

# Bedienungsanleitung für das LED

## NETZTEIL

### Modell: SLT6-700IFG

### 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 Konstantstrom-+Konstantspannungstechnologie (CCCV) ist es für Leuchten mit konstantem Strom (700mA) oder für Leuchten mit konstanter Spannung (12Volt) 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 +45°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 Xiang Road, Ningbo

Hi Tech Park, Ningbo, China

Tel: 0086-574-2880576

### Spezifikationen

Eingangsspannung: 220-240VAC

Eingangsfrequenz: 50/60Hz

Eingangsstrom: 0,08A

Eingangsleistungsfaktor: 0.55C

Konstanter Ausgangsstrom: 700mA, 3-8.5VDC,max. 6W  
1...2x3W LED(VF=4.2V)

Konstanter Ausgangsspannung: 12VDC,Max. 500mA,6W

Umgebungstemperatur: -20...+45°C

Gehäusetemperatur: 85°C

IP-Schutz : IP20

Primärkabel: H03VVH2-F 2X0,5...0,75mm<sup>2</sup>

Sekundärkabel: H03VVH2-F 2X0,5...0,75mm<sup>2</sup>

