

DATENBLATT
CHROMOFLEX PRO

DMX V1.1 STRIPE I350 | I700
LOGRITHMISCHE DIMMKURVE

DATA SHEET
CHROMOFLEX PRO

DMX V1.1 STRIPE I350 | I700
LOGARITHMIC DIMMING CURVE

ARTIKELNUMMER | ITEM NO. :
66000484 | 66000483 | 66000474 | 66000473



KONTAKT | CONTACT
Josef Barthelme GmbH & Co. KG
Oedenberger Str. 149
90491 Nürnberg | Germany
T: +49 911 42 476 0
E: info@barthelme.de
www.barthelme.de

07/2016
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN
VORBEHALTEN.
SUBJECT TO TECHNICAL
CHANGES.

ARTIKELNUMMER | ITEM NO. : 66000484 | 66000483 | 66000474 | 66000473

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

BEZEICHNUNG DESCRIPTION	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 & 24 V		Power LEDs	
Betriebsspannung Operating voltage	10-24 V DC		8-48 V DC	
Ausgangsstrom Output current	16A (4 x 4 A)	15A (3 x 5 A)	350 700 mA	
Max. Leistung Max. power	384 W	360 W	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 L x B x H Dimension L x W x H	180 x 52 x 22 mm			
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 UF = 3,8V | At LED forward voltage UF = 3.8V



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.

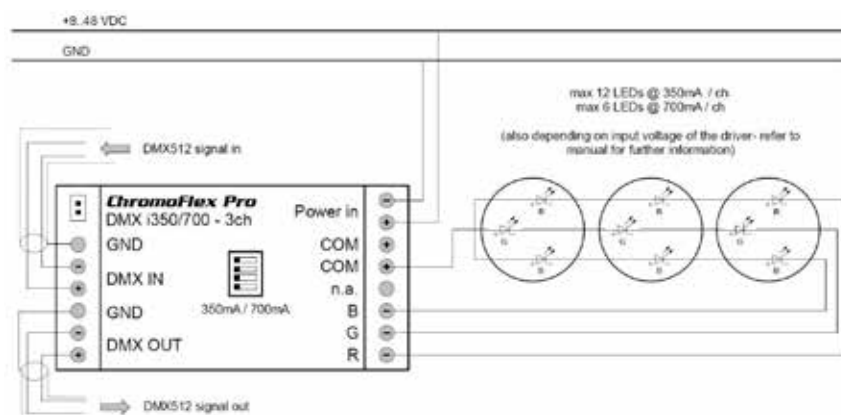
WICHTIG: Bei Verwendung mehrerer Chromoflex Pro DMX an einem Bus muß jeweils der Jumper jedes einzelnen Gerätes für den 120Ω Abschlußwiderstand entfernt werden (außer beim letzten Gerät im Bus)!

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.

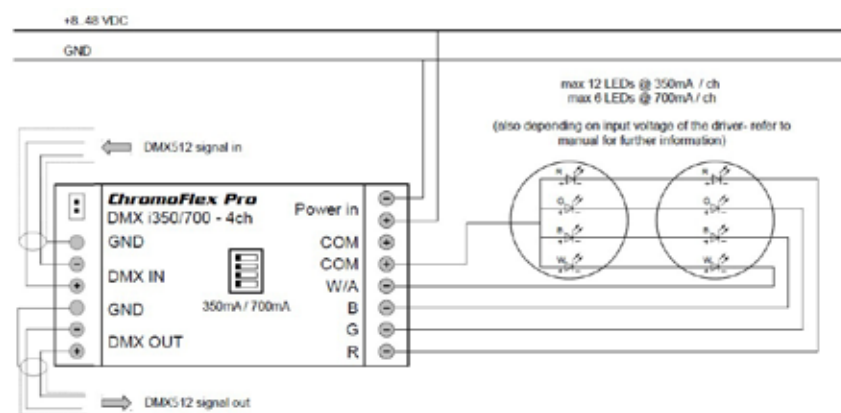
IMPORTANT: When using multiple Chromoflex Pro DMX on a bus you have to remove each jumpers of each device for the 120Ω terminating resistor of the devices (except for the last device of the bus)!

Bitte bei den Art. 66000473 und 66000474 vor Inbetriebnahme den korrekten Strom an den Dip-Schaltern einstellen! |

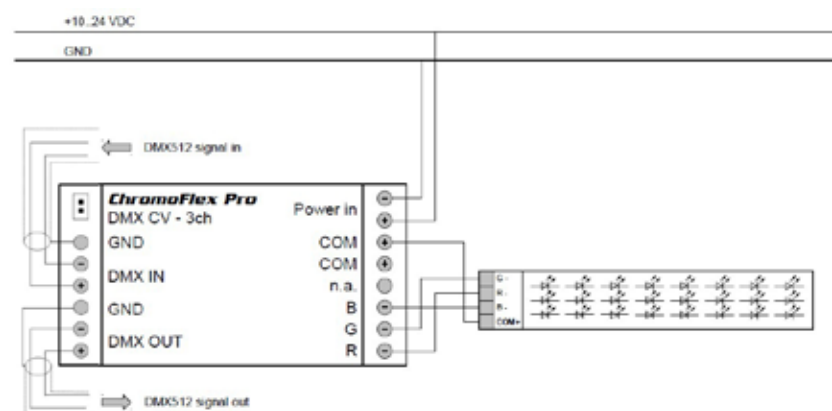
Please for the articles 66000473 and 66000714 before using set the correct power using the dip switches!



ANSCHLUSSSKIZZE |
CONNECTION DRAWING
66000474



ANSCHLUSSSKIZZE |
CONNECTION DRAWING
66000483



ANSCHLUSSSKIZZE |
CONNECTION DRAWING
66000484

