

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	<ul style="list-style-type: none"> • Per DMX512 ansteuerbar <i>Controllable via DMX512</i> 			
	<ul style="list-style-type: none"> • 3-Kanal für RGB-Anwendungen / 4-Kanal für RGBW- und RGBA-Anwendungen <i>3 channel for RGB applications / 4 channel for RGBW and RGBA applications</i> 			
	<ul style="list-style-type: none"> • Adressen sind über Taster einstellbar und werden im Display angezeigt <i>addressable via push-button - addresses are shown in the display</i> 			



* bei einer LED-Vorwärtsspannung UF = 3,8V
 at LED forward voltage UF = 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.

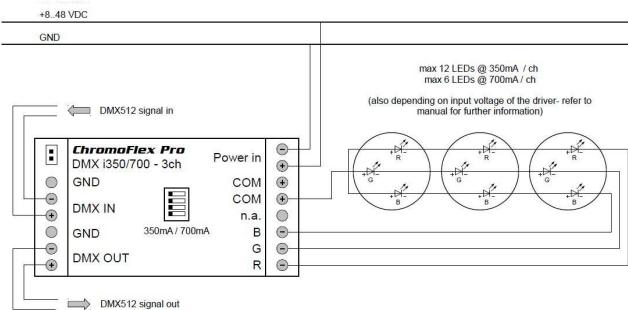
Wichtig: Bei Verwendung mehrerer Chromoflex Pro DMX an einem Bus muß jeweils der Jumper jedes einzelnen Gerätes für den 120Ω Abschlußwiderstand entfernt werden (außer beim letzten Gerät im Bus) !

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.

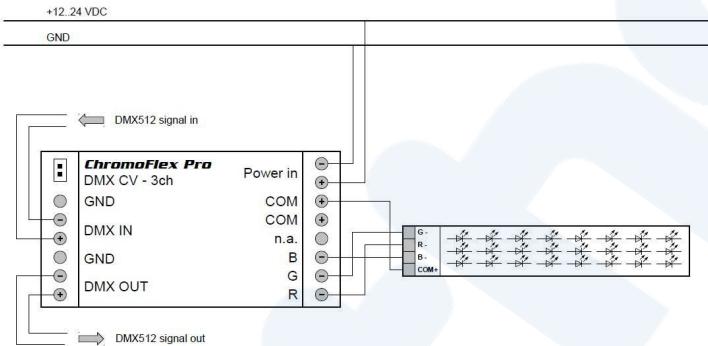
Important: *When using multiple Chromoflex Pro DMX on a bus you have to remove each jumpers of each device for the 120Ω terminating resistor of the devices (except for the last device of the bus) !*

Anschlussskizze 66000413

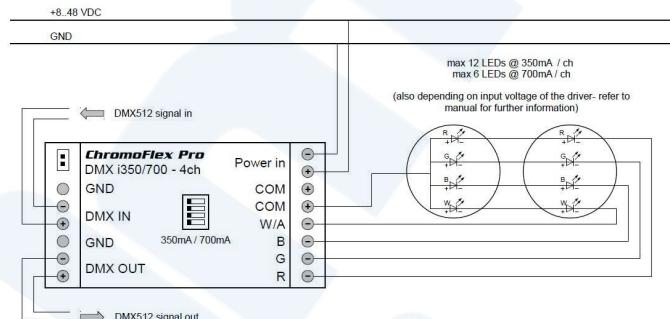
Connection drawing 66000413



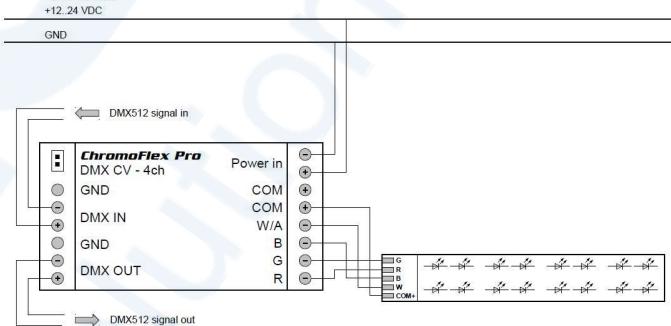
Anschlussskizze 66000423



Anschlussskizze 66000414



Anschlusskizze 66000424



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. / Subject to technical changes and errors.
Vorläufig / Preliminarily