

## Bedienungsanleitung für LED-Panel Serie 01 User Manual of LED-panel series 01

### Hinweise

- Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung lesen!
- Die Bedienungsanleitung ist ein Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes.
- Heben Sie die beigelegte Bedienungsanleitung stets zum Nachlesen auf!
- Sie muss bei Weitergabe an dritte Personen mit ausgehändigt werden.

### 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.

- Niemals mit dem Hausmüll entsorgen.
- Niemals in den Lichtstrahl blicken.
- Leuchtmittel nur bei unterbrochener Stromversorgung im abgekühlten Zustand wechseln oder einbauen.
- Beschädigte Leuchtmittel oder Lampenfassungen nur durch qualifizierte Fachkräfte auswechseln lassen.
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von Handschuhen, um Finger- oder Handabdrücke auf dem Panel zu vermeiden.

### Entsorgungshinweis

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, 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 gegebenenfalls von anderen, aktiven, Komponenten und verwenden Sie bitte 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 Geräteticker entnommen werden oder auf unserer Homepage eingesehen werden.

### Safety Information's

- Ensure you read the operating instructions before using the device!
- The user manual is an essential part of this product. It provides important advice concerning start-up procedures and the operation of the device.
- Always retain the enclosed operating instruction for reference!
- The operating instruction must accompany the device if it is passed on to a third party.

### 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.

- Never look into the light beam.
- Always switch off electricity and cool it before changing or installing your light bulb.
- If the lamp holder is damaged or corroded do not fit new bulb but seek the advice of a qualified electrician.
- Do not dispose of in household waste.
- We recommend that you wear gloves to avoid the finger or hand prints on the panel.

### Disposal Note

Old units, marked with the symbol as illustrated, 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 deterioration, we accept no liability. Technical changes are reserved.

The current warranty terms be viewed on our website at any time.

### Technical Data

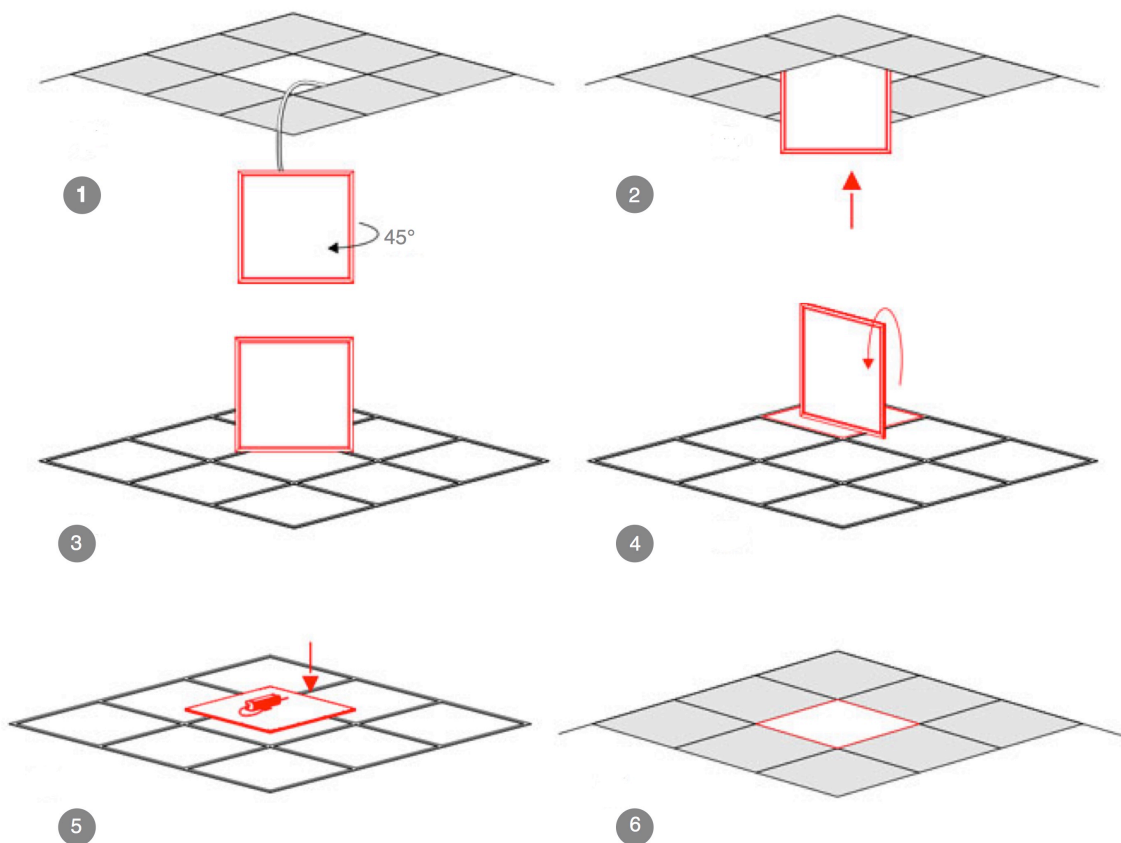
All technical data are shown on the rating label of the product or can be reviewed on our website.

Nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen  Indoor use only

## Installationsschritte

- Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen!
- Achten Sie auf die Unterbrechung des Stromkreises.
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von Handschuhen, um Finger- oder Handabdrücke auf dem Panel zu vermeiden.
- Dieses Produkt darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.
- Den aus dem LED-Panel kommenden Kabelsatz an die sekundäre Seite des LED-Treibers anschließen (SEC).
- Danach das Panel-Anschlusskabel anschließen (LED+ = rot / LED- = schwarz). Darstellung siehe Geräteticker. Das Kabel in die Führung einlegen (siehe Fotoillustration) und die im Lieferumfang enthaltene Abdeckung verschrauben.
- Die Stromzufuhr mit der primären Seite verbinden (PRI).
- Danach die Stromzufuhr verbinden (L (Phase) = schwarz (braun) und N (Null) = blau). Darstellung siehe Geräteticker. Benutzen Sie die mitgelieferten Endkappen, um die Anschlüsse zu schützen. Einfach festschrauben.
- Benutzen Sie nur den mitgelieferten LED-Treiber und verbinden Sie diesen nicht mit anderen Verbrauchern.
- Weitere Informationen siehe Fotostrecke.

## Einbau in abgehängten Decken



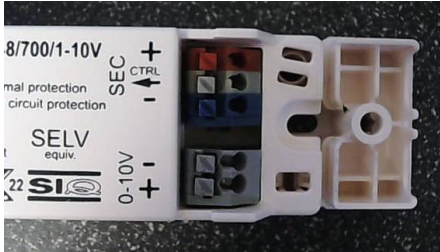
## Installation Steps

- Cut off the power supply during the period of installation!
- To ensure proper functionality and best performance we recommend wearing gloves during the installation process.
- An authorized specialist must install this product.
- Please connect the power cable of the LED panel with the LED driver (SEC).
- All after connect the cable of the LED panel with the driver (LED+ = red / LED- = black). Please use one of the end caps and tight it safely around the SEC part.
- Please connect the incoming power line. (L (phase) = black (brown) / N = blue) (PRI).
- Please also refer for further explanations to the sticker on top of the driver.
- You are only allowed to use the provided LED-driver, which is an essential scope of delivery.
- More details can be identified on the pictures below.

## Installation in suspended ceilings

## Installation des Treiber und Umgang

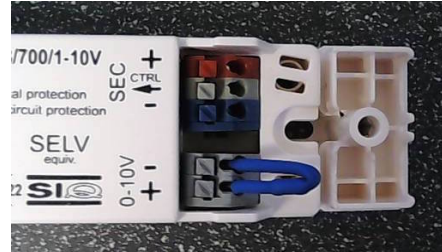
- Bitte den entsprechenden LWC-Stift gemäß nachstehender Darstellung einsetzen (grün = Reduzierung um 60%, blau = Reduzierung um 40%, orange = Reduzierung um 20%). Wird kein LWC-Stift eingesetzt, so wird der Treiber auf 100% seiner Leistung verwendet.



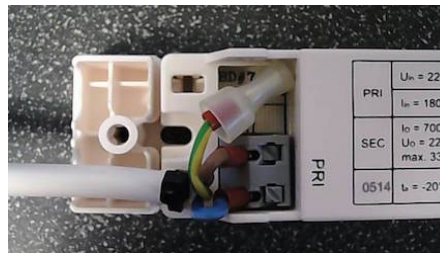
- Anschluss des Treibers an der Stromquelle (PRI)

## Installation of the driver and how to use

- Please insert one of the LWC-sticks to regulate the power (green = reduction 60%, blue = reduction 40%, orange = reduction 20%). If no LWC-stick is going to be used the power of the driver will be used on 100%.

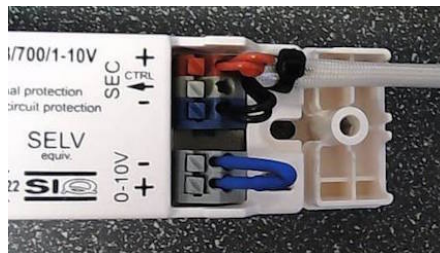


- Connecting the main power to the PRI interface



- Anschluss des LED-Panel an der SEC Schnittstelle

- Connecting the LED-Panel to the SEC interface



- Verschließen des Treibers mittels Endkappen

- Closing the driver with the supplied end caps



## 7. Technische Daten

Siehe unter [www.trialed.de](http://www.trialed.de).

### Dimmung

Die Dimmung 1-10V und / oder DALI kann nur über unseren Zusatzartikel TRiBox DIMM erfolgen. Diese TRiBox ist im Lieferumfang nicht enthalten. Technische Schaubilder für den Anschluss der TRiBox DIMM finden Sie auf unserer Website.

## 7. Technical data

Please refer to our website [www.trialed.de](http://www.trialed.de).

### Dimming

The provided driver is ready for dimming on 1-10V and / or DALI technology. Therefore you have to use the TRiBox DIMM which is not scope of the delivery. You can find detailed connection diagrams for the TRiBox DIMM on our website.