

# Bedienungsanleitung für das dimmbare LED NETZTEIL

Modell: SLD40-700IL-Es  
SLD40-800IL-Es  
SLD40-900IL-Es  
SLD40-1050-IL-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 0.12A  
Eingangsleistungsfaktor: 0.95C  
Dimmbereich: 10%-100%, der minimale Dimmanteil wird vom Phasenwinkel des Dimmers beeinflusst  
Konstante Ausgangsspannung:  
30-55VDC SLD40-700IL-Es  
25-50VDC SLD40-800IL-Es  
22-44VDC SLD40-900IL-Es  
22-38VDC SLD40-1050IL-Es  
Umgebungstemperatur: -25...+40°C  
IP-Schutz: IP20  
Primärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm<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
Panasonic	WMS549	5
GIRA	2262 00/I01	5
simon	E6	5
AcTEC	D350S	5
Legrand	Type 86 630W	10
CHINT	NEW2H 100W	2
PANASONIC	WMK549 300W	5
Legrand	752060 100-240V~ 150W	3
JUNG	225TDE	5
DELIXI	150series 150W	3
Philips	Type 86 300W	5
SCHNEIDER	25-400W	5
SCHNEIDER	SBD315RC	5

