

Art.-Nr.: 19438

elektronischer LED-Trafo IP67, 1-20 Watt  
Ein 170-250V, Aus 12V=, wasserdicht



## Produktbeschreibung:

LED-Strahler sind kleine Sensibelchen. Da bei Halogentrafos statt der üblichen 12V oft 13-14V anliegen, reduzieren Sie damit oft die Lebensdauer von LED-Strahlern erheblich! Darüber hinaus fangen elektronische Trafos oft erst bei 20-30 Watt an zu arbeiten. Nutzen Sie daher besser diesen speziell entwickelten LED-Trafo, um lange Freude an Ihrer modernen Beleuchtung zu haben!

## Technische Details:

- IP67 wasserfest
- Arbeitsbereich 1-20W, max. 1,66A
- Eingang 170-250V~, Eingangsleistung  $\leq$  25W
- Ausgang konstant 12V=
- BxHxT 18x3x2cm
- Anschlussleitungen ca. 20cm • Ripple  $\leq$  1Vpp (120Hz) • Temperaturbereich -25°C bis +45°
- Kurzschlussicherung • Überlastschutz • durchschnittliche Energieeffizienz 82%
- Für Feuchträume geeignet • einfache Installation • Konstantspannung 12V= ( $\pm$  0,5V)!



## Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Dieses Gerät, ist kein Spielzeug und darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern gelagert oder benutzt werden.

Wir übernehmen für Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäße Benutzung keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden.

Bitte beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise auf der nächsten Seite.

Das Gerät darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!!

**Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden!**

Sollten Beschädigungen am Gerät zu Sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb ausgetauscht werden und den Richtlinien entsprechend entsorgt werden (siehe Fusszeile). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Gerät weiter in Betrieb sein!

Prüfen Sie dies auch unbedingt vor jeder Inbetriebnahme!! **Bitte unbedingt Verpackungsmaterial, Batterien und ggf. Kleinteile vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**



Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. stätischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

#### Installation und Sicherheitshinweise

- Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal / Elektrofachkraft im spannungs bzw. stromfreien Zustand durchgeführt werden!  
Hierbei müssen die jeweils gültigen Bestimmungen unbedingt beachtet werden.

**Betrieb nur erlaubt an 230V~/ 50Hz, mit vorhandenem Schutzleiter und Fehlerstromschutzschaltung (FI)**

- Die 230V Komponenten müssen mit mindestens 1,5mm<sup>2</sup> Leitung angeschlossen werden!
- Beachten Sie unbedingt die VDE und UVV (Unfallverhütungsvorschriften)!
- Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm Abstand) brennbarer Materialien (Entflammungstemperatur >200°C)!
- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! **Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**
- Es gibt im Inneren der Komponenten keine zu wartenden Teile.
- Achten Sie darauf das keines der Produkte in die Hände von Kindern, unbefugten oder unqualifizierten Personen kommt!
- Beschädigte Komponenten dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Achten Sie darauf die Verpackung nach den gültigen Richtlinien Ihrer Kommune fach - und umweltgerecht zu entsorgen.
- Defekte oder nicht mehr verwendete Komponenten müssen gemäß Hinweis Seite 1 ( im unteren Randbereich) entsorgt werden.
- Der Stromkreis (Haushalt) darf erst wieder in Betrieb genommen werden wenn alle Komponenten fachgerecht und fest in der Wand / Halterung installiert wurden.

#### Reinigung und Pflege:

Reinigen Sie die Komponenten ausschließlich mit einem trockenen fusselfreiem Tuch und ohne schleiffähige Reinigungsmittel (z.B. Scheuermilch).