

Commonplace Robotics GmbH

Gewerbepark 9-11  
Bissendorf

Telefon : +495402 9689290  
Fax : +495402 9689299  
E-mail : support@cpr-robots.com  
Internet: cpr-robots.com



Kunde: igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
Köln  
+49 2203 9649 8255  
  
www.igus.de



Projektbeschreibung: igus Robot Control  
Kunden-Auftragsnummer:  
Zeichnungsnummer: 1.0  
Kommission:  
Projektname: iRC-igusRobotControl24V  
Typ: Robotersteuerung  
Standort:  
Projektverantwortlicher: Christian Meyer  
Teilebesonderheit:

Weitergabe, Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich genehmigt!

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragungen vorbehalten.

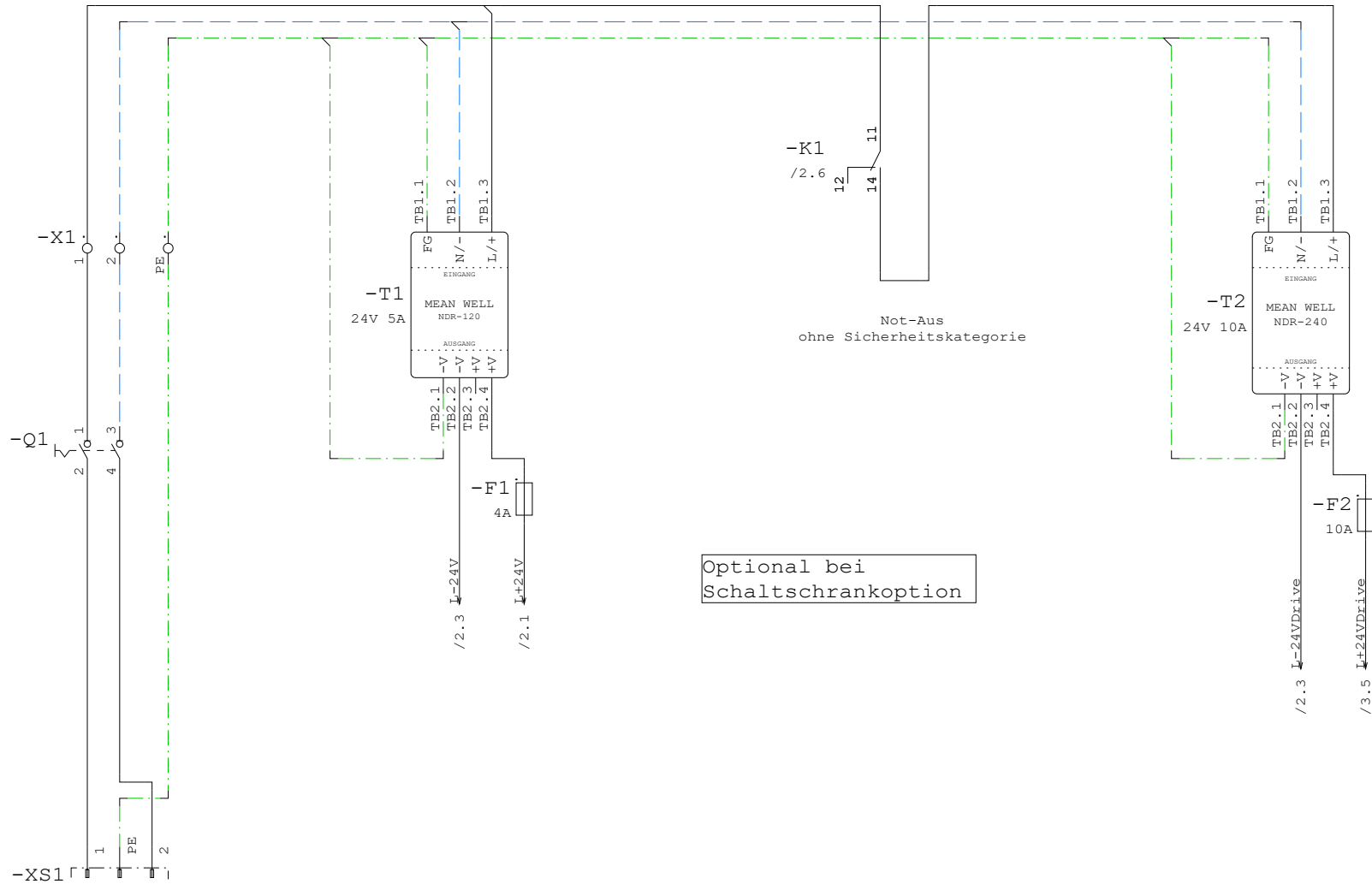
Erstellt am: 24.06.21 durch: J. Reitzer  
Bearbeitet am:

Anzahl der Seiten 7

# ADER FARBE - INNERHALB VON GEHÄUSE

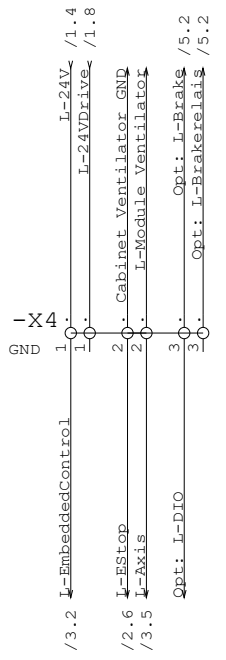
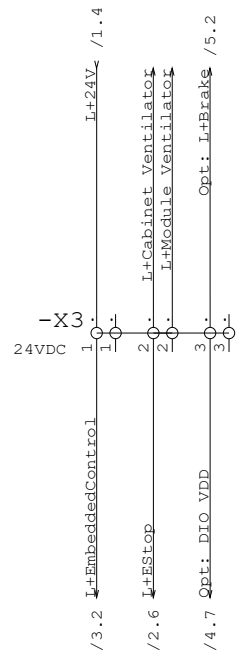
L1, L2, L3	= SCHWARZ	RAL 9005
PE	= GRÜN / GELB	RAL 6018/1021
NEUTRALLEITER	= HELLBLAU	RAL 5015
STEUERSPANNUNG 230VAC	= ROT	RAL 3000
STEUERSPANNUNG 0VAC	= ROT / WEISS	RAL 3000 / 1013
STEUERSPANNUNG 24VDC+	= DUNKELBLAU	RAL 5010
STEUERSPANNUNG GND	= DUNKELBLAU /WEISS	RAL 5010 / 1013
ANDERE SPANNUNGEN (5V, 48V)	= VIOLETT	RAL 4000
MESSLEITUNG	= WEISS	RAL 1013
FREMDSPANNUNG	= ORANGE	RAL 2003

		Datum	24.06.21	igus GmbH			Aderkennzeichnungen	Projekt-Nummer		Anlage	=
		Bearb.	J. Reitzer	Spicher Str. 1a				Ort	+		
		Gepr.	P. Lachmann	Köln				Zeichnungsnummer		Blatt 1	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.	1.0		von 1	

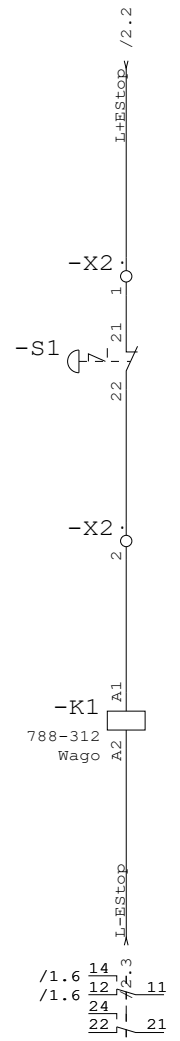


Optional bei  
Schaltschrankoption

		Datum	24.06.21	igus GmbH			Einspeisung		Projekt-Nummer		Anlage	=RC
		Bearb.	J. Reitzer	Spicher Str. 1a							Ort	+A1
		Gepr.	P. Lachmann	Köln							Zeichnungsnummer	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.			1.0		von 5



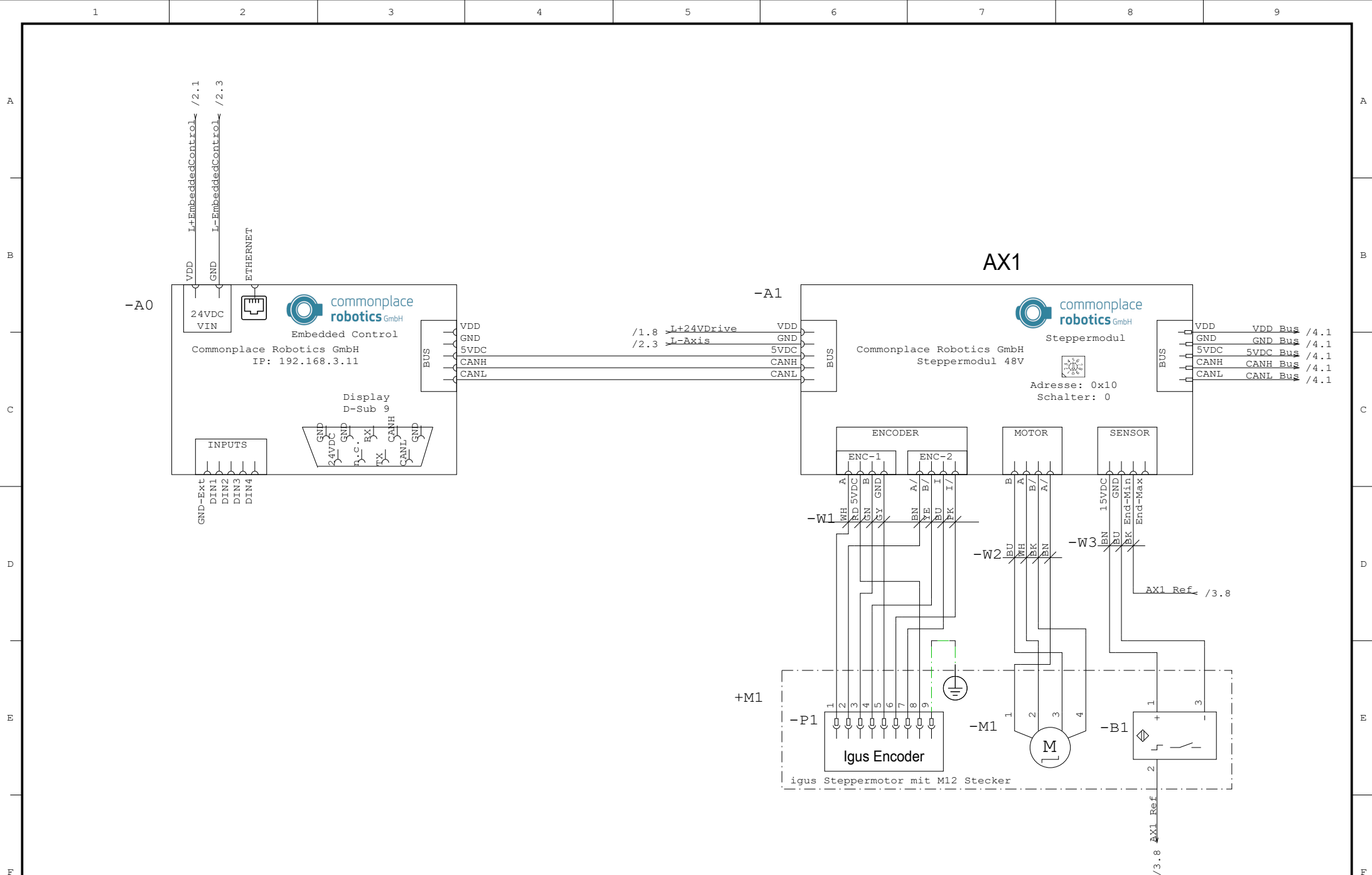
Optional verdrahtet bei Bestellung der Schaltschrankoption



Not-Aus ohne Sicherheitskategorie

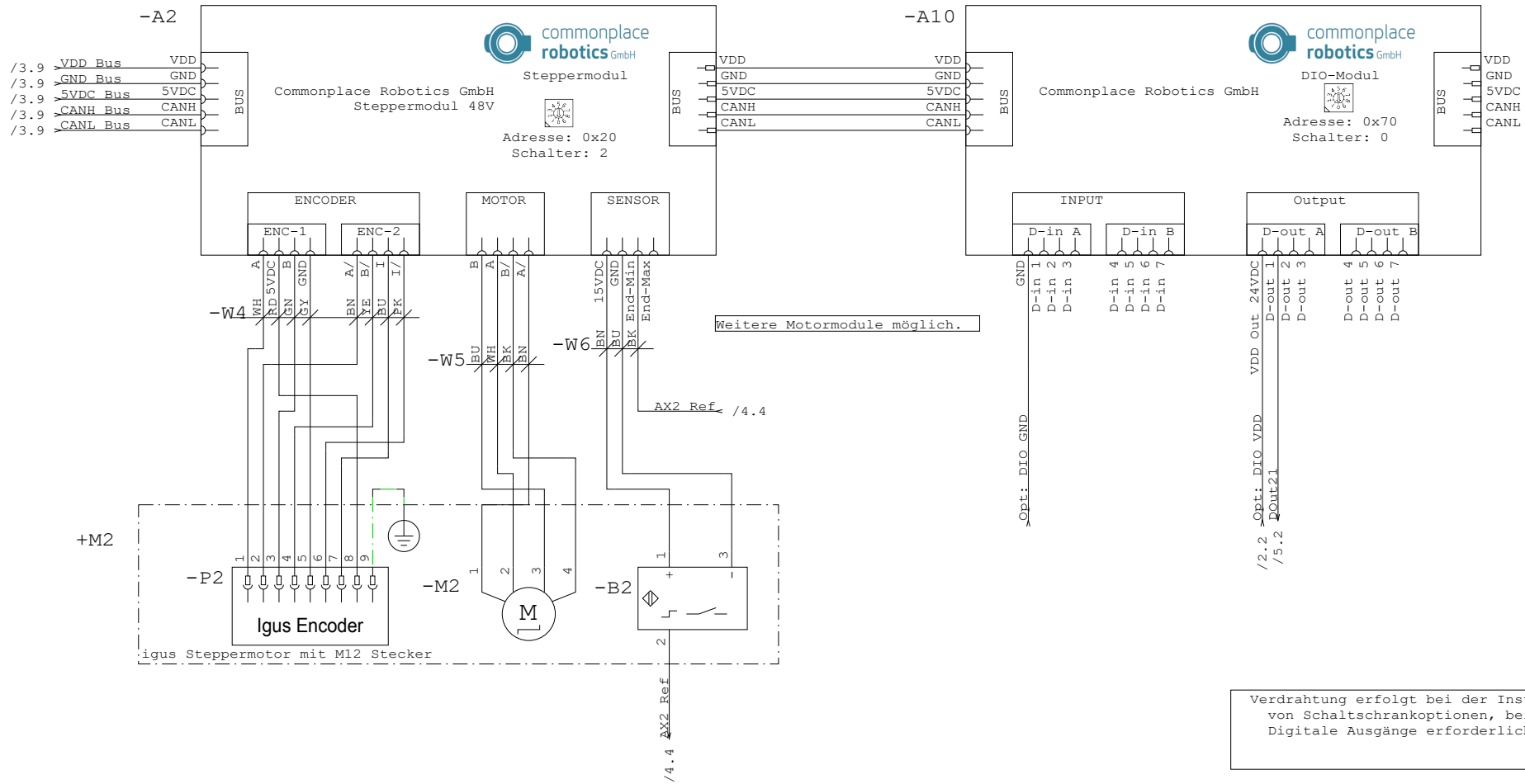
Datum		24.06.21	igus GmbH		VDC Verteilung	Projekt-Nummer		Anlage	=RC	
Bearb.		J. Reitzer	Spicher Str. 1a			Ort		+A1		
Gepr.		P. Lachmann	Köln			Zeichnungsnummer		1.0	Blatt 2	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.	von 5		





Datum		24.06.21		igus GmbH		commonplace robotics GmbH		Embedded Control und Motormodul		Projekt-Nummer		Anlage =RC	
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a								Ort +A1	
Gepr.		P. Lachmann		Köln								Zeichnungsnummer	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		DIN 81346		Blatt 3	
						Ers. f.		Ers. d.				von 5	

# AX 2

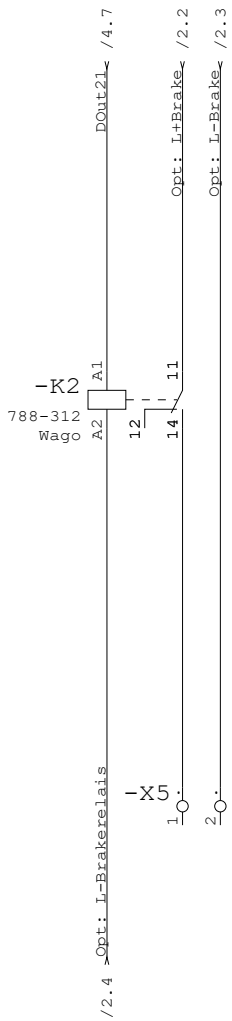


Verdrahtung erfolgt bei der Installation von Schaltschrankoptionen, bei denen digitale Ausgänge erforderlich sind.

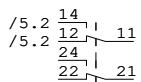
Datum		24.06.21		igus GmbH		Motor- und DIO-Modul		Projekt-Nummer		Anlage		=RC	
Bearb.		J. Reitzer		Spicher Str. 1a		commonplace robotics GmbH				Ort		+A1	
Gepr.		P. Lachmann		Köln						Zeichnungsnummer		Blatt 4	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Norm		DIN 81346		von 5	
						Ers. f.		Ers. d.		1.0			

A  
B  
C  
D  
E  
F

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Opt: Bremsrelais



		Datum	24.06.21	igus GmbH			Opt: Bremsrelais		Projekt-Nummer		Anlage	=RC	
		Bearb.	J. Reitzer	Spicher Str. 1a							Ort	+A1	
		Gepr.	P. Lachmann	Köln						Zeichnungsnummer		Blatt	5
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	DIN 81346	Ers. f.	Ers. d.			1.0		von	5

1 2 3 4 5 6 7 8 9