

# Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

## Modell: SLT15-12VFG SLT15-24VFG

### Anwendung

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Mit der Konstantspannungstechnologie (CV) ist es für Leuchten mit konstanter Spannung (12/24V) geeignet.

Die eingebauten Schutzschaltungen schalten das Netzteil in den folgenden Fällen aus: Leerlauf, Kurzschluss, Überlastung oder Überhitzung. Das Netzteil startet automatisch erneut, wenn der Fehlerfall behoben ist.

### Wichtige Informationen für die Installation

·Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (220-240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden.

Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren zur Folge haben.

·Das Netzteil ist nur für LED-Leuchten vorgesehen. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Polarität der LED. Eine falsche Polarität könnte die LED beschädigen.

· Das Netzteil ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Die erlaubte Betriebstemperatur beträgt -20 bis +50°C.

·Mit Klemmenabdeckung und der Kabelklemme kann das Netzteil unabhängig installiert werden.

·Die angegebene Leistung sollte nicht überschritten werden.

·Die maximale Länge des Sekundärkabels zur LED-Leuchte sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Standards zu erfüllen.

·Wenn das LED Netzteil für andere als die ursprünglich vorgesehenen Zweck verwendet wird oder falsch angeschlossen ist, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Schäden.

·Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Entsorgungsregularien für „Elektronische Abfallprodukte“.

### Hersteller

SELF Electronics Co.,Ltd  
No. 1345 Ju Xian Road, Hi Tech Park, Ningbo, China  
Tel: 0086-574-28805765

### Spezifikationen

Eingangsspannung:	220-240VAC
Eingangsfrequenz:	50/60Hz
Eingangsstrom:	0.16A
Eingangsleistungsfaktor:	0.50C
Konstante Ausgangsspannung:	12VDC SLT15-12VFG 24VDC SLT15-24VFG
Ausgangsstrom:	0-1.25A SLT15-12VFG 0-0.63A SLT15-24VFG
Nennleistung:	0-15W
Umgebungstemperatur:	-20...+50°C
Gehäusetemperatur:	85°C
IP-Schutz:	IP20
Primärkabel:	H03VVH2-F 2X0,75 mm <sup>2</sup>
Sekundärkabel:	H03VVH2-F 2X0,75 mm <sup>2</sup>

