0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

DOS-BASE - Steuerung

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

Firma:

PENTA-TEC

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 J5 AUX-In
003 J5 AUX-In
004 AX1 - AX2
005 AX3 - AX4
006 AX5 - AX6
007 J11 Spindle - J10 Probe - J8 Safety
008 J9 Analog - J13 Pendant

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	13.01.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

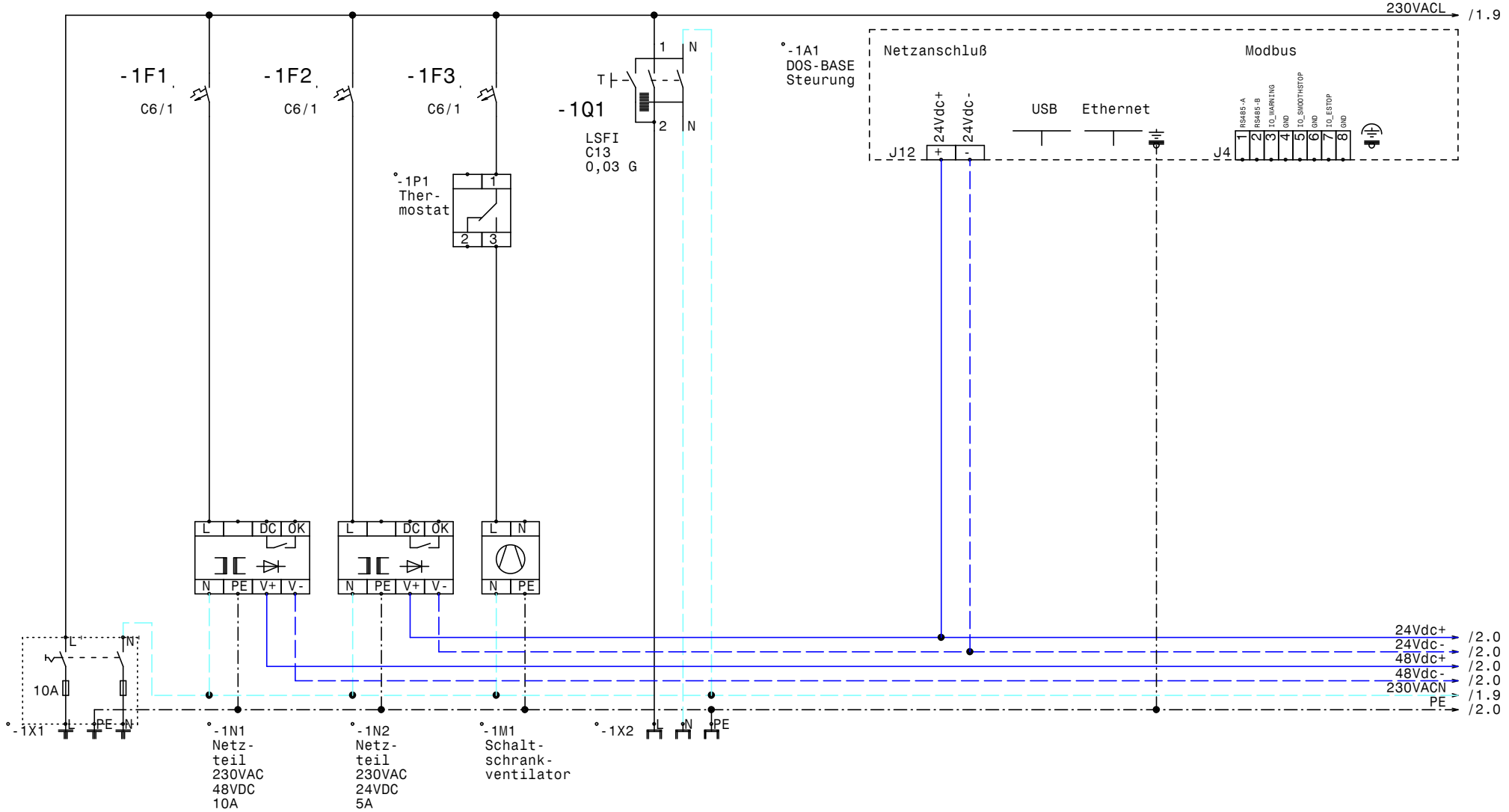
DOS-BASE - Steuerung

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 005/16

Blatt 0

von 8 Bl.



In = ca.: 8A
VS min = 13A
VS max = 16A

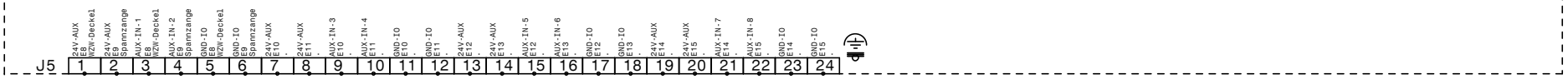
Steckdose
230VAC für
Programmiergerät
oder Verbraucher
kleiner 6A

				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			005/16
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

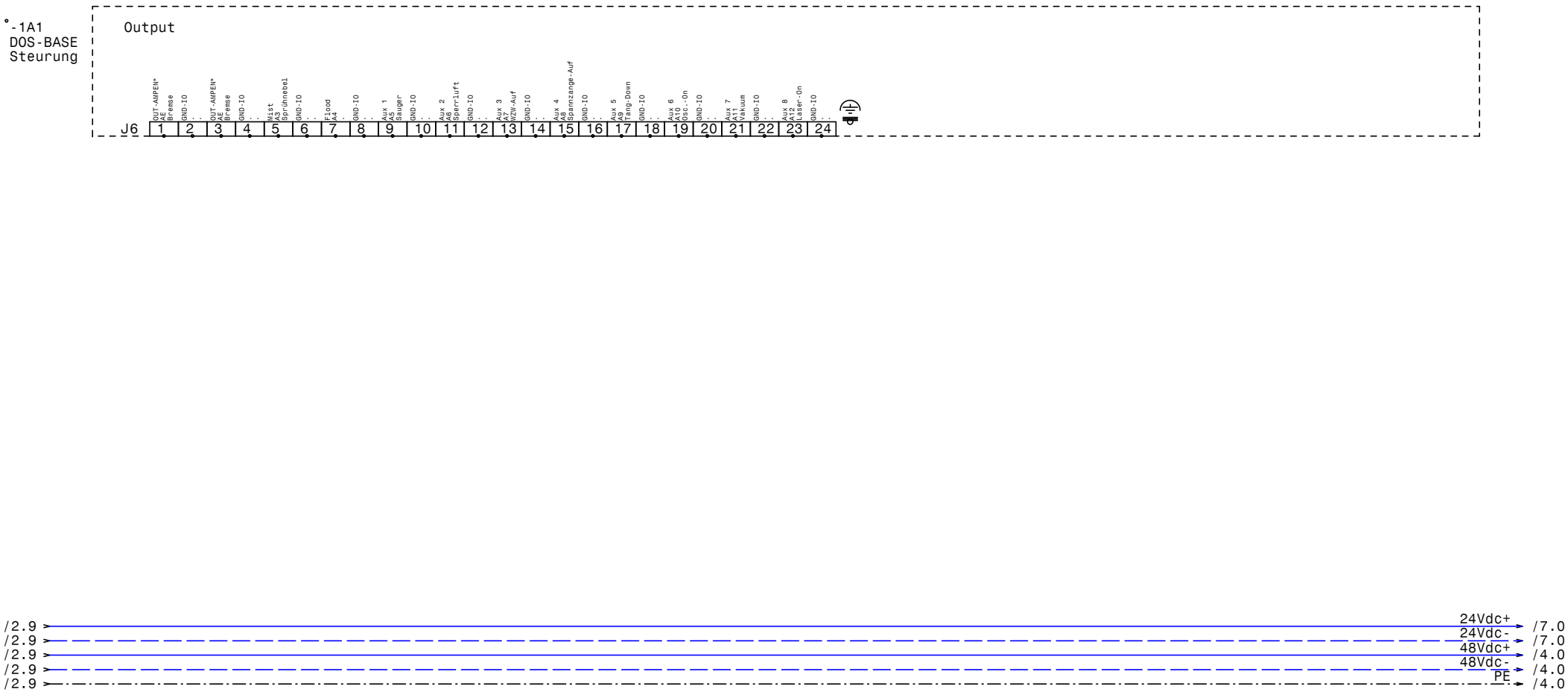
°-1A1
DOS-BASE
Steurung

AUX-In



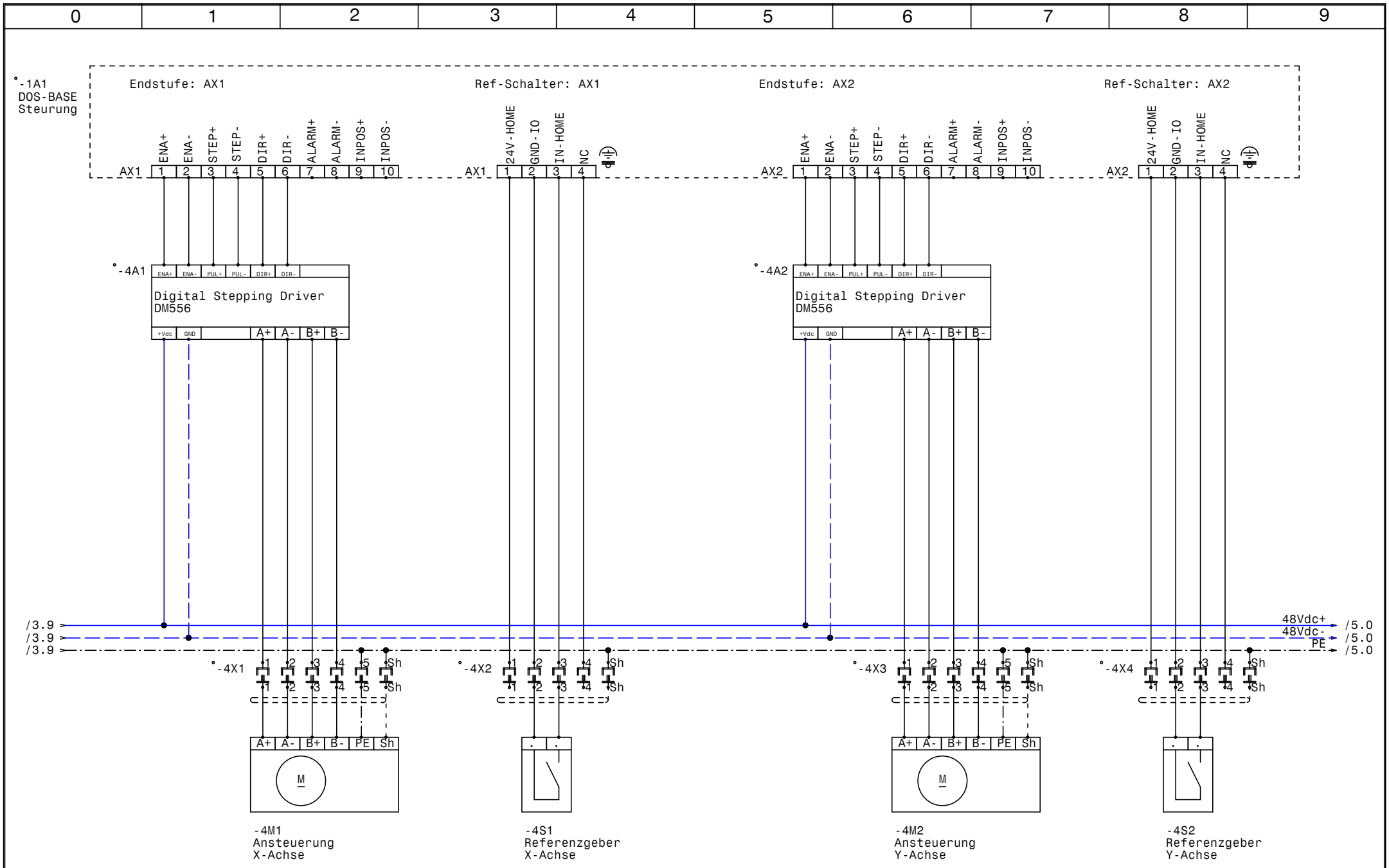
/1.9	24Vdc+	/3.0
/1.9	24Vdc-	/3.0
/1.9	48Vdc+	/3.0
/1.9	48Vdc-	/3.0
/1.9	PE	/3.0

				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			005/16
				Gepr.			J5 AUX-In	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				005/16
				Gepr.			J5 AUX-In		Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 Bl.

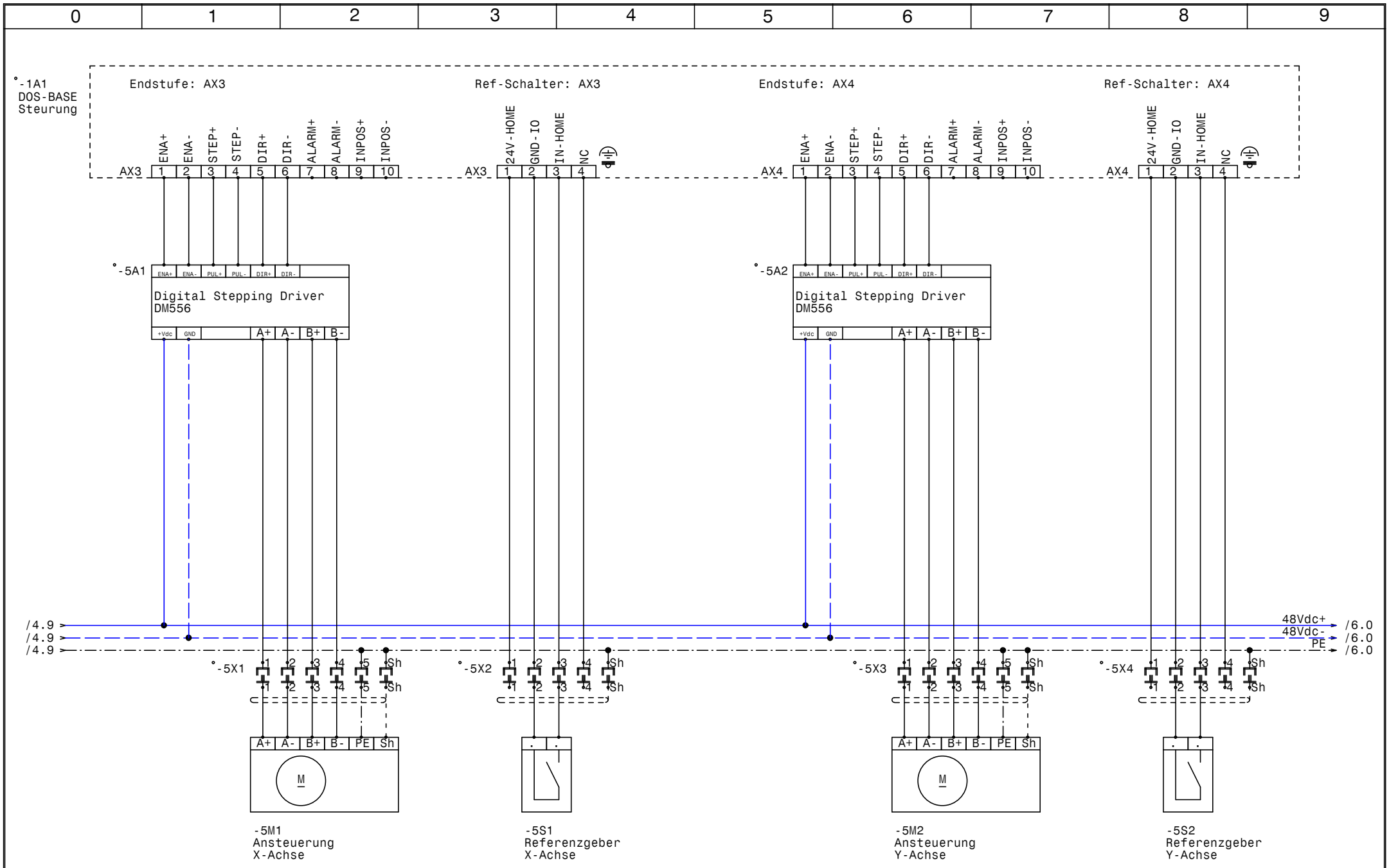
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	13.01.16	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	AX1 - AX2	005/16
				Gepr.			Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 8 Bl.

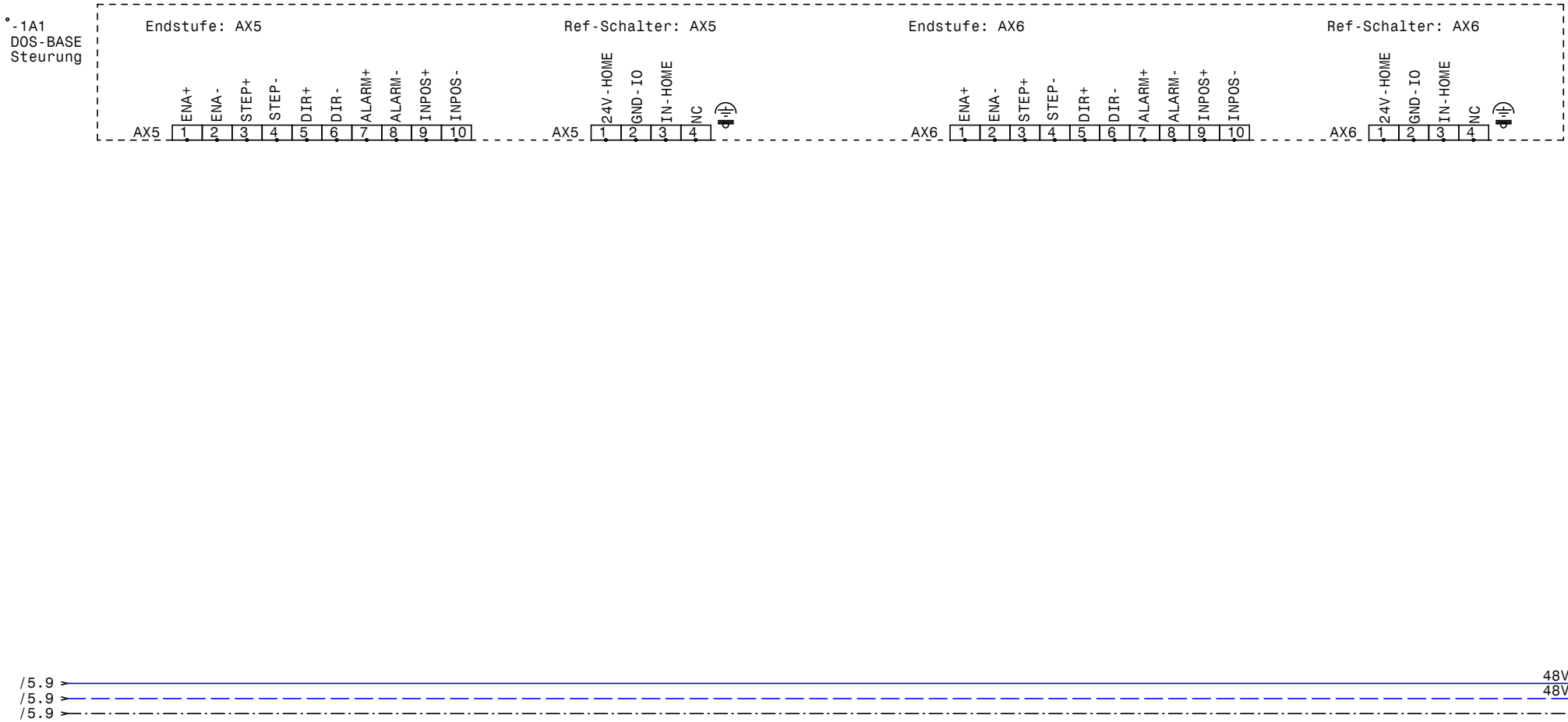
ELEKTRO ANLAGENBAU

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



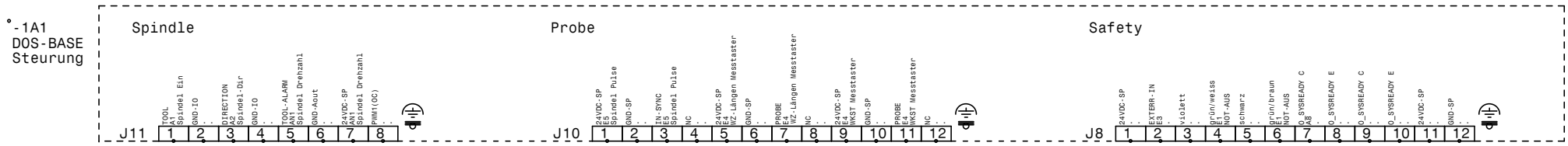
				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		AX3 - AX4	005/16
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			005/16
				Gepr.			AX5 - AX6	Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



/3.9 → 24Vdc+ → /8.0
/3.9 → 24Vdc- → /8.0
/6.9 → 48Vdc+ → /8.0
/6.9 → 48Vdc- → /8.0
/6.9 → PE → /8.0

				Datum	13.01.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DOS-BASE - Steuerung
				Bearb.	Hattinger		J11 Spindle - J10 Probe - J8 Safety
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 005/16
Blatt 7
von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

/7.9 → 24Vdc+ → /8.0
/7.9 → 24Vdc- → /8.0
/7.9 → 48Vdc+ → /8.0
/7.9 → 48Vdc- → /8.0
/7.9 → PE → /8.0

				Datum	13.01.16	DOS-BASE - Steuerung	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		005/16
				Gepr.		J9 Analog - J13 Pendant	Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 8 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		DOS-BASE Steurung	-1A1
4		Digital Stepping Driver DM556	-5A2, -5A1, -4A2, -4A1
3	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F2, -1F1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC 48VDC 10A	-1N1
1		Netzteil 230VAC 24VDC 5A	-1N2
1		Thermostat	-1P1
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter	-1Q1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	13.01.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DOS-BASE - Steuerung

Materialliste

Zeichn.Nr.: 005/16

Blatt 1 von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net