

# Bedienungsanleitung für das dimmbare LED NETZTEIL

Modell: SLD30-500IL-Es  
 SLD30-600IL-Es  
 SLD30-700IL-Es

## 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).

Der Ausgangsstrom des Konverters kann zwischen 10%-100% von Phasenabschnittsdimmern oder Phasenanschnittsdimmern gedimmt werden.

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.

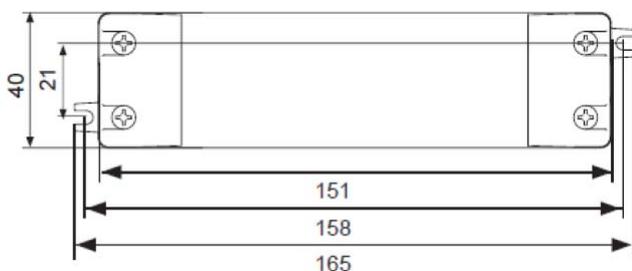
·Das Netzteil ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Die erlaubte Betriebstemperatur beträgt -20 bis +40°C.

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

·Die angegebene Leistung sollte nicht überschritten werden.

·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: max 0.16A  
 Eingangsleistungsfaktor: 0.90C  
 Dimmbereich: 10%-100%, der minimale Dimmanteil wird vom Phasenwinkel des Dimmers beeinflusst  
 Konstante Ausgangsspannung:

30~60VDC SLD30-500IL-Es  
 25~50VDC SLD30-600IL-Es  
 21~42VDC SLD30-700IL-Es

Umgebungstemperatur: -20...+40°C

IP-Schutz: IP20

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

H03VVH2-F 2X0.5mm<sup>2</sup>

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

H03VVH2-F 2X0.5mm<sup>2</sup>

## Dimmerliste

Hersteller	Modell	Max. Anzahl im Parallelbetrieb
SELF	SD810	12
SELF	SD910	12
JUNG	225 TDE	12
ABB	220V 50Hz 600W <sub>max</sub>	12
PANASONIC	WMK549	12
SIMON	4.5E101	12
PROSPERING	03-0059	12
T&J	220V 50Hz 630W <sub>max</sub>	12
GIRA	2262 00/I01	12
SYGONIX	33594C	12
SIEMENS	230V50Hz 400W <sub>max</sub>	12
SCHNEIDER	220V50Hz400W	12
BUSCH	6523U	12
YGONIX	33594C	12
Legrand	VRCM2	12
Schneider	PURE	12
Duwi	DW700DA	12
VIMAR	14150/14153	12
BUSCH	6513U	12

\*Wenden Sie sich an Ihren Händler sofern der von Ihnen verwendete Dimmer nicht in obiger Liste aufgeführt ist.

