

Produktbeschreibung:

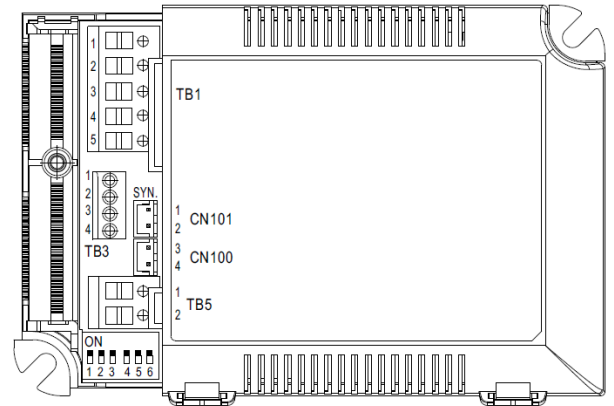
Der InnoGreen[®] LED Multi Treiber DALI, ist ein multi-einstellbarer LED-Treiber, der einen Betrieb von LED Leuchten, von 5W bis 40W sowie 15W bis 60W ermöglicht. Dieser ist über die Schnittstelle DALI sowie einem zusätzlichen Pushdimmer-Eingang dimmbar.

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

Über eine Synchronisierungs-Schnittstelle ist ein Master – Slave Verhalten bis hin zu 10 Geräten möglich.

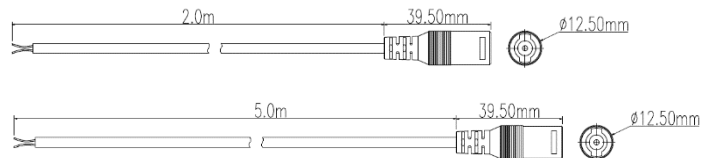
Produkteigenschaften:

- ▶ LED Treiber mit DALI Schnittstelle + Push-dimmbar
- ▶ DALI Standard: IEC62386-101, 102, 207
- ▶ Einstellbarer Ausgangsstrom über DIP-Schalter
- ▶ Spannungsbereich: 180 bis 295V (AC) 254 bis 417V (DC)
- ▶ Kurzschlussfest / Überspannungsfest / Überhitzungsschutz
- ▶ Schutzklasse II
- ▶ Vollständig isoliertes Kunststoffgehäuse
- ▶ IP20
- ▶ für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Max. Anzahl an Treibern an einem 16A Automaten: 26 Stk. Typ B / 44 Stk Typ C
- ▶ Einschaltstrom: 20A
- ▶ Energieeffizienzklasse: A+
- ▶ Effizienz: 91%
- ▶ Schaltzyklen > 30.000
- ▶ Zündzeit in Sekunden < 0,5 s
- ▶ Integrierte Zugenlastung
- ▶ 3 Jahre Herstellergarantie

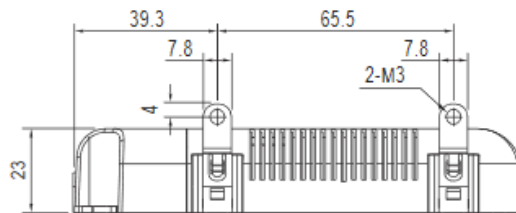
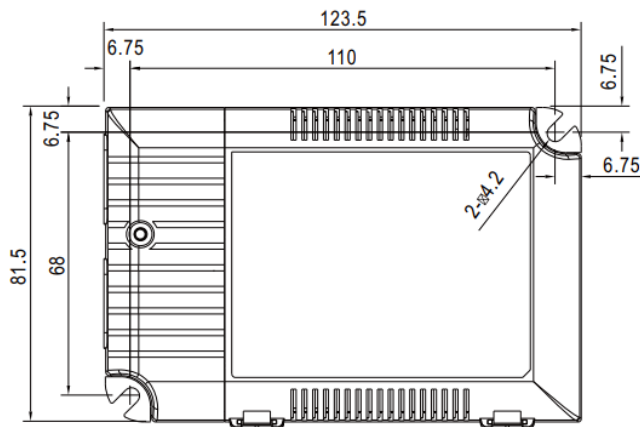


Technische Daten:

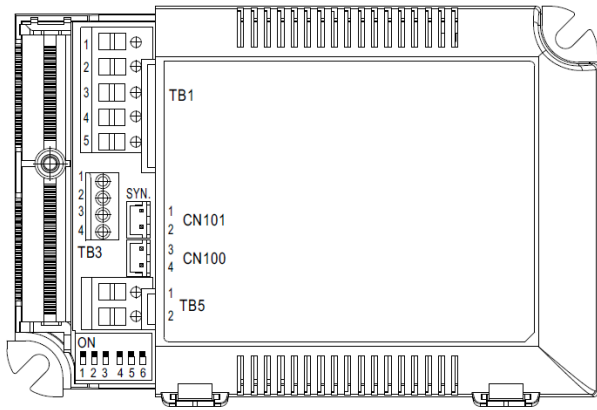
Artikel nummer	Beschreibung	Leistung
555.7318	LED Multi Treiber DALI	5W-40W
555.7319	LED Multi Treiber DALI	15W-60W
411020387	2m LED Kabel female	
411020388	5m LED Kabel female	



Abmessungen:



Anschlüsse:



Anschluss TB1	
Pin Nr.	Anschluss
1	AC/L
2	AC/N
3	PUSH
4	+DA
5	-DA

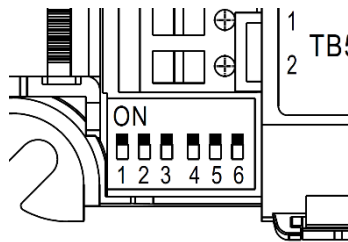
Anschluss TB5	
Pin Nr.	Anschluss
1	+V0
2	-V0

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

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.

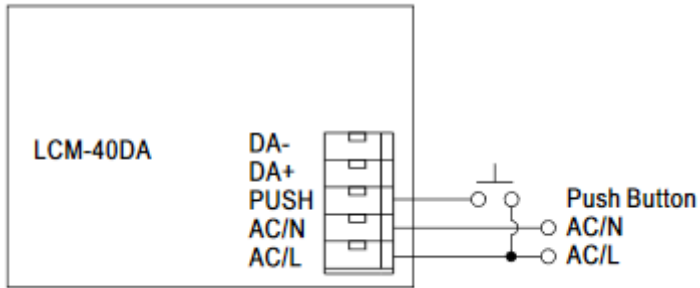
15W-60W	1	2	3	4	5	6
15W/350mA	----	----	----	----	----	----
20W/500mA	ON	----	----	----	----	----
30W/750mA	ON	ON	----	----	----	----
35W/850mA	ON	ON	ON	----	----	----
40W/1000mA	ON	ON	ON	ON	----	ON
50W/1250mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON

*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!

PUSH dimmen:



Verhalten:

Aktion	Zeit	Funktion
Kurzes drücken	0,1-1sek.	AN/AUS schalten
Langes drücken	1,5-10sek.	Hoch /Runter dimmen
Reset	>11sek	Auf 100% dimmen

- ▶ Bis zu 10 Treiber können an einem PUSH Taster angeschlossen werden.
- ▶ Max. Kabellänge von Treiber zu Taster beträgt 20 m.
- ▶ Nur mit der Phase L betreiben! Über N wird der Treiber kurzgeschlossen und ist defekt.

DALI Schnittstelle:

- ▶ DALI Signal an DA+ und DA- anlegen.
- ▶ DALI Protokoll unterstützt 16 Gruppen und 64 Adressen.