

# Bedienungsanleitung für das dimmbare LED NETZTEIL

Modell: SLD20-350IL-Es  
SLD20-500IL-ES  
SLD20-700IL-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

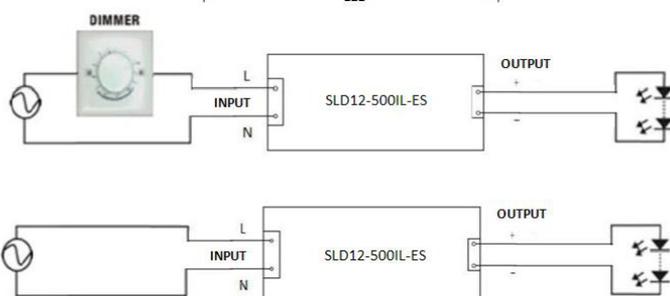
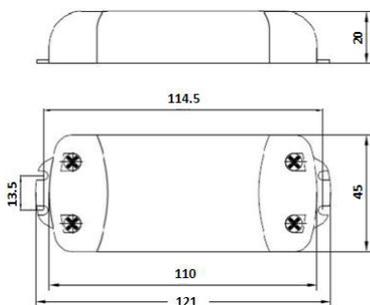
·Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (220-240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen elektrischen Schlag oder 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: 0.12A  
Eingangsleistungsfaktor: 0.95  
Dimmbereich: 10%-100%, der minimale Dimmanteil wird vom Phasenwinkel des Dimmers beeinflusst  
Konstante Ausgangsspannung: 30~54VDC SLD20-350IL-Es  
20~40VDC SLD20-500IL-ES  
15~29VDC SLD20-700IL-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

Von Self getestet		
Hersteller	Modell	Max. Anzahl im Parallelbetrieb
SELF	SD802	20
GIRA	2262 00/I01	20
T&J	220V 50Hz	20
	630W <sub>max</sub>	
CHNT	220V 50Hz	20
	500W <sub>max</sub>	
JUNG	225 TDE	20
ABB	220V 50Hz	20
	600W <sub>max</sub>	
PANASONIC	WMK549	20
SIMON	4.5E101	20
PROSPERING	03-0059	20
SYGONIX	33594C	20
SIEMENS	230V50Hz	10
	600W <sub>max</sub>	
SCHNEIDER	220V50Hz400W	20

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