

## Bedienungsanleitung LED-Driver 1-30W / 1-10V + Switch-Dim.

**Wichtige Hinweise zum Anschluss von LEDlight Leuchten**  
**Achtung: Installieren/Deinstallieren Sie niemals eine LEDlight Leuchte solange das Netzteil nicht Spannungsfrei ist!**  
**(Montage/Demontage unter Spannung zerstört die LED!)**

### Anschluss von einer LEDlight Leuchte

- 1.) Die LED-Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden!
- 2.) Vor Montagebeginn ist die Netzspannung abzuschalten!
- 3.) Vor jeder Änderung am Sekundärausgang (z.B. wenn LED ausgewechselt wird) ist die Netzspannung abzuschalten und fünf Sekunden abzuwarten.
- 4.) Schalten Sie die Netzspannung vor dem Umschalten der Ausgangsstroms (zb. 350 auf 700mA) frei!
- 5.) Die LEDlight Leuchten werden in Serie geschaltet.



Wir empfehlen Ihnen daher unsere vorkonfektionierten Adapterkabel zu verwenden!



**Achtung:** Es ist wichtig, dass am Adapter immer alle Steckplätze belegt sind! Haben Sie weniger Leuchten als Steckplätze vorhanden sind verwenden Sie für die restlichen Steckplätze die im Lieferumfang beigelegten Jumper.

### Bedienung mit Tastdimmer

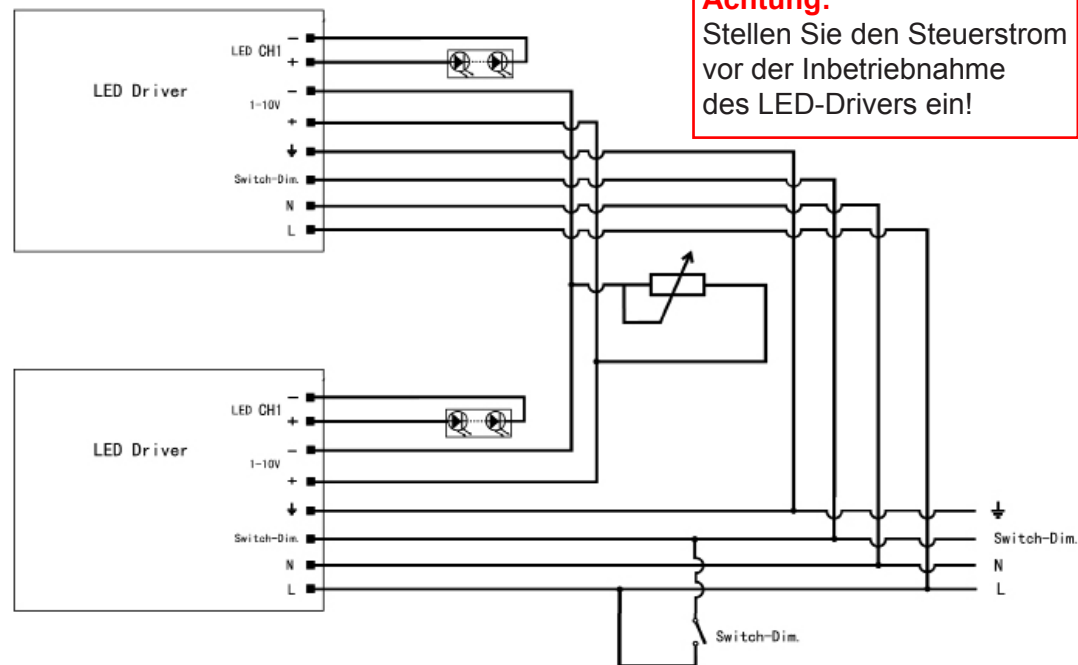
- Ein /Ausschalten: Kurzes Drücken auf den Schalter
- Dimmen: Durch langes Drücken des Schalters wird das Licht nach oben gedimmt. Durch loslassen des Schalters und danach wieder langes Drücken des Schalters wird das Licht nach unten gedimmt.
- Memory: Beim einschalten geht das Licht auf den vorher eingestellten Lichtwert. Dies ist auch bei einem Netzunterbruch der Fall!

### Synchronisation der LED-Driver

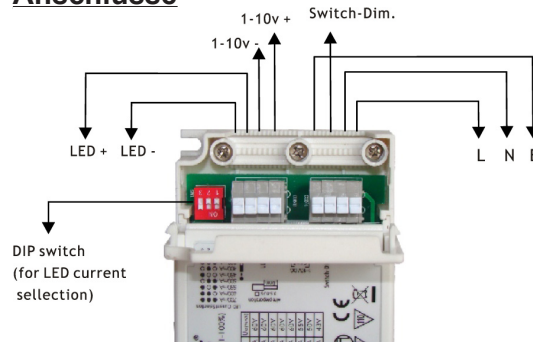
Es können bis zu 50 LED-Driver an den selben Schalter/Dimmer angeschlossen werden! Ist mehr als 1 LED-Driver an den selben Schalter/Dimmer angeschlossen, müssen Sie für deren Synchronisation folgende Schritte durchführen:

- 1.) Drücken Sie den Schalter/Dimmer für mehr als 1sek und danach für weniger als 1sek. (die LED-Driver sollten jetzt wieder ausgeschaltet sein)
- 2.) Durch erneutes langes Drücken des Schalters sind die LED-Driver nun synchronisiert!

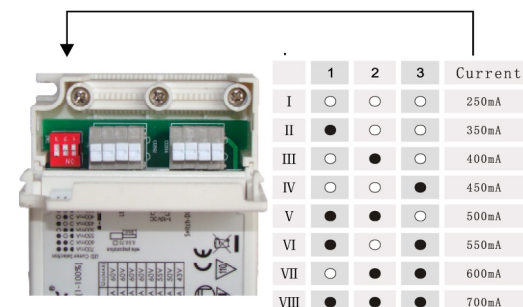
## Schema



### Anschlüsse



### Steuerstrom Einstellung



### Technische Daten

Netzspannung:	AC 230V/50Hz	Ta:	-20 - 50°C	Powerfaktor:	≥ 0,90
Max. Schaltleistung:	max. 20Watt	Tc:	75°C	Energieeffizienz:	≥ 86%
Ausgangsstrom:	350mA	Dim:	1-10Volt, Tastdimmer		
Vorwärtsspannung:	16vdc - 57vdc	<b>99106-350</b>	Schutzart:	IP20	
max. 4Stk. Luxor80 4,8W ( 350mA)		max. 5Stk. Luxor80COB 4,1W (350mA)			
max. 4Stk. Luxor80-400 4,1W (400mA)		max. 5Stk. Luxor135 9.0W (350mA)			