

## **Bedienungs- und Installationsanleitung für Anway Schaltnetzteile**

**Lesen Sie diese Anleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit vor Inbetriebnahme des Produkts!**

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Anway Schaltnetzteile sind für die Versorgung von elektrischen Verbrauchern bestimmt und erfüllen die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV Richtlinie (2014/65/EU). Schaltnetzteile, die bedingt durch ihre Bauart als Komponente für den Einbau in elektrische Anlagen bestimmt sind, dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden! Das ist z.B. bei Schaltnetzteilen mit Schraubanschlüssen oder Anschlussleitungen mit offenen Kabelenden der Fall.

### **Warnung**

Die Missachtung der folgenden Punkte kann schwere Unfälle zur Folge haben.

- Vor Inbetriebnahme sind Spannung, Strom, Leistung und Polarität des Schaltnetzteils mit der Eingangsspannung und den Daten des anzuschließenden Gerätes zu vergleichen. Die Werte müssen mit den Anforderungen übereinstimmen.
- Eingangsspannung vor Arbeiten an der Spannungsversorgung abschalten und gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.
- Für den sicheren Betrieb sind regelmäßige Prüfungen z.B. auf Beschädigungen an Gehäuse und Leitungen durchzuführen.
- Bei Beschädigungen oder Funktionsstörungen sofort die Versorgungsspannung abschalten und das Produkt zur Überprüfung einsenden.
- Alle Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden.
- Im Betrieb ist eine Erwärmung des Gehäuses normal und unbedenklich. Betreiben Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen. Beachten Sie die Einschränkungen über die maximalen Betriebstemperaturen „ $t_c$ “ oder „ $t_a$ “.  
 $t_c$ : Höchste zulässige Gehäusetemperatur  
 $t_a$ : Höchste zulässige Umgebungstemperatur

### **Pflege**

Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem trockenen Tuch. Trennen sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzspannung.

## **LED-Stromversorgung**

LED-Schaltnetzteile dienen zur Stromversorgung einzelner LED-Chips oder LED-Arrays. Sie liefern einen Konstantstrom, eine Konstantspannung oder eine Kombination aus beidem. Einige Modelle sind eingangsseitig dimmbar, stellen sie in diesem Fall sicher, dass ihr Dimmer für den Betrieb des LED-Netzteils geeignet ist.

## **Steckernetzteile**

- Bevor Sie den DC-Stecker an ein Gerät anschließen, trennen Sie das Steckernetzteil vom Stromnetz.
- Bevor ein Gerät an dem Steckernetzteil angeschlossen werden darf, ist sicherzustellen, dass Polarität und DC-Stecker mit dem Endgerät zusammenpassen.
- Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsleitung gegen mechanische Belastungen geschützt ist.

## **Entsorgung**

Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können ihre Altgeräte z.B. kostenlos bei kommunalen Sammelstellen abgeben.

## **Importeur**

ECONLUX GmbH  
Welserstr. 5-7  
51149 Köln

Telefon: +49 2203 185020  
E-Mail: [info@econlux.de](mailto:info@econlux.de)  
Internet: [www.econlux.de](http://www.econlux.de)  
WEE-Reg.-Nr.: DE 39263685