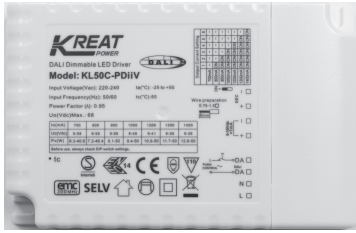


DALI-2 LED-Treiber / Multi Current flackerfrei



Technische Daten



Elektrische Daten

Ausgangsleistung	6,3W - 50W
Nennspannung	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198V - 264V
Spannungsbereich DC	176V - 280V (EN 50172)
Effizienz	87% (bei 230V und max. Last)
Leistungsfaktor	0,95 (bei 230V und max. Last)
Dimmarten	DALI2 / 0-10V / PUSH (Taster)
Dimmbereich	2% - 100% (im DC Betrieb keine Dimmfunktion)
Stand-by Leistung	<0,5W
Schutzart	IP 20
Einschaltstrom	<15A/100uS @230Vac

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (LxBxH)	123 x 79 x 24 mm
Gewicht	210g

Ausgangswerte

Strom	Spannung	Leistung
1400mA	9V - 36Vdc	12,6W - 50W
1300mA	9V - 38Vdc	11,7W - 50W
1200mA	9V - 41Vdc	10,8W - 50W
1050mA	9V - 48Vdc	9,4W - 50W
900mA	9V - 56Vdc	8,1W - 50W
800mA	9V - 58Vdc	7,2W - 46,4W
700mA	9V - 58Vdc	6,3W - 40,6W

Zusätzliche Produktdaten

Temperaturbereich ta	-25°C - +45°C
Gehäusetemp. tc (max.)	85°C
Luftfeuchtigkeit (max.)	85%, nicht kondensierend
Steuerstrom bei 10V	< 1mA
Anschlussklemmen	0,75 - 1,5mm ²
Leitungslängen	DALI: 300m max. PUSH: 20m max.

Zertifikate & Standards

Sicherheit	EMC Standard	DALI 2 Standard
EN 61347-1	EN 55015	IEC 62386-102,
EN 61347-2-13	EN 61000-3-2	IEC 62386-207
EN 62493	EN 61000-3-3	
EN 60598-1	EN 61547	

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.

OUTPUT Current Setting						
	1	2	3	4	5	6
1400 mA	on	on	on	on	on	on
1300 mA	on	on	on	on	on	
1200 mA	on	on	on	on		
1050 mA	on	on	on			
900 mA	on	on				
800 mA	on					
700 mA						

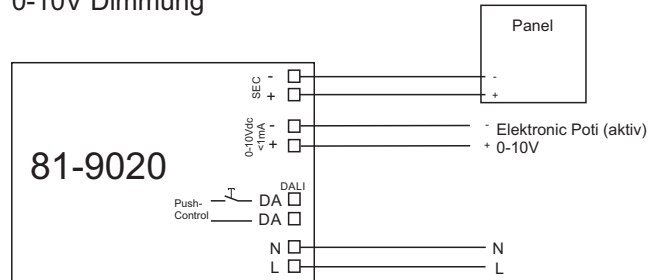


Reset bei Fehlfunktion (z.B. Synchronbetrieb):

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.

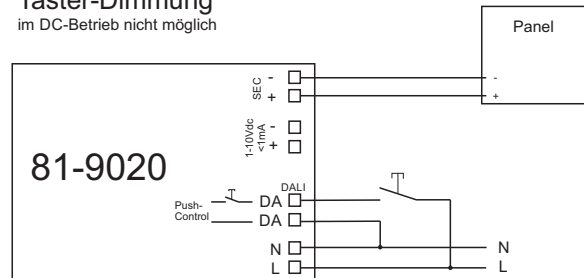
Anschlußskizzen

0-10V Dimmung



Taster-Dimmung

im DC-Betrieb nicht möglich



Dali-Dimmung

