

 **Bitte lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Netzteil verwenden.**

## 1. Technische Daten

Nennspannung:	230V 50-60Hz
Max. Ausgangsleistung:	30W
Max. Ausgangsstrom:	2,5A
Sekundäre Spannung:	12V DC
Schutzklasse:	II
Kurzschluss- & Überlastungsschutz:	elektronische Abschaltung
Umgebungstemperatur ta:	40°C
Gehäusetemperatur tc-Punkt:	75°C

## 2. Sicherheitshinweise

Die Installation darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen. Der Schutz gegen elektrischen Schlag ist bei Arbeiten an elektrischen Anlagen durch Freischalten der Anlage sicherzustellen. Vor Einschalten der Netzspannung ist sicherzustellen, dass alle Verbraucher komplett verdrahtet und angeschlossen sind.

Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert. Im Fehlerfall dürfen Sie das Produkt nicht berühren. Schalten Sie das Produkt sofort an einem externen Schalter aus. Bei Berührung oder weiterem Betrieb im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

### So erkennen Sie einen Fehler:

- das Produkt arbeitet nicht einwandfrei (z. B.: Flackern, lässt sich nicht einschalten)
- das Produkt qualmt, knistert oder riecht verbrannt
- das Produkt überhitzt (Verfärbung, auch an angrenzenden Flächen)

Betreiben Sie das Produkt erst wieder nach Instandsetzung und Überprüfung ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft!

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur zur Verwendung mit LED bestimmt, die eine Betriebsspannung von 12V DC benötigen.

### Dieses Gerät darf:

- nur mit einer Spannung von 230V ~50Hz betrieben werden.
- nur entsprechend der Schutzklasse II (zwei) angeschlossen werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.

- nicht verändert oder modifiziert werden.
- darf nicht über einen Dimmer betrieben werden.
- nicht in einer Weise betrieben werden, in der die tc-Temperatur überschritten wird.

Wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, insbesondere wenn Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

Das Produkt ist nicht für die Bedienung durch Kinder vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden nehmen, z. B. durch Verbrennungen an heißen Oberflächen oder durch elektrischen Schlag.

## 4. Wartung und Pflege

Schalten Sie vor der Reinigung das Gerät spannungsfrei und lassen Sie es abkühlen. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. Wenn Feuchtigkeit in das Gerät eindringt besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder der Verbrennung.

## 5. Lagerung

Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden. Nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung darf das Produkt erst nach einer Zustandsprüfung durch eine zugelassene Elektrofachkraft betrieben werden.

## 6. Entsorgung (Europäische Union)

Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der Richtlinie (WEEE, 2012/19EU) über Elektro- und Elektronik Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!



## 7. Sicherheitsfunktionen

Das Schaltnetzteil schaltet bei Kurzschluss oder Überlast automatisch ab. Es besitzt keine Sicherung herkömmlicher Art. Der Laststromkreis wird folglich nicht aufgetrennt! Nach Beheben des Fehlers schaltet das Schaltnetzteil automatisch wieder ein.

## 8. Wärmeableitung

Ein Betrieb in überhörter Umgebungstemperatur oder durch Fremderwärmung verkürzt die Lebensdauer. Beim Einbau (vor allem in Leuchten) ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr (Wärmeübergang) zu sorgen. Die Umgebungstemperatur und/oder Tc-Punkt Temperatur darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden. Für Schäden, die aus entsprechend unsachgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.