

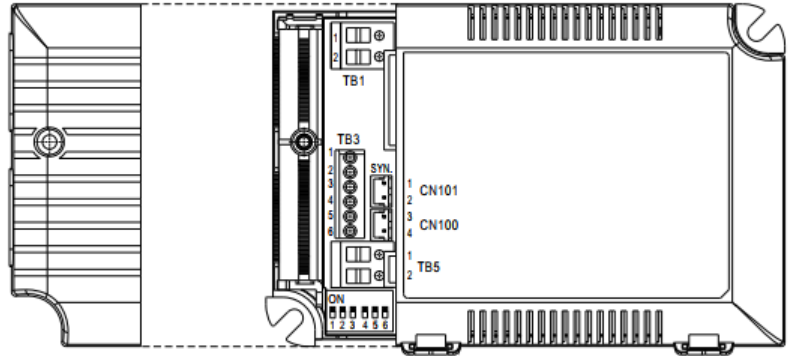
Produktbeschreibung:

Der InnoGreen[®] LED Multi Treiber 1-10V, ist ein multi-einstellbarer LED-Treiber, der einen Betrieb von LED Leuchten, von 15W bis 60W ermöglicht. Eine zusätzliche standard-Schnittstelle, lässt diesen ebenfalls mit PWM/Widerstand dimmen.

Mit den für InnoGreen[®] speziell angepassten Stromeinstellungen, können alle Produkte von 5W-40W & 15W-60W von InnoGreen[®] verwendet werden.

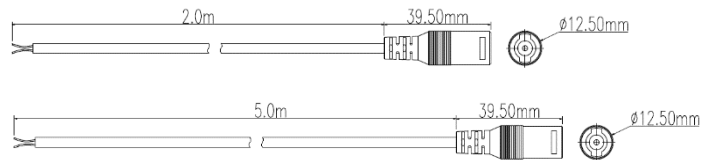
Produkteigenschaften:

- ▶ Einstellbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- ▶ Spannungsbereich: 180 bis 295V (AC)
- ▶ Kurzschlussfest / Überspannungsfest / Überhitzungsschutz
- ▶ Schutzklasse II
- ▶ 3 in 1 Dimmfunktion (0-10V / PWM / Widerstand)
- ▶ Vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse
- ▶ IP20
- ▶ für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Energieeffizienzklasse: A+
- ▶ Effizienz: 92%
- ▶ Schaltzyklen > 30.000
- ▶ Zündzeit in Sekunden < 0,5 s
- ▶ Integrierte Zugenlastung
- ▶ 3 Jahre Herstellergarantie

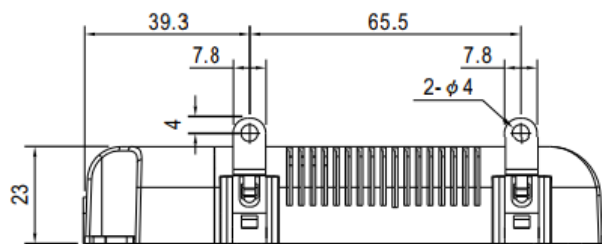
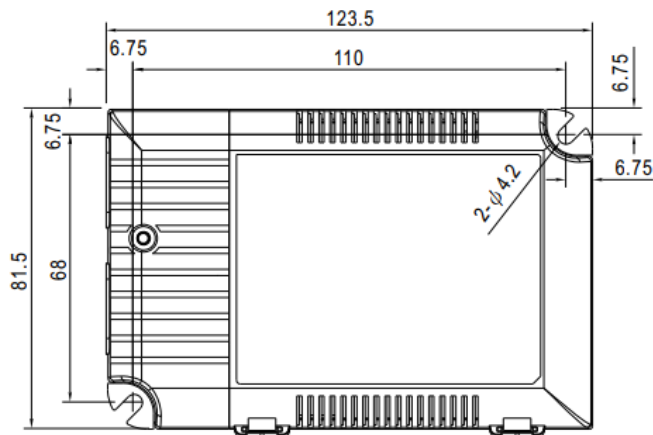


Technische Daten:

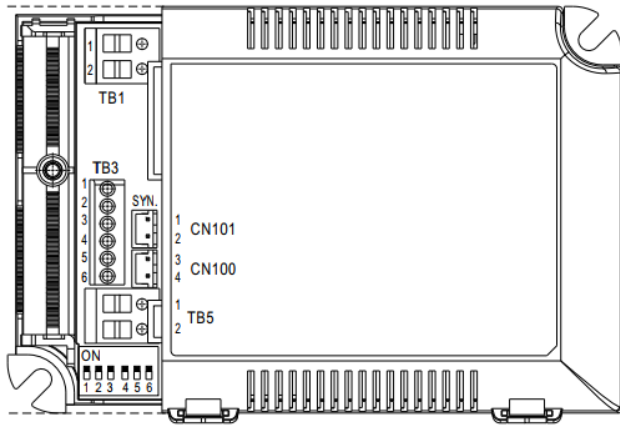
Artikel nummer	Beschreibung	Leistung
555.7316	LED Multi Treiber 1-10V	5W-40W
555.7317	LED Multi Treiber 1-10V	15W-60W
411020387	2m LED Kabel female	
411020388	5m LED Kabel female	



Abmessungen:



Anschlüsse:



Anschluss TB1	
Pin Nr.	Anschluss
1	AC/L
2	AC/N

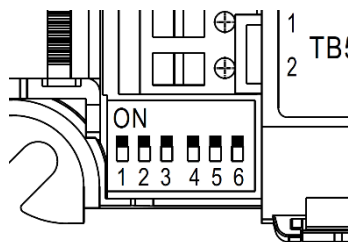
Anschluss TB5	
Pin Nr.	Anschluss
1	+V
2	-V

Anschluss TB3	
Pin Nr.	Anschluss
1	+FAN
2	-FAN
3	+NTC
4	-NTC
5	+DIM
6	-DIM

Anschluss CN100 / CN101 (JST B2B-XH)	
Pin Nr.	Anschluss
1,3	+
2,4	-

Strom-Einstellung an den DIP Schaltern:

5W-40W	1	2	3	4	5	6
5W/125mA	----	----	----	----	----	----
10W/250mA	ON	----	----	----	----	----
15W/350mA	ON	ON	----	----	----	----
20W/500mA	ON	ON	ON	----	----	----
30W/750mA	ON	ON	ON	ON	----	ON
40W/1000mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON



*Die Leistungsangaben beziehen sich auf eine LED-Vorwärtsspannung von 42V.

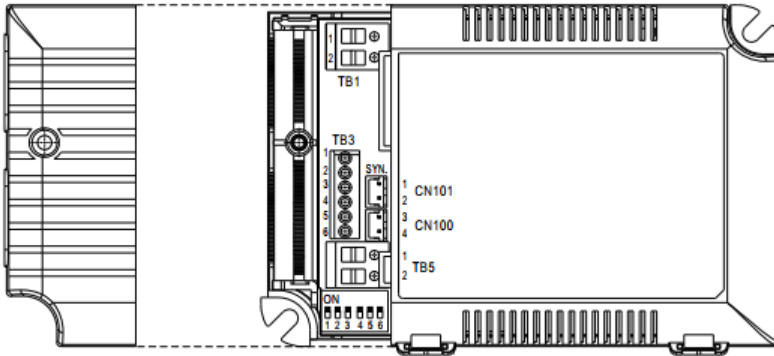
15W-60W	1	2	3	4	5	6
15W/350mA	----	----	----	----	----	----
20W/500mA	ON	----	----	----	----	----
30W/750mA	ON	ON	----	----	----	----
35W/850mA	ON	ON	ON	----	----	----
40W/1000mA	ON	ON	ON	ON	----	ON
50W/1250mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

*Die Leistungsangaben beziehen sich auf eine LED-Vorwärtsspannung von 42V.

Das nach oben Stellen der Schalter bedeutet ON. Ein falsch eingestellter Treiber, kann die LED Leuchte zerstören.

ACHTUNG: Garantieverlust. Bitte stellen Sie eine korrekte Einstellung vor dem Betrieb sicher!

3 in 1 Dimmfunktion (0-10V/PWM/Widerstand)



Die 3 in 1 Dimmfunktion erlaubt es den LED Multi Treiber 1-10V in 3 verschiedenen Wegen zu dimmen. Hierzu werden die Anschlüsse SYN+ und SYN- verwendet.

ACHTUNG: Nicht SYN- mit -V0 zusammenschließen!

Dimmen über Widerstand:

Widerstandswert	Einzelkonfiguration	Kurzgeschlossen	10KΩ	20KΩ	30KΩ	40KΩ	50KΩ	60KΩ	70KΩ	80KΩ	90KΩ	100KΩ
	Mehrere Treiber N= Anzahl für synchr. Anwendung	Kurzgeschlossen	10KΩ/ N	20KΩ/ N	30KΩ/ N	40KΩ/ N	50KΩ/ N	60KΩ/ N	70KΩ/ N	80KΩ/ N	90KΩ/ N	100KΩ/ N
Ausgangsstrom in %		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Dimmen über 0-10V:

Spannung	0V	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V
Ausgangsstrom in %	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Dimmen über PWM 10V:

(100Hz ~ 3KHz)

Verhältnis	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Ausgangsstrom in %	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%