

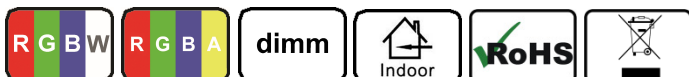
## Datenblatt / Data Sheet

**CHROMOFLEX® Pro stripe / i350 / i700**  
**CHROMOFLEX® Pro stripe / i350 / i700**



### 1. CHROMOFLEX® Pro

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics							
Artikelnummer / Item no.	66000044	66000043	66000042	66000041	66000034	66000033	66000032	66000031
Anzahl Kanäle / Number of channels	4	3	2	1	4	3	2	1
Ausgang / Output	Konstantspannung / Constant voltage				Konstantstrom / Constant current			
Einsatzbereich / Field of application	LED Streifen / LED stripes				Power-LEDs			
Betriebsspannung / Operating voltage	8-26 V DC				8-48 V DC			
Ausgangsstrom / Output current	16 A (4 x 4 A)	15 A (3 x 5 A)	10 A (2 x 5 A)	8 A (1 x 8 A)	350/700 mA			
Max. Leistung / Max. power	384 W	360 W	240 W	192 W	12 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 350 mA 6 LEDs pro Kanal* bei / per channel* at 700 mA			
Max. Temp. tc / Max. temp. tc	60°C							
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)							
Funkfrequenz / Radio frequency	868.3 MHz							
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	180 x 52 x 22 mm							
Beschreibung / Description	Bei 4 Kanälen sowohl monochrom (Dimmer), als auch als RGBW (warmweiß/kaltweiß) nutzbar <i>Either 4 channels to be used monochrome (dimmer) or as RGBW (warmwhite/cold white)</i> Sämtliche Funktionen per Wireless-Update austauschbar <i>All functions can be exchanged per wireless-update</i> 11 Farbszenarien - davon 3 individuell editierbar <i>11 colour scenes - 3 can be edited individually</i> Per Funk ansteuer- und vernetzbar / Reichweite max. 300 m (50 m im Gebäude)** <i>Controllable by radio and easy to network / range max. 300 m (50 m in buildings)**</i> Geringer Leistungsverlust <i>Low power dissipation</i>							



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

\*\*abhängig von räumlichen Gegebenheiten / dependent on local conditions

## 2. Funk Fernbedienungen / Radio remote controls

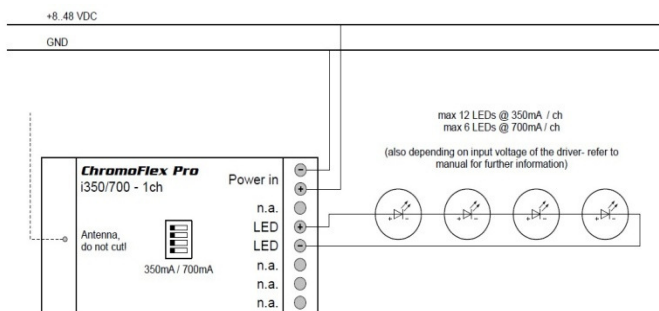
Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
Artikelnummer / Item no.	66000035	66000037	66000038
Anzahl Kanäle / Number of channels	3/4	2	1
Geeignet für Artikel / Suitable for item	66000033 / 66000034 66000043 / 66000044	66000032 66000042	66000031 66000041
Batterien / Batteries	2 x 1.5 V Mignon-Zellen/mignon cell (AA/LR6)		
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)		
Funkfrequenz / Radio frequency	868.3 MHz		
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	104 x 67 x 28 mm		
Eigenschaften / Features	berührungsempfindliche Taster + Schieberegler / touch-sensitive buttons + slider		

## 3. USB Dongle

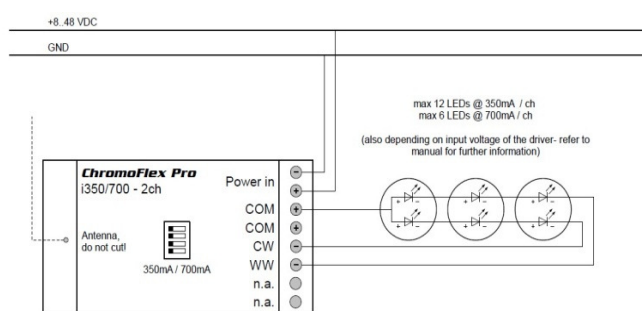
Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics
Artikelnummer / Item no.	66000036
Betriebsspannung / Operating voltage	5 V DC (über USB-Anschluss / via USB port)
Umgebungstemp. / Ambient temp. ta	0-50°C (empfohlen/recommended ≤ 30°C)
Funkfrequenz / Radio Frequency	868.3 MHz
USB-Stecker / USB plug	Typ A
Abmessung LxBxH / Dimension LxWxH	85 x 21 x 13 mm (ohne Antenne / without antenna)
Beschreibung / Description	Zur Steuerung des CHROMOFLEX® Pro über PC oder Notebook <i>To control CHROMOFLEX® Pro with PC or Notebook</i>

## Anschlusskizzen / Connection drawings

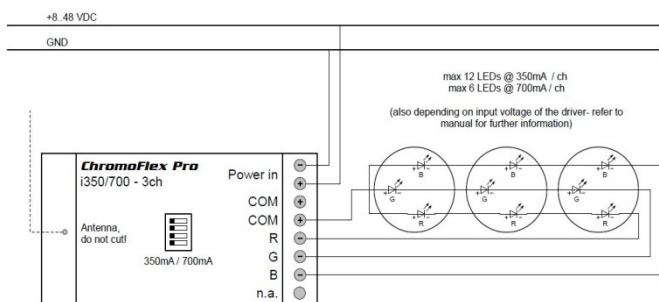
### 66000031



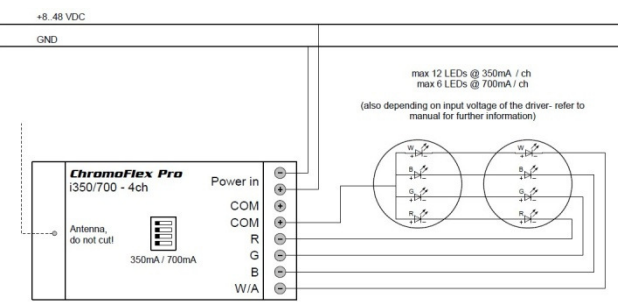
### 66000032



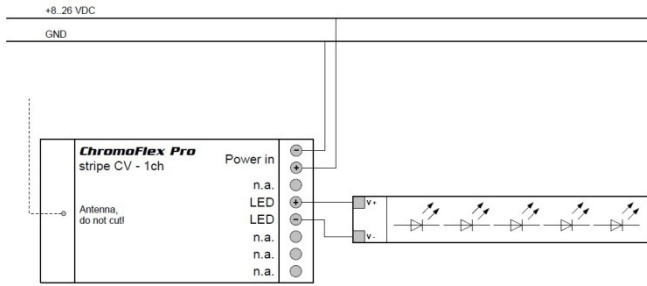
### 66000033



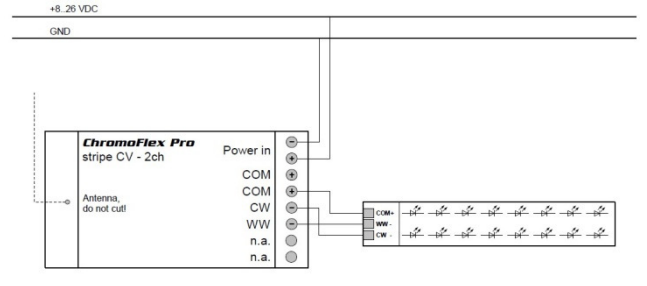
### 66000034



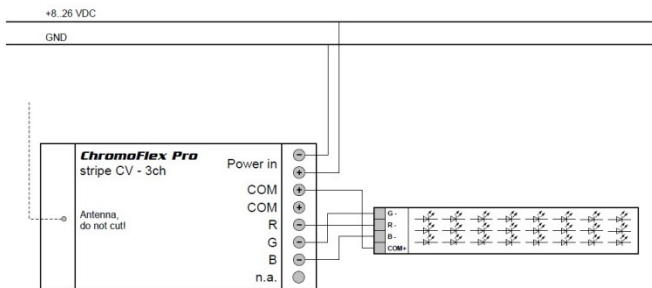
**66000041**



**66000042**



**66000043**



**66000044**

