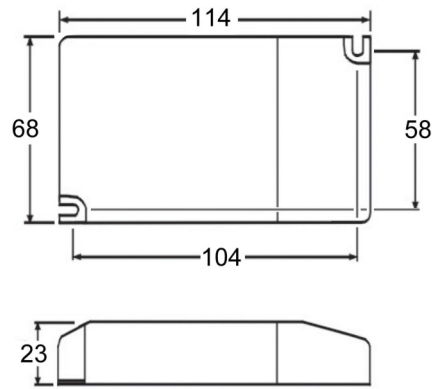


Regelbares multifunktionales LED-Netzgerät max. 25 W  
 Controllable Multifunctional LED Power Supply max. 25 W



SELV

**Technische Daten** *Technical data*

Artikelnummer <i>Part no</i>	800579				
Typ <i>Type</i>	NUNSPM99-25				
Eingangsspannung <i>Input voltage</i>	220..240 Vac				
Frequenz <i>Frequency</i>	50..60 Hz				
Betriebsart <i>Operation mode</i>	350 mA	500 mA	700 mA	12 V	24 V
Nenn-Ausgangsstrom <i>Nominal output current</i>	350 mA	500 mA	700 mA	-	
Nenn-Ausgangsspannung <i>Nominal output voltage</i>	-	-	-	12 V	24 V
Ausgangsleistung <i>Output power</i>	1,8..15 W	2,5..22 W	3,5..25 W	1..10 W	3,1..20 W
Arbeitsausgangsspannung <i>Operating output voltage</i>	5..43 Vdc	5..43 Vdc	5..36 Vdc	12 Vdc	24 Vdc
Max. Ausgangsspannung <i>Max. output voltage</i>	49 Vdc				
Leistungsfaktor $\lambda$ <i>Power factor</i>	0,9				
Umgebungstemperatur (ta) <i>Ambient temperature (ta)</i>	-20..+50 °C				
Max. Bemessungstemperatur (tc) <i>Rated max. temperature (tc)</i>	75 °C				
PWM-Frequenz <i>PWM Frequency</i>	250 Hz				
Kurzschlusschutz <i>Short circuit protection</i>	✓				
Abmessungen <i>Dimensions</i>	114x68x23 mm				

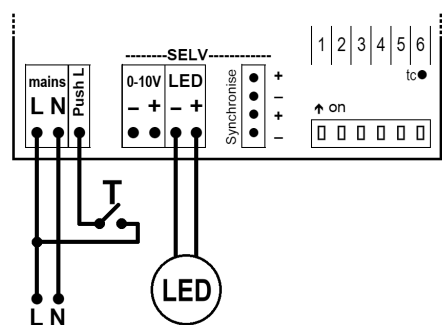
- Unabhängiges LED-Netzgerät mit mehreren Betriebsarten
- Regelbar durch Taster, 0-10V oder als Slave
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!
- Stromkonstant: LEDs in Reihe anschließen
- Spannungskonstant: LEDs parallel anschließen
- Lastleitung max. 0,5m
- Tasterfunktionen
  - Kurzer Druck: An-/Ausschalten (temporärer Helligkeitsspeicher)
  - Langer Druck: heller/dunkler dimmen (hält bei max/min an)
  - Bei Netz AN: Aus. Mit Brücke von L nach Push L:
  - Bei Netz AN: An.
- Einstellungen der Betriebsart erfolgt über Dipswitch
- Synchronisationskabel: 800179

- LED Power supply with constant current output
- Controllable by Push, 0-10V or Slave
- Do not insert switches into the secondary circuit!
- Constant current mode: Only connect LEDs in series
- Constant voltage mode: Only connect LEDs in parallel
- Load cable max. 0.5m
- Push button functions:
  - Press once: on/off (temporary dimming level memory)
  - Press and hold: brighter resp. Darker (at max/min level dimming stops)
  - at Power ON: off. With bridge from L to Push L:
  - at power ON: on.
- Set up by dip switches
- Synchronization cable: 800179



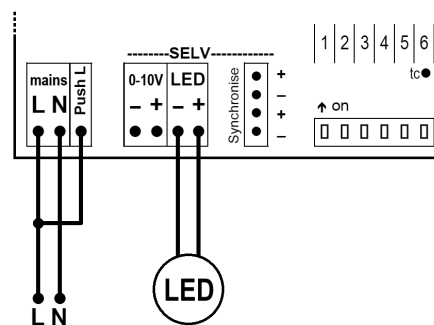
# Regelbares multifunktionales LED-Netzgerät max. 25 W Controllable Multifunctional LED Power Supply max. 25 W

## A) Betrieb mit Taster - Operation with push button



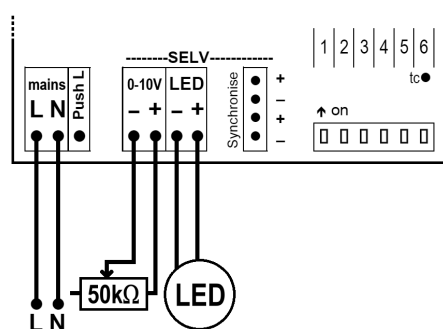
Taster mehrmals drücken, bis sich die LED an- und ausschaltet.  
Das Gerät ist nun auf Tasterbetrieb eingestellt.  
*Press push button repeatedly until the LED switches on and off.  
The device is now set for push button operation.*

## B) Betrieb ohne Dimmen - Operation without dimming

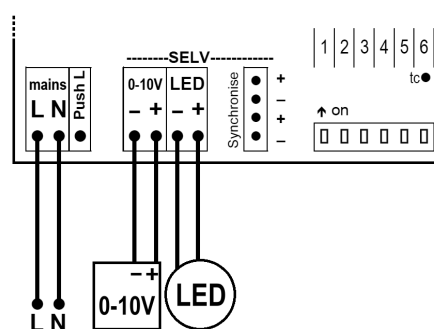


1. Gerät auf Tasterbetrieb einstellen, s. A)  
2. Verdrahten nach B). Bei Netz AN: 100%  
*1. Set device for push button operation, s. A)  
2. Connect according to B). At power ON: 100%*

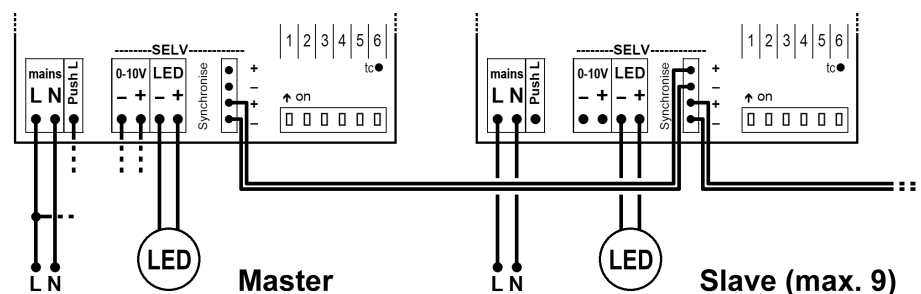
## C) Betrieb mit Potenziometer oder 0-10V Steuerung - Operation with potentiometer or 0-10V controller



Potentiometer oder 0-10V Steuerung mehrmals auf Hell und Dunkel drehen, bis die LED darauf reagiert.  
Das Gerät ist nun auf 0-10V-Betrieb eingestellt.  
*Turn potentiometer or 0-10V controller repeatedly to bright and dark until the LED reacts.  
The device is now set for 0-10V operation.*



## D) Betrieb als Slave an einem Master - Operation as slave with a master



Das Gerät kann als Slave betrieben werden, indem es mit einem Master (800579 oder 800578) synchronisiert wird:  
1. Bevor der Slave angeschlossen wird, muss er auf 0-10V-Betrieb nach C) eingestellt werden: Einfach mehrmals die 0-10VKlemme kurzschließen, bis die LED an und aus geht; mind. 3s auf aus lassen. - Vom Netz trennen.  
2. Nach dem Schaltbild an einen Master anschließen, der nach A) oder C) angeschlossen und betrieben wird.  
*The device can be operated as slave while synchronised with a master (800579 or 800578):  
1. Before the slave is installed, it must be set for 0-10V operation according to C): Simply bypass the 0-10V terminal repeatedly until the LED goes on and off; leave in off for min. 3s. - Disconnect from mains.  
2. Connect to a master connected and operated like A) or C), according to the scheme.*

## Dip-Schalter - Set dip switch

Betriebsart Operation mode	Dipschalterstellung Dip Switch Set					
	1	2	3	4	5	6
350mA	•	•	•	•	•	•
500mA	•	•	•	•	•	ON
700mA	•	•	•	•	ON	ON
12V	•	ON	ON	ON	ON	ON
24V	ON	•	•	ON	ON	ON

