

Datenblatt / Data Sheet

CHROMOFLEX® Pro DMX Stripe / i350 / i700

- Lineare Dimmkurve / Linear dimming curve



Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
Artikelnummer / Item no.	66000424	66000423	66000414	66000413
Anzahl Kanäle / Number of channels	4	3	4	3
Ausgang / Output	Konstantspannung / Constant voltage		Konstantstrom / Constant current	
Einsatzbereich / Field of application	LED Streifen / LED stripes 12 & 24V		Power LEDs	
Betriebsspannung / Operating voltage	10-24V DC		8-48V DC	
Ausgangsstrom / Output current	16A (4 x 4A)	15A (3 x 5A)	350/700mA	
Max. Leistung / Max. power	384W	360W	12 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 350mA 6 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 700mA	
Dimmkurve / Dimming curve	linear			
Max. Temp. tc / Max. temp. tc	60°C			
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)			
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	180 x 52 x 22mm			
Beschreibung / Description	•Per DMX512 ansteuerbar Controllable via DMX512			
	•3-Kanal für RGB-Anwendungen / 4-Kanal für RGBW- und RGBA-Anwendungen 3 channel for RGB applications / 4 channel for RGBW and RGBA applications			
	•Adressen sind über Taster einstellbar und werden im Display angezeigt addressable via push-button - addresses are shown in the display			



* bei einer LED-Vorwärtsspannung $U_F = 3,8V$
at LED forward voltage $U_F = 3.8V$

Bitte bei den Art. 66000413 und 66000414 vor Inbetriebnahme den korrekten Strom an den Dip-Schaltern einstellen !
Please for the articles 66000413 and 66000414 before using set the correct power using the dip switches !

Einstellen der Adresse / Address setting

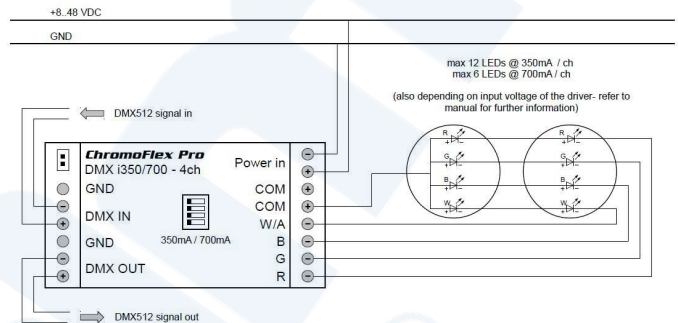
Die Adresse wird am Gerät über die Taster Ch+/Ch- eingestellt. Die Übernahme dieser Adresse erfolgt, nachdem ca. 15 Sek. lang keine Taste mehr gedrückt wird. Sie bleibt auch nach Ausschalten der Versorgungsspannung gespeichert.

Wichtig: Bei Verwendung mehrerer Chromoflex Pro DMX an einem Bus muß jeweils der Jumper jedes einzelnen Gerätes für den 120Ω Abschlußwiderstand entfernt werden (außer beim letzten Gerät im Bus) !

You can set the address of the device by using the buttons Ch+/Ch-. The assumption of this address is given after 15 seconds no button has been pressed. It is retained even after the power is switched off.

Important: When using multiple Chromoflex Pro DMX on a bus you have to remove each jumpers of each device for the 120Ω terminating resistor of the devices (except for the last device of the bus) !

Anschlussskizze 66000414
Connection drawing 66000414



Anschlussskizze 66000424
Connection drawing 66000424

