

Datenblatt / Data Sheet

CHROMOFLEX® Pro Dali **i350/i500/i700**



Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	66000434
Anzahl Kanäle / Number of channels	4
Ausgang / Output	Konstantstrom / Constant current
Einsatzbereich / Field of application	LED-Streifen / LED strips
Betriebsspannung / Operating voltage	10-48V DC
Ausgangsstrom / Output current	350/700mA
Max. Leistung / Max. power	12 LEDs pro Kanal bei / per channel at 350mA 6 LEDs pro Kanal bei / per channel at 700mA
Dimmfrequenz / Dimming frequency	130Hz
Maximale Temperatur tc / Maximum temperature tc	80°C
Umgebungstemperatur ta / Ambient temperature ta	0-50°C
Abmessung L x B x H / Dimension L x W x H	182 x 52 x 22mm
Beschreibung / Description	- Bei 4 Kanälen sowohl monochrom (Dimmer), als auch als RGBW nutzbar <i>Either 4 channels to be used monochrome (dimmer) or as RGBW</i> - Die Anzahl der Kanäle ist über Dip-Schalter wählbar <i>The number of channels can be selected by dip switches</i> - Geringer Leistungsverlust <i>Low power dissipation</i>

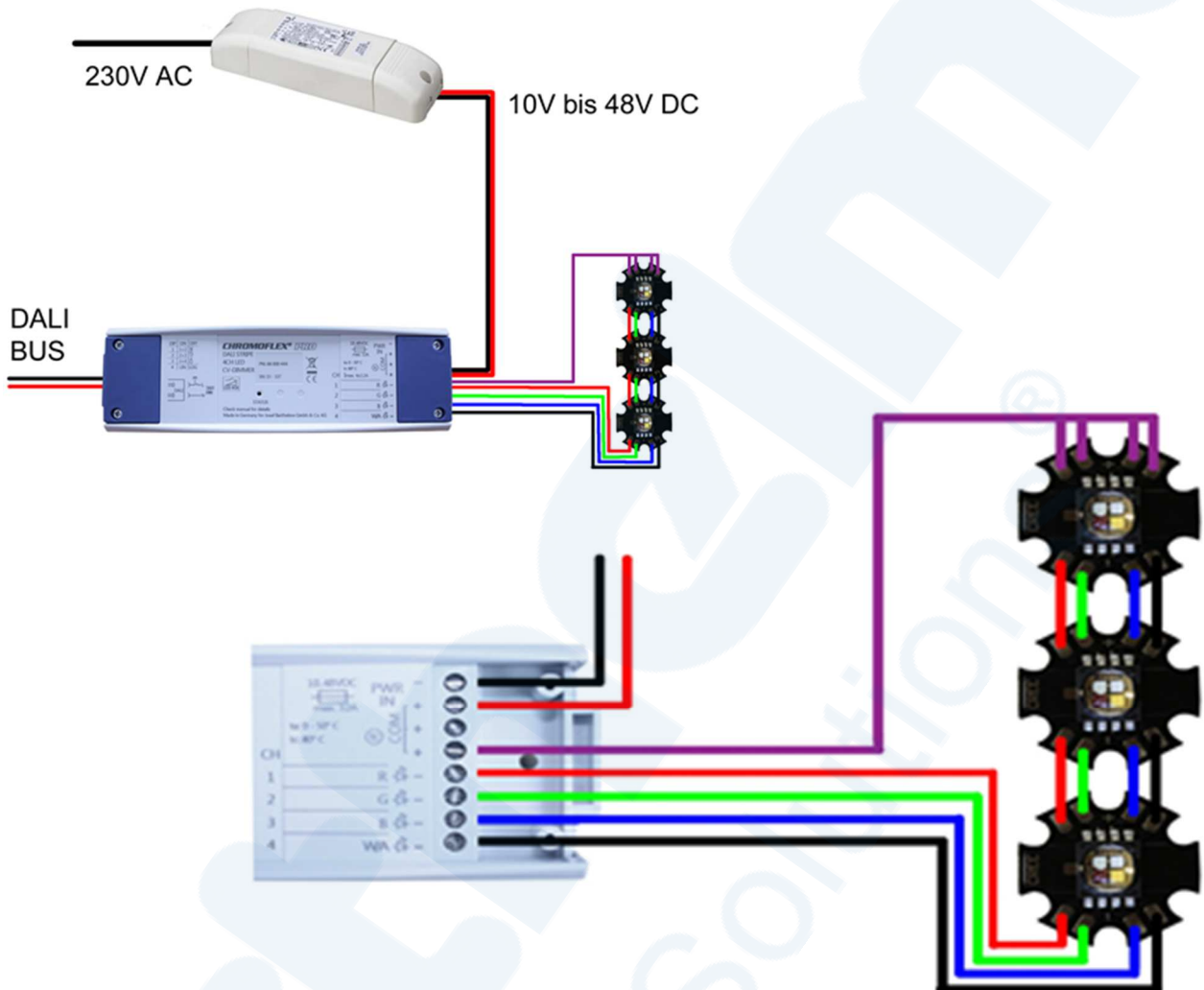


Beispieltabelle, LED-Spannung mit 3,5V (Typ abhängig)

Example table, LED-voltage at 3.5V (depends on type)

Anzahl LEDs / Kanal	min. Eingangsspannung	min. Leistung Netzteil bei 350mA		min. Leistung Netzteil bei 500mA		min. Leistung Netzteil bei 700mA	
		RGB	RGBW	RGB	RGBW	RGB	RGBW
1	10,0V	10,5W	14,0W	15,0W	20,0W	21,0W	28,0W
2	10,0V	10,5W	14,0W	15,0W	20,0W	21,0W	28,0W
3	10,5V	11,0W	14,7W	15,8W	21,0W	22,1W	29,4W
6	21,0V	22,1W	29,4W	31,5W	42,0W	44,1W	58,8W
12	42,0V	44,1W	58,8W	63,0W	84,0W	nicht möglich	nicht möglich

Anschlußskizze / Connection drawing



Kanäle bündeln / Bundle channels



1.



2.



3.

1. Alle DIP-Schalter auf OFF: Kein Kanal Link aktiviert.
Es können 4 DALI Kanäle verwendet werden.
*1. All DIP-switches are OFF: No channel link activated.
4 DALI channels can be used.*
2. DIP-Schalter 1 und 3 auf ON:
Kanal Link zwischen Kanal 1 & 2 und Kanal 3 & 4.
Es können 2 DALI Kanäle verwendet werden.
*2. DIP-switches 1 and 3 are ON:
Channel link between channel 1 & 2 and channel 3 & 4.
2 DALI channels can be used.*
3. DIP-Schalter 1, 2 und 3 auf ON:
Kanal Link zwischen Kanal 1, 2, 3 und 4.
1 DALI Kanal kann verwendet werden.
*3. DIP-Switches 1, 2, 3 and 4 are ON:
Channel link between channel 1, 2, 3 and 4.
1 DALI channel can be used.*