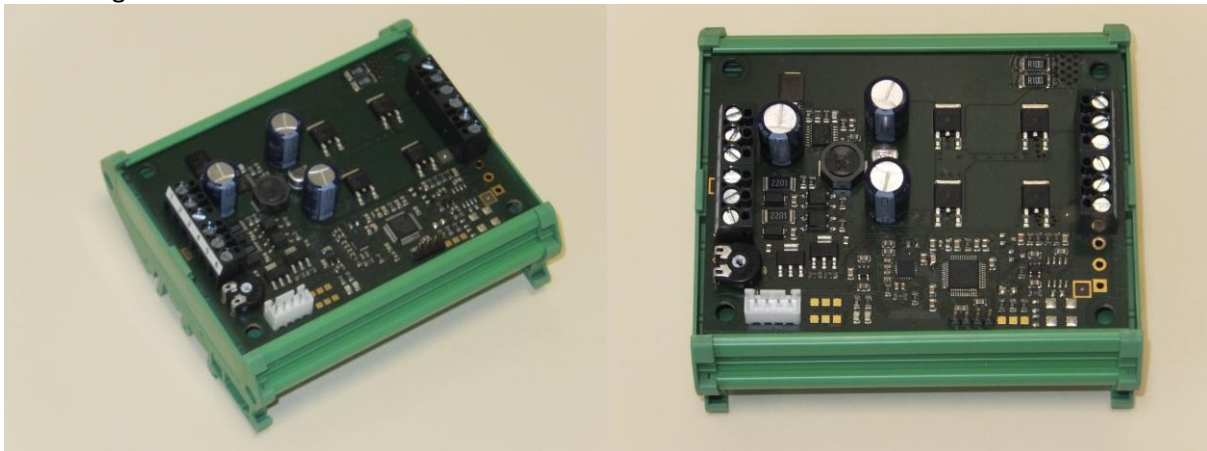


Technisches Datenblatt**Motorcontroller für 24V-DC-Motoren****RE-G001 – D011**Technische Daten (kurz):

Betriebsspannung:	Ub = 10-28VDC
Eingänge:	2x Eingang 10-28V, unabhängig von der Betriebsspannung 2x Impulseingang für Hallgeber o.ä.
Ausgänge:	1x Motor bis 15A, kurzschlussfest 2x Statusausgang (10-28V, je nach Betriebsspannung)
Anschlussart:	Klemmen
Gehäuse:	Tragprofil für Hutschiene oder Grundplatte
Maße:	22,5 mm x 100 mm x 115 mm (BxHxT)
<u>Funktionen:</u>	Eingänge 10-28V für Totmannschaltung oder Tastbetrieb Positionieren Anfahrrampe (Softstart) Abschaltung durch Überstrom, auf Block fahren Intelligente Abschaltung bei Hindernissen
Strombegrenzung:	über Trimpoti einstellbar
Optional:	CAN-Bus Parametrierung per Software über serielle Schnittstelle Synchronfahrt mit 2 Antrieben / 2 Controllern (davon 1 als Master, 1 als Slave) Synchronfahrt mit bis zu 8 Antrieben (1 extra Master, bis zu 8 gleiche Controller als Slaves)

Abbildungen:



Klemmenbelegung:

Klemme Nr.	Name	Beschreibung
1	V+	Betriebsspannung plus
2	VGND	Betriebsspannung minus (Bezugsmasse)
3	DIN1	digitaler Eingang 1: Totmannschaltung Taster „AUF“
4	DIN2	digitaler Eingang 2: Totmannschaltung Taster „ZU“
5	DOUT1	digitaler Ausgang
6	DOUT2	digitaler Ausgang
7	INI+	Impulsgeber (Hallsensor) Versorgung plus
8	INIA	Impulseingang A
9	INIB	Impulseingang B
10	GND	Impulsgeber (Hallsensor) Versorgung Masse
11	MOTA	Motoranschluss A (plus)
12	MOTB	Motoranschluss B (minus)

Klemmenbelegung CAN-Bus-Erweiterung:

Klemme Nr.	Name	Beschreibung
21	CANH	
22	CANL	
23	GND	

Bezugsmasse (GND) für alle digitalen Ein- und Ausgänge ist Klemme 2!