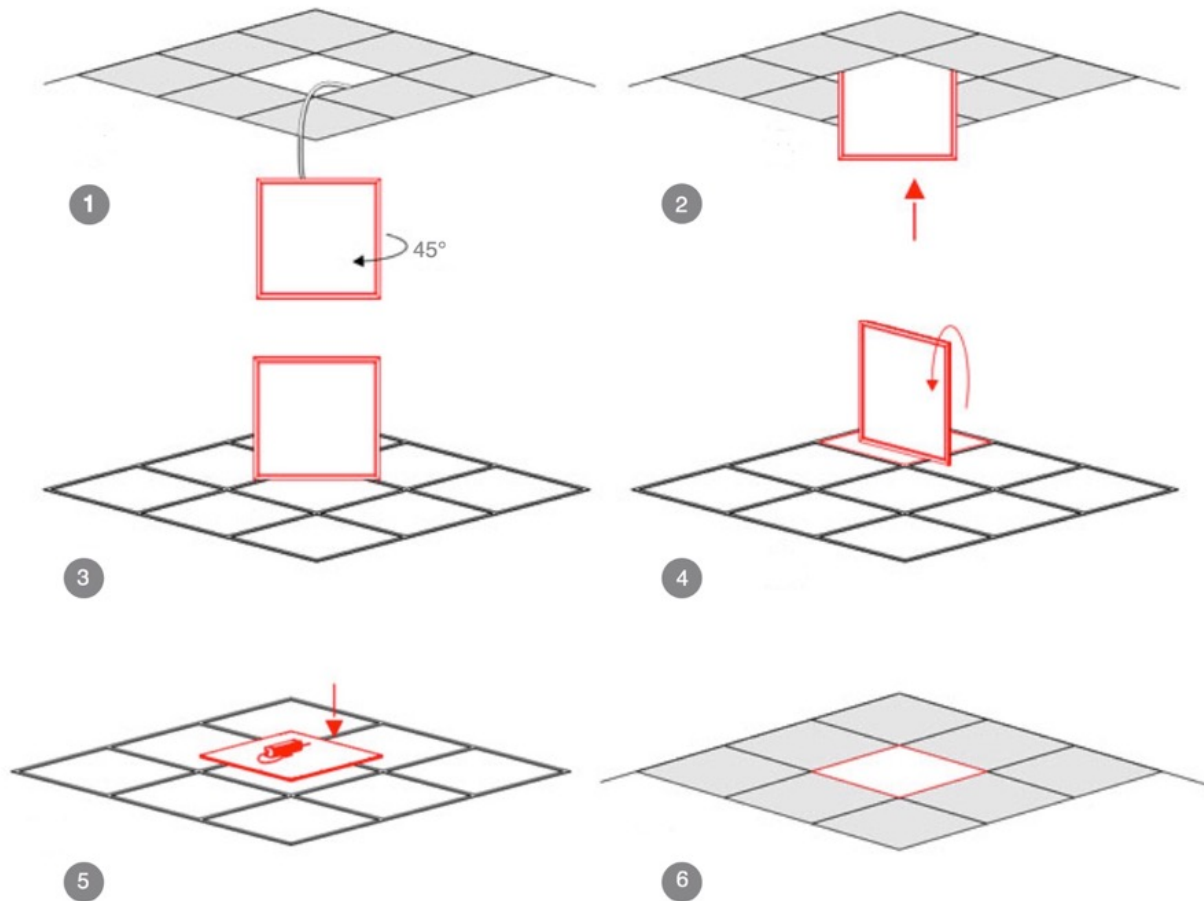
- 600mA Plug = 24W
- 700mA Plug = 27W
- 800mA Plug = 31W
- 900mA Plug = 35W
- 1000mA Plug = 39W



7. Zum Abschluss schließen die den Treiber mit den Endkappen.
Finally mount the end caps to both sides of the driver.



Einbau in abgehängten Decken / Installation in suspended ceilings



Technische Daten / Technical data

Alle technischen Daten können auf der Homepage unter www.trialed.de heruntergeladen werden.
All technical data can be downloaded on our homepage www.trialed.de.