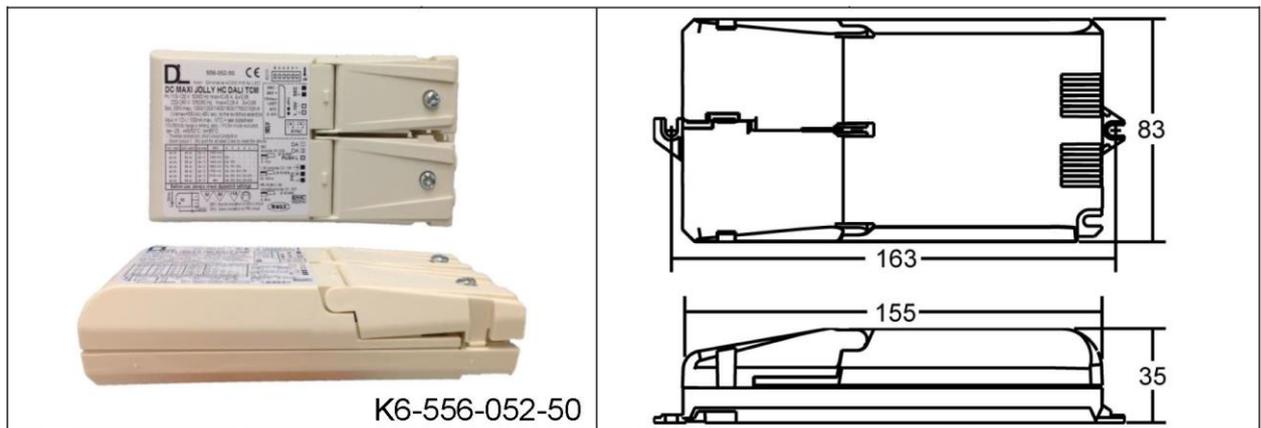


Universelles LED Netzgerät, diverse Konstantspannungen/-ströme via DIP-Schalter wählbar.  
LEDs dimmen via PUSH-Taster, 1-10V, DALI (Anschluss s. Seite 2)



LED-Netzgerät im Kunststoffgehäuse, dimmbar über DALI, PUSH-Taster oder externe Steuerspannung 1-10V, einstellbar über DIP-Schalter, Kurzschlußschutz, Überhitzungsschutz, Überlastschutz und Schutz vor Spannungsspitzen

LED power supply in plastic housing, dimmable on the primary side via DALI, push button or interface 1-10V, adjustable via DIP-switches, protected against short circuit, overheat, overload and mains voltages pikes



#### Technische Daten / specifications K6-556-052-50

Eingangsspannung input voltage	100-264Vac, 50-60Hz // 170-280Vdc
Leistungsfaktor ( $\lambda$ ) power factor ( $\lambda$ )	0,98
Wirkungsgrad ( $\eta$ ) efficiency ( $\eta$ )	89%
Schutzgrad protection class	IP20
Schutzklasse safety class	II
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	85°C
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-25 - +50°C, (@ 2100mA -25 - +45°C)
Abmessungen / Gewicht dimensions / weight	155x83x35mm / ca. 275g
optionales Zubehör optional accessories	Synchronisationskabel synchronization cable K6-556-048-01

#### Hinweis / notes

Nach Verwendung der PUSH-Taster-Funktion Netzgerät durch kurzschließen der 1-10V-Schnittstelle für 2s zurücksetzen.

Please reset the device after using push button by shorting the 1-10V interface about 2sec.

#### Normen / standards

EN 50172, EN 55015, EN 60598-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, UL 1310, UL 8750, VDE 0710-T14

Zur Einhaltung der EMV-Richtlinie darf die Sekundärleitung nicht länger als 10m sein (bei 1mm<sup>2</sup>).

The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 10m in order to meet the EMC standard (at 1mm<sup>2</sup>).

Ausgang über DIP-Schalter wählbar  
output adjustable by DIP switch

sekundär secondary	Nennleistung* rated power*
1050mA	45W max. 44Vdc
1200mA	52W max. 44Vdc
1400mA	55W max. 39Vdc
1600mA	55W max. 35Vdc
1750mA	55W max. 30Vdc
2100mA	55W max. 26Vdc
48Vdc	55W max. 1,15A

\*bei Eingangsspannung 230Vac / referred to input voltage 230Vac

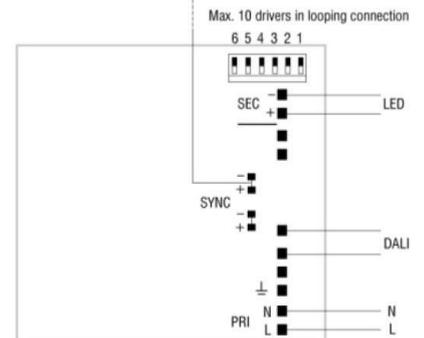
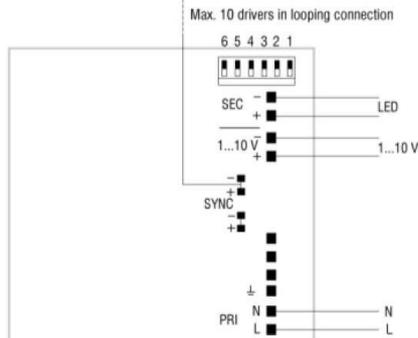
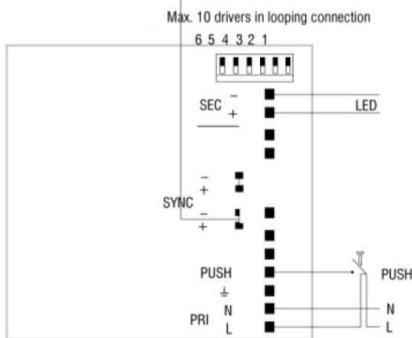
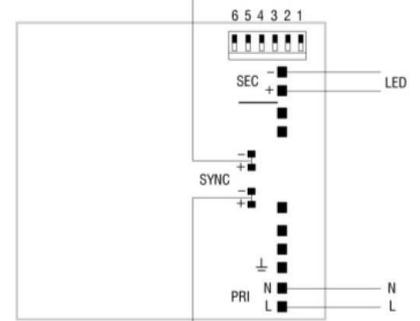
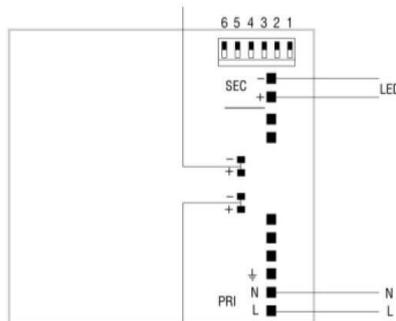
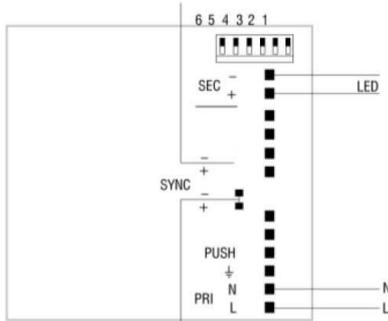
# Anschlussbeispiele / connection samples

Taster / push button:

1 - 10V:

DALI:

## Wiring diagram



PUSH diagram

1...10 V diagram

DALI diagram

**simpleled**  
 Lösungen mit Licht  
 Markt 12 D-49497 Mettingen  
 Fon (+49) 05452 9188 53  
 Fax (+49) 05452 9188 52  
 info@simpled.de  
 www.simpled.de