

DALI-LED-Treiber / Multi Current



Technische Daten

Elektrische Daten

Ausgangsleistung	1,5W - 20W
Nennspannung	220-240V
Effizienz	87% (bei 230V und max. Last)
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	DALI / 1-10V / PUSH (Taster)
Dimmbereich	0% - 100%
Stand-by Leistung	<0,5W
Schutzart	IP20

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	150 x 52 x 28 mm
Gewicht	145g

Ausgangswerte

Strom	Spannung	Leistung
700mA	6V - 28,5Vdc	4,2W - 20W
500mA	6V - 40Vdc	3,0W - 20W
350mA	6V - 58Vdc	2,1W - 20W
250mA	6V - 60Vdc	1,5W - 15W

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich	-25°C - +40°C
Steuerstrom bei 10V	< 1mA

Zertifikate & Standards

Sicherheit	IEC/EN 61347-1, IEC/EN 61347-2-13,
EMC Standard	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547
DALI Standard	IEC 62386-102, IEC 62386-207

Synchronbetrieb bei Taster-Dimmung (Push)

Bis zu 15 Treiber können synchron an einem Taster betrieben werden. Dazu nach der Installation den Taster länger als 15 Sekunden gedrückt halten. Das System ist nun synchronisiert.

AusgangsstromEinstellung			
DIP	1	2	2
700mA	ON	ON	ON
500mA	ON	ON	-
350mA	ON	-	-
250mA	-	-	-

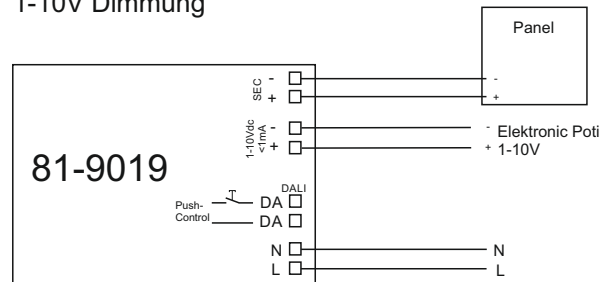


Reset bei Fehlfunktion:

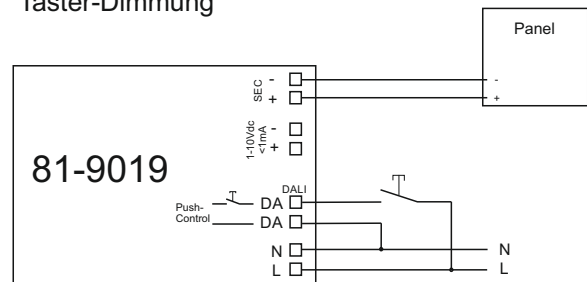
Sollte der Treiber nicht korrekt arbeiten, muss ein Reset durchgeführt werden. Dazu den 1-10V Eingang mit einer Brücke kurzschließen und den Treiber für 5 Sekunden an die Netzspannung anschließen. Damit ist der Treiber zurückgesetzt und kann wieder normal betrieben werden.

Anschlußskizzen

1-10V Dimmung



Taster-Dimmung



Dali-Dimmung

