

## Datenblatt / Data Sheet

### **CHROMOFLEX® Pro DMX V1.1** **Stripe / i350 / i700**

- Logarithmische Dimmkurve / *Logarithmic dimming curve*



## Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics			
	66000484	66000483	66000474	66000473
Artikelnummer / Item no.	66000484	66000483	66000474	66000473
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	logarithmisch / logarithmic			
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"> <li>•Per DMX512 ansteuerbar Controllable via DMX512</li> <li>•3-Kanal für RGB-Anwendungen / 4-Kanal für RGBW- und RGBA-Anwendungen 3 channel for RGB applications / 4 channel for RGBW and RGBA applications</li> <li>•Adressen sind über Taster einstellbar und werden im Display angezeigt Addressable via push-button - addresses are shown in the display</li> </ul>			



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

**Bitte bei den Art. 66000473 und 66000474 vor Inbetriebnahme den korrekten Strom an den Dip-Schaltern einstellen !**  
**Please for the articles 66000473 and 66000474 before using set the correct power using the dip switches !**

### Einstellen der Adresse / Address setting

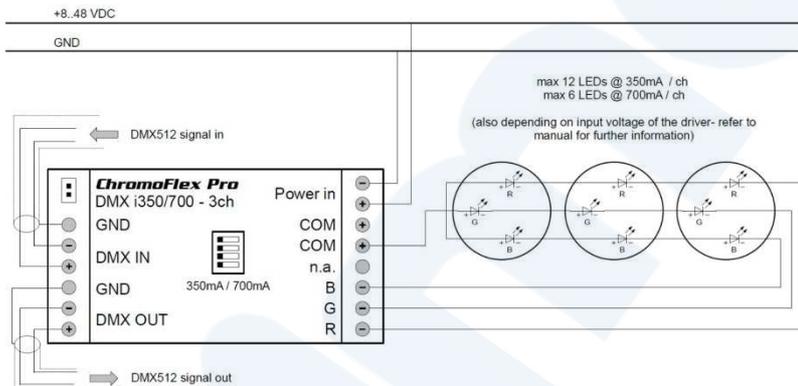
Die Adresse wird am Gerät über die Taster Ch+/Ch- eingestellt. Die Übernahme dieser Adresse erfolgt, nachdem ca. 5-10 Sek. lang keine Taste mehr gedrückt wird. Sie bleibt auch nach Ausschalten der Versorgungsspannung gespeichert.

**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) !

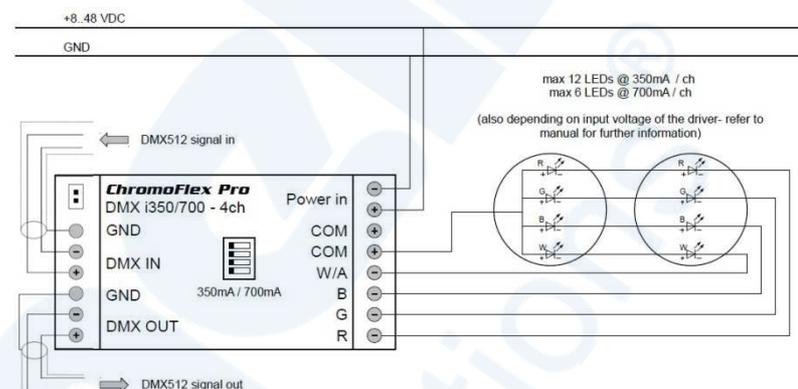
*You can set the address of the device by using the buttons Ch+/Ch-. The assumption of this address is given after 5-10 seconds no button has been pressed. It is retained even after the power is switched off.*

**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) !

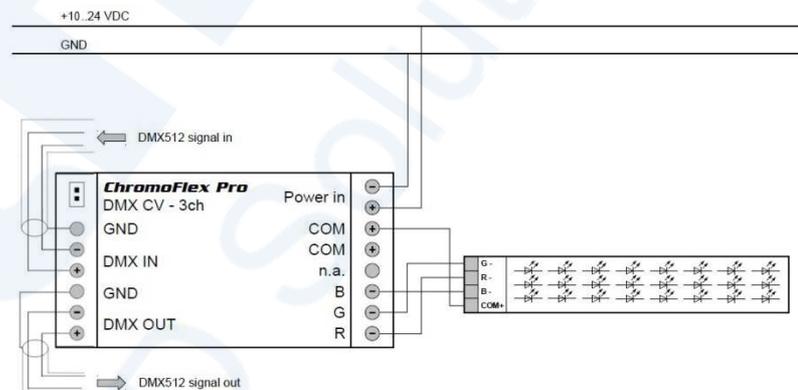
Anschlußskizze 66000473  
 Connection drawing 66000473



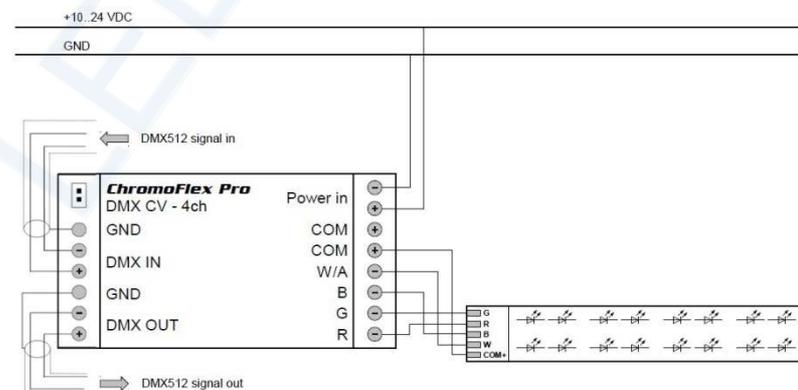
Anschlußskizze 66000474  
 Connection drawing 66000474



Anschlußskizze 66000483  
 Connection drawing 66000483



Anschlußskizze 66000484  
 Connection drawing 66000484



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