

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

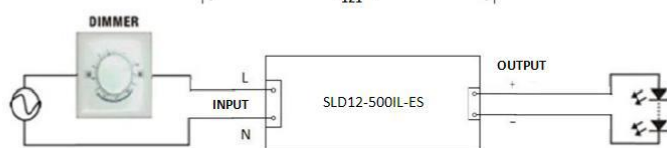
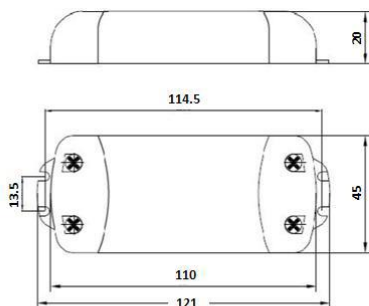
• Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (220-240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden. Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen elektrischen Schlag 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: 30~50VDC SLD20-350IL-Es
20~38VDC SLD20-500IL-Es
19~29VDC SLD20-700IL-Es

Umgebungstemperatur: -20...+40°C

IP-Schutz: IP20

Primärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm²
H03VVH2-F 2X0.5mm²

Sekundärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm²
H03VVH2-F 2X0.5mm²

Dimmerliste

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

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