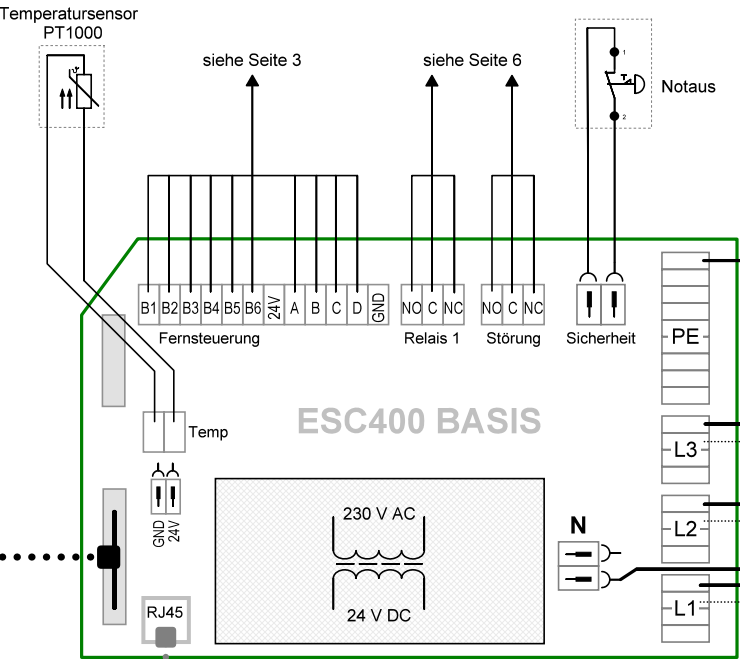
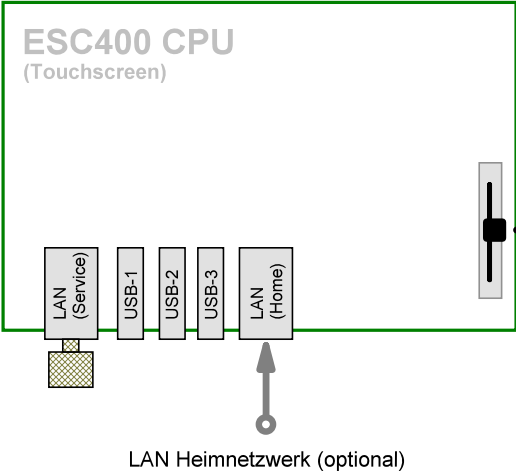




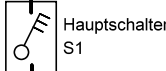
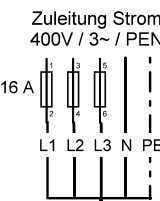
**ACHTUNG !**  
In die Zuleitung der Steuerung muss ein Hauptschalter eingebaut sein.  
Der Hauptschalter sollte sich direkt neben der Steuerung befinden.

Signalgeber, Endschalter und Drucktaster sind optionales Zubehör  
und nicht im normalen Lieferumfang enthalten.

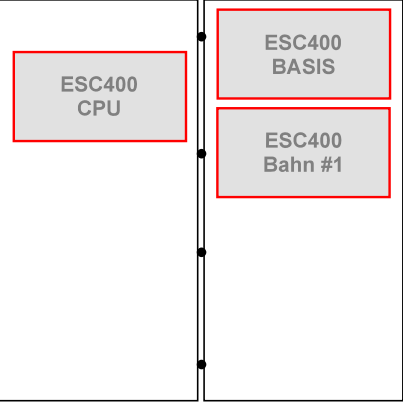
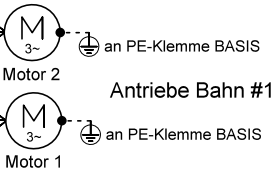
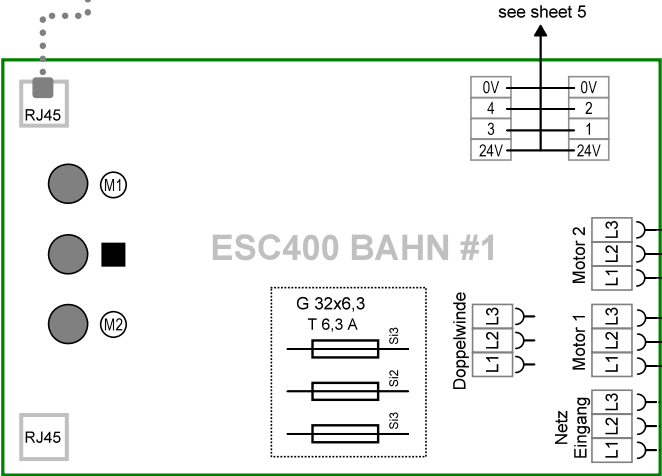
Anschluss Doppelwinde/Antriebsstation Kette siehe Blatt 8.



**ESC400  
(bis zu 3 Bahnen)**



Bei Hauptschalter EIN stehen die Anschlussklemmen Motor 1+2 auch im Ruhezustand unter Spannung!!!

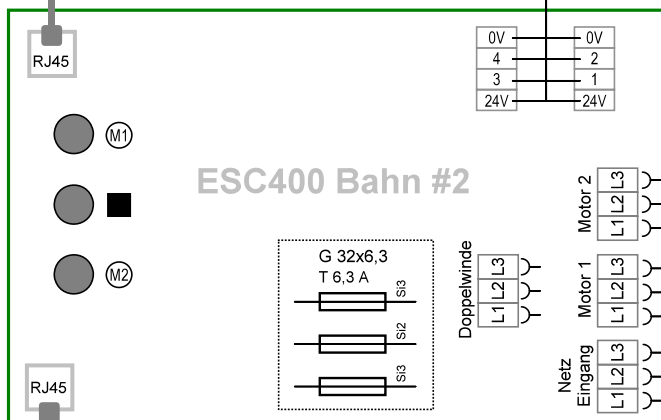


..... Vorverdrahtet in der Steuerung

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 19.02.2025	LHE	Anschlussplan ESC400 Anschluss Grundgerät	7
		gepr.:			Blatt-Nr.:
				Zeichnungs-Nr.:	1
				ESC400_elec-plan-v05_DE.sp17	

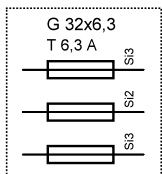
**Prinzing**  
Peter Prinzing GmbH  
Siechenlach 2  
89173 Lonsee-Urspring  
Tel.: 0 73 36 / 96 10-0

zu ESC400 Bahn #1



siehe Seite 5

ESC400 Bahn #2



Doppelwinde

Motor 2  
L1 L2 L3  
Motor 1  
L1 L2 L3  
Netz Eingang  
L1 L2 L3



Motor 2

an PE-Klemme BASIS



Motor 1

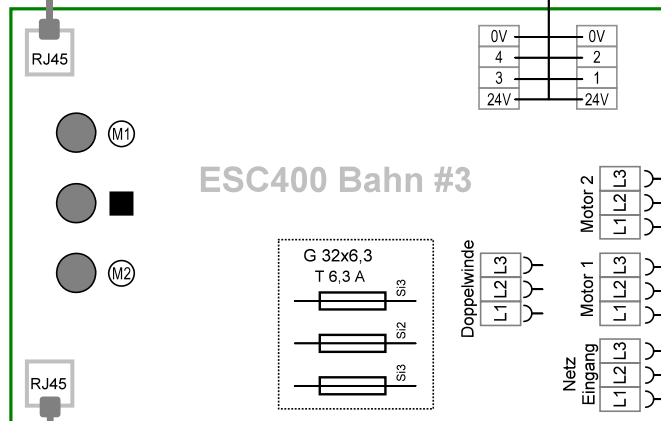
an PE-Klemme BASIS

Antriebe Bahn #2

ESC400 BASIS - L3  
ESC400 BASIS - L2  
ESC400 BASIS - L1

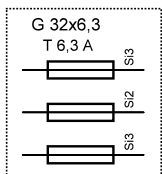


Bei Hauptschalter EIN stehen die Anschlussklemmen Motor 1+2 auch im Ruhezustand unter Spannung!!!



siehe Seite 5

ESC400 Bahn #3



Doppelwinde

Motor 2  
L1 L2 L3  
Motor 1  
L1 L2 L3  
Netz Eingang  
L1 L2 L3



Motor 2

an PE-Klemme BASIS



Motor 1

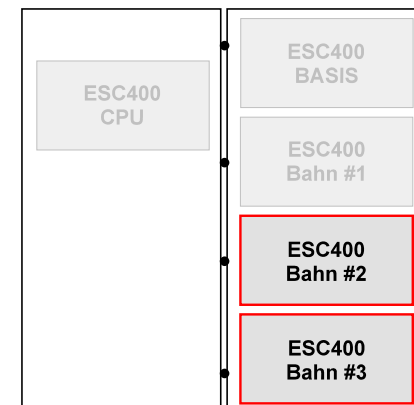
an PE-Klemme BASIS

Antriebe Bahn #3

ESC400 BASIS - L3  
ESC400 BASIS - L2  
ESC400 BASIS - L1

zu/von Bahn #4

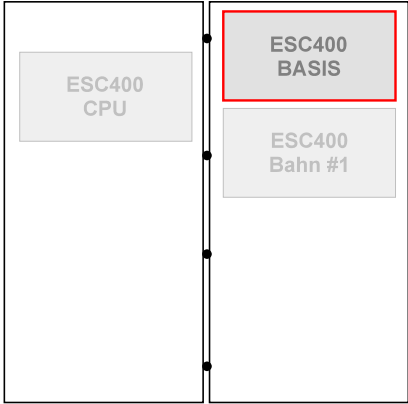
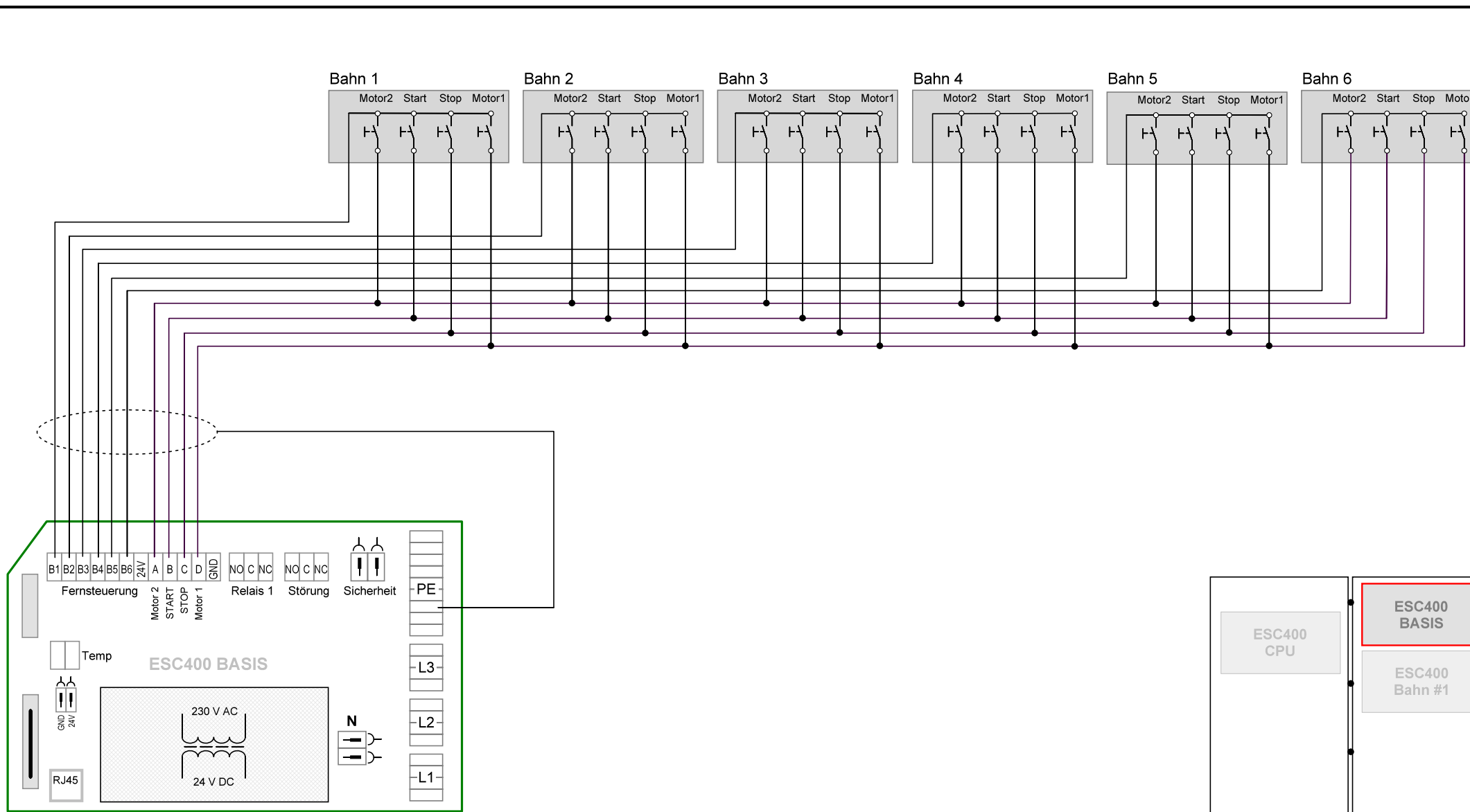
..... Vorverdrahtet in der Steuerung



Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	19.02.2025	LHE	Anschlussplan ESC400 Anschluss Bahn 2 + 3	7
		gepr.:				Blatt-Nr.:
					Zeichnungs-Nr.: ESC400_elec-plan-v05_DE.spl7	2

**Prinzing**  
MASCHINENBAU

Peter Prinzing GmbH  
Siechenlach 2  
89173 Lonsee-Urspring  
Tel.: 0 73 36 / 96 10-0

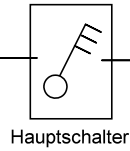
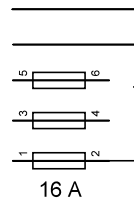


**ACHTUNG**  
Steuerspannung 24 V DC. Keine Fremdspeisung anlegen!  
Taster für verschiedene Bahnen NICHT gleichzeitig drücken!

Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	19.02.2025	LHE		Anschlussplan ESC400
		gepr.:			Anschluss ext. Drucktaster	
		<div><div><div>Prinzing</div><div>MASCHINENBAU</div></div><div>Peter Prinzing GmbH Siechenlach 2 89173 Lonsee-Urspring Tel.: 0 73 36 / 96 10-0</div></div>			Zeichnungs-Nr.:	3
					ESC400_elec-plan-v05_DE.spl7	

# ESC400 + EXP400 (max 6 Bahnen)

Zuleitung Strom  
400V / 3~ / PEN



Verteiler  
Dose

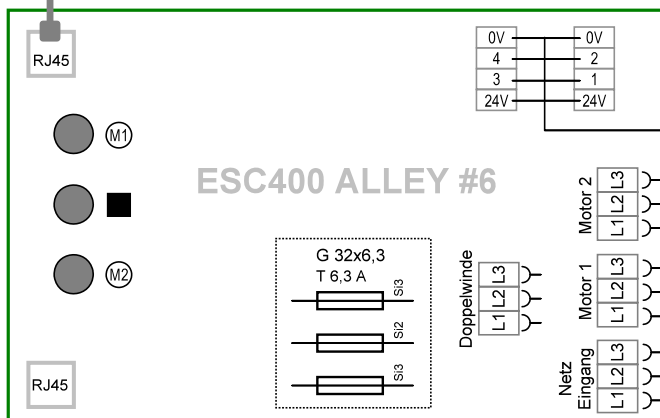
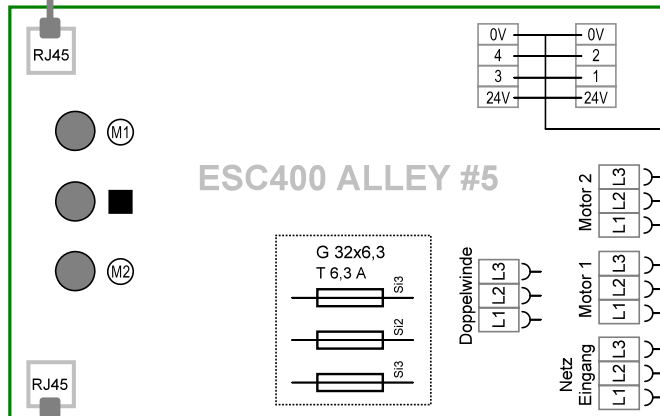
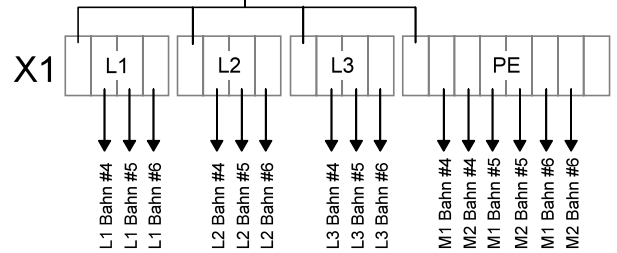
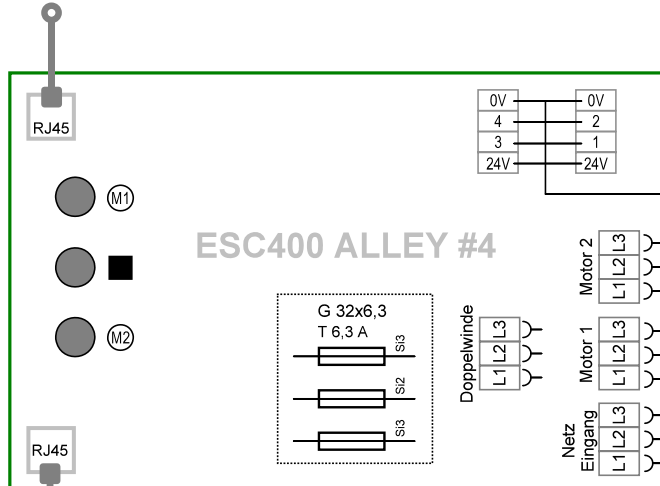
ESC400  
Grundgerät

## EXP400



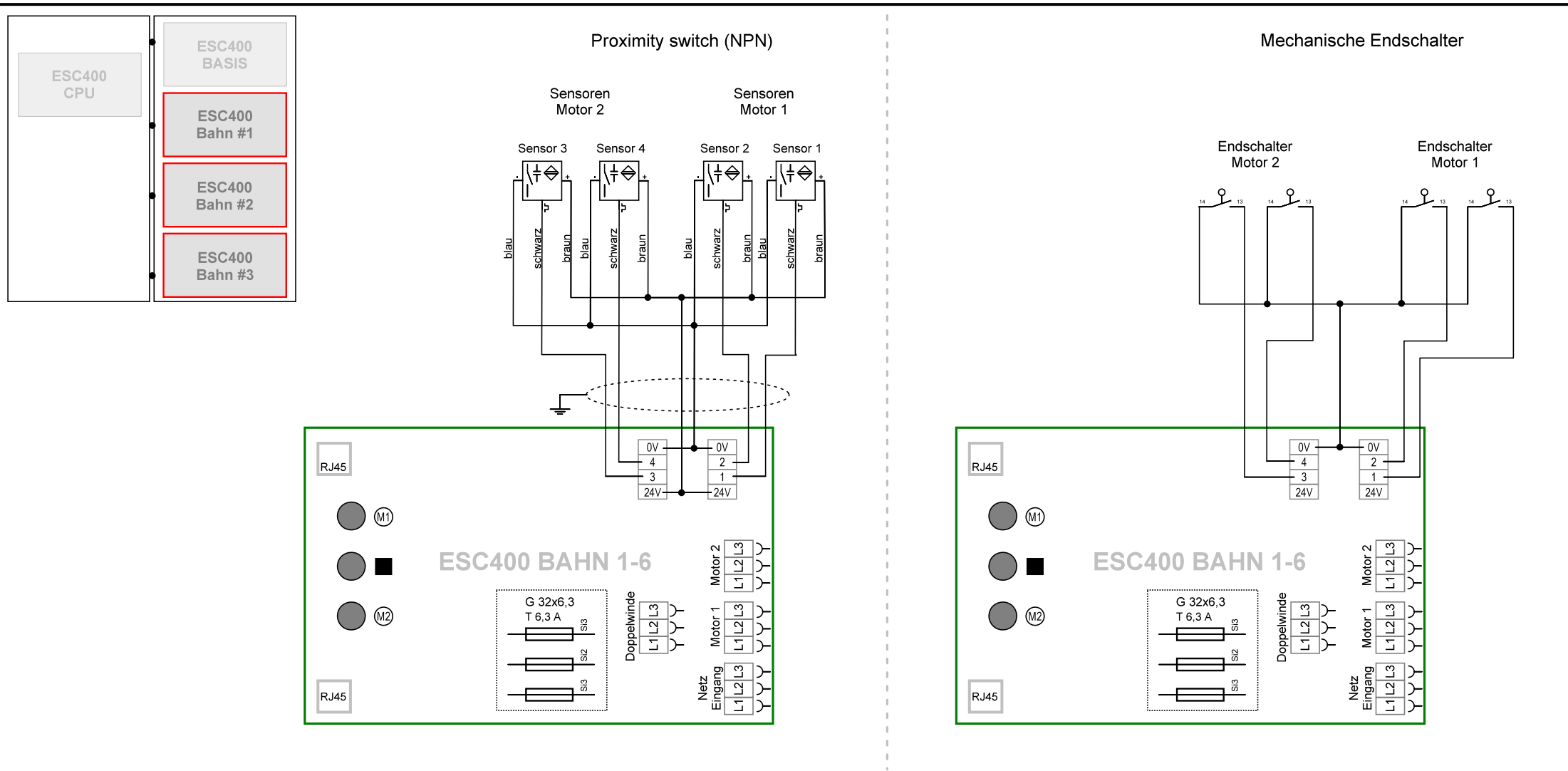
Bei Hauptschalter EIN stehen die  
Anschlussklemmen Motor 1+2 auch im  
Ruhezustand unter Spannung!!!

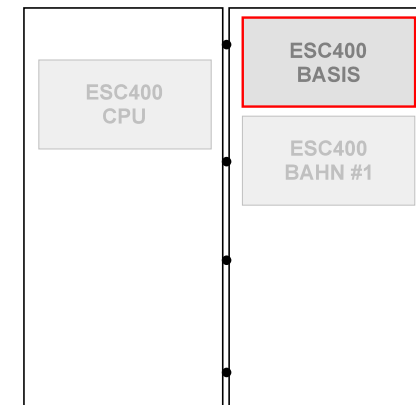
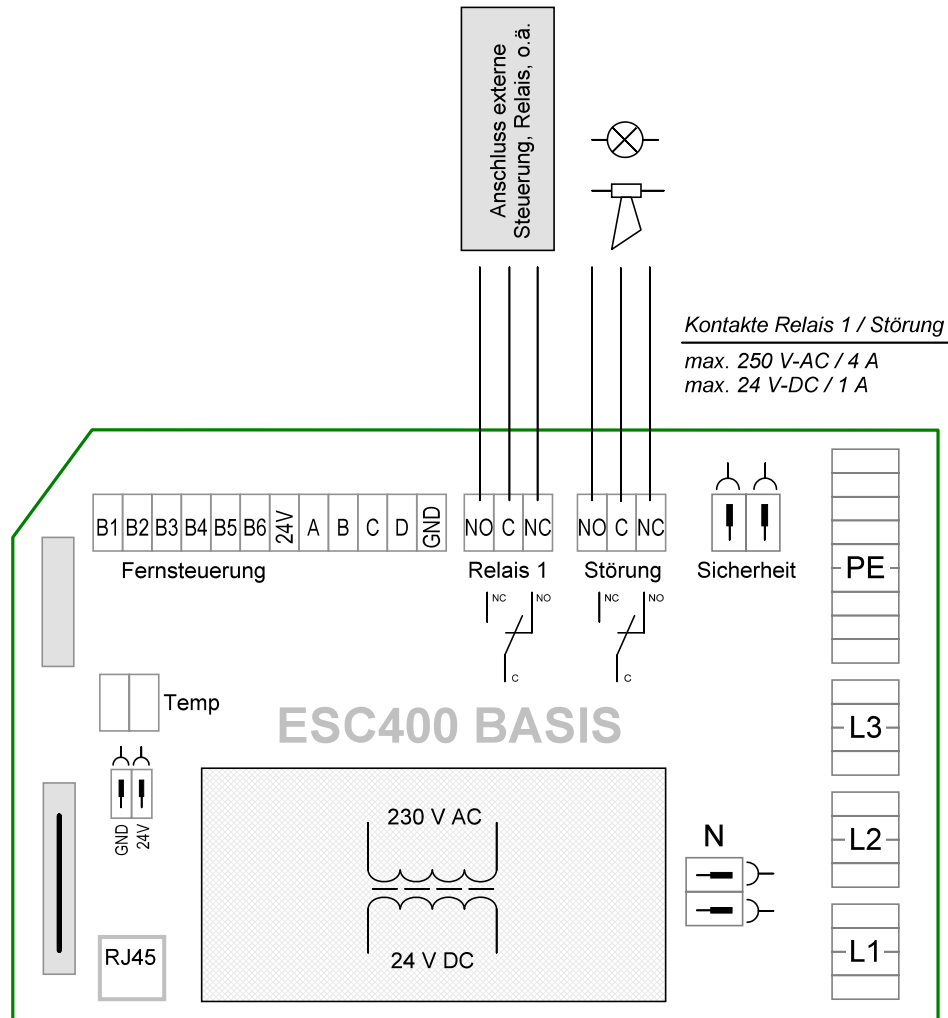
ESC400  
RJ 45 Bahn #3



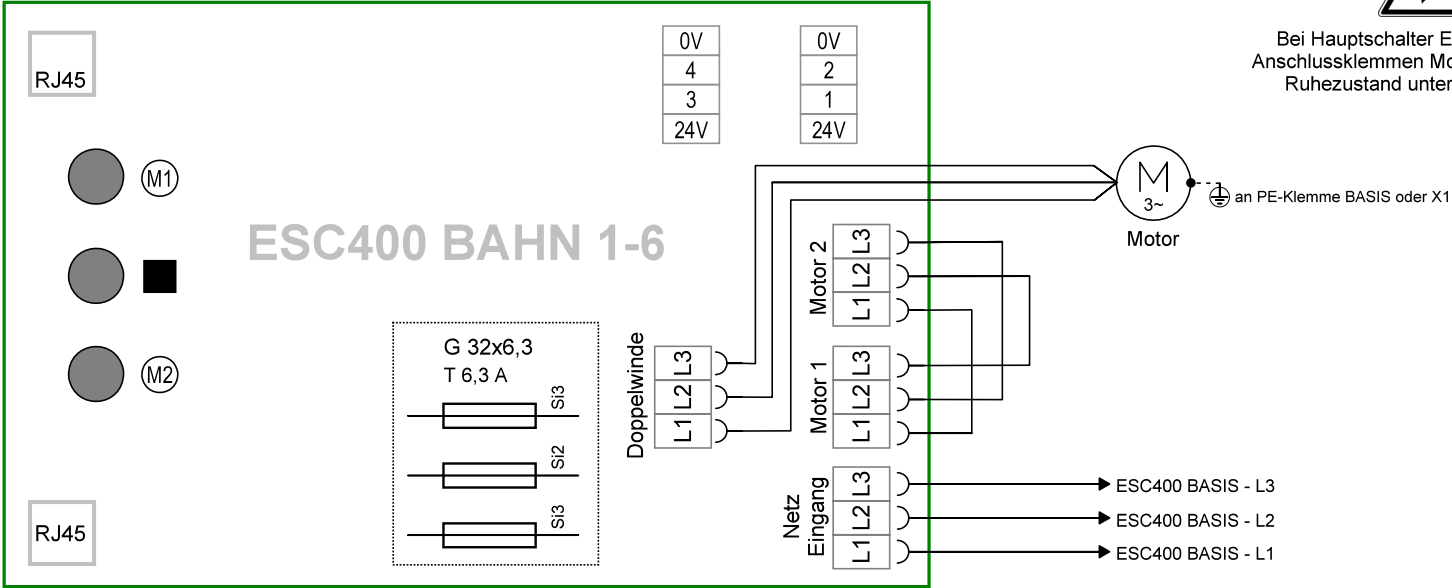
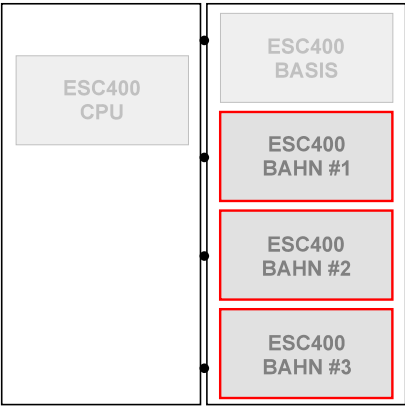
Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 19.02.2025	LHE	<b>Anschlussplan ESC400</b> Anschluss EXP400 mit Bahn 4 bis 6	7
		gepr.:			Blatt-Nr.:
		<b>Prinzing</b> MASCHINENBAU		Zeichnungs-Nr.: ESC400_elec-plan-v05_DE.spl7	4

Peter Prinzing GmbH  
Siechenlach 2  
89173 Lonsee-Urspring  
Tel.: 0 73 36 / 96 10-0





Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.:	19.02.2025	LHE		7
		gepr.:			Anschlussplan ESC400 Anschluss Signalgeber	Blatt-Nr.:
						6
<b>Prinzing</b> Peter Prinzing GmbH Siechenlach 2 89173 Lonsee-Urspring Tel.: 0 73 36 / 96 10-0 MASCHINENBAU					Zeichnungs-Nr.: ESC400_elec-plan-v05_DE.spl7	



**HINWEIS**  
Bei Anschluss von nur einem Motor/Bahn (Doppelwinde, Kettenantrieb) wird der Motor an der Klemme "Doppelwinde" angeschlossen. Zum Motoranschluss ist eine zusätzliche 3-polige Steckschraubklemme erforderlich.  
Die Anschlussklemmen Motor 1/Motor 2 müssen entsprechend der Abbildung gebrückt werden.

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blattzahl:
Datum	Name	gez.: 19.02.2025	LHE	Anschlussplan ESC400 Anschluss Doppelantriebswinde	7
		gepr.:			Blatt-Nr.:
		<b>Prinzing</b> Peter Prinzing GmbH Siechenlach 2 89173 Lonsee-Urspring Tel.: 0 73 36 / 96 10-0		Zeichnungs-Nr.:	7
				ESC400_elec-plan-v05_DE.sp17	