0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF

4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche"

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	Einheit auf Tragschiene TS 35
SOCKEL:	
LACKIERUNG:	
SCHUTZART:	
SCHUTZMASSNAHME:	
BLINDSCHALTBILD:	
KABELEINFÜHRUNG:	
TÜRANSCHLAG:	

VERDRAHTUNGSFARBEN

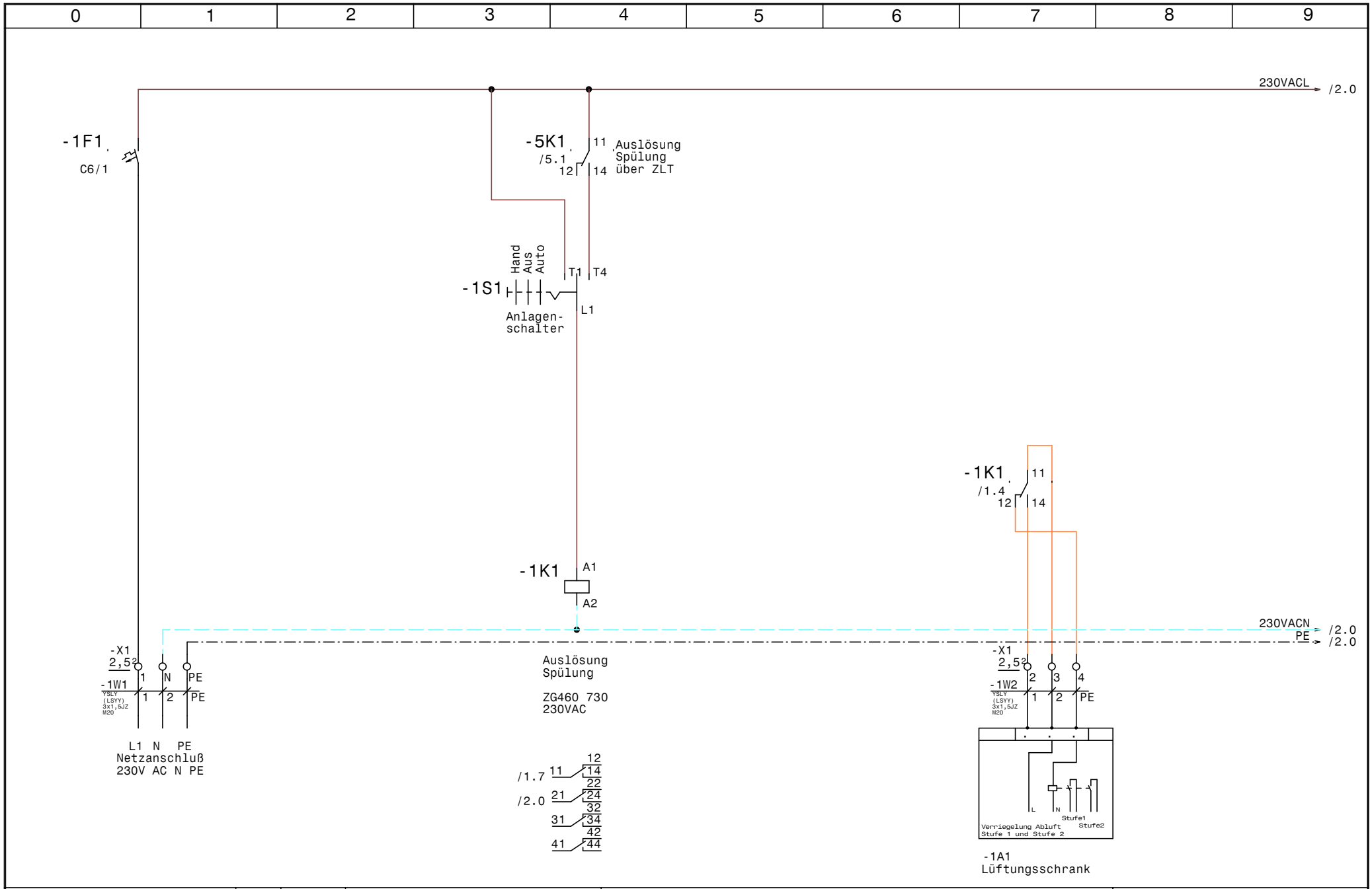
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

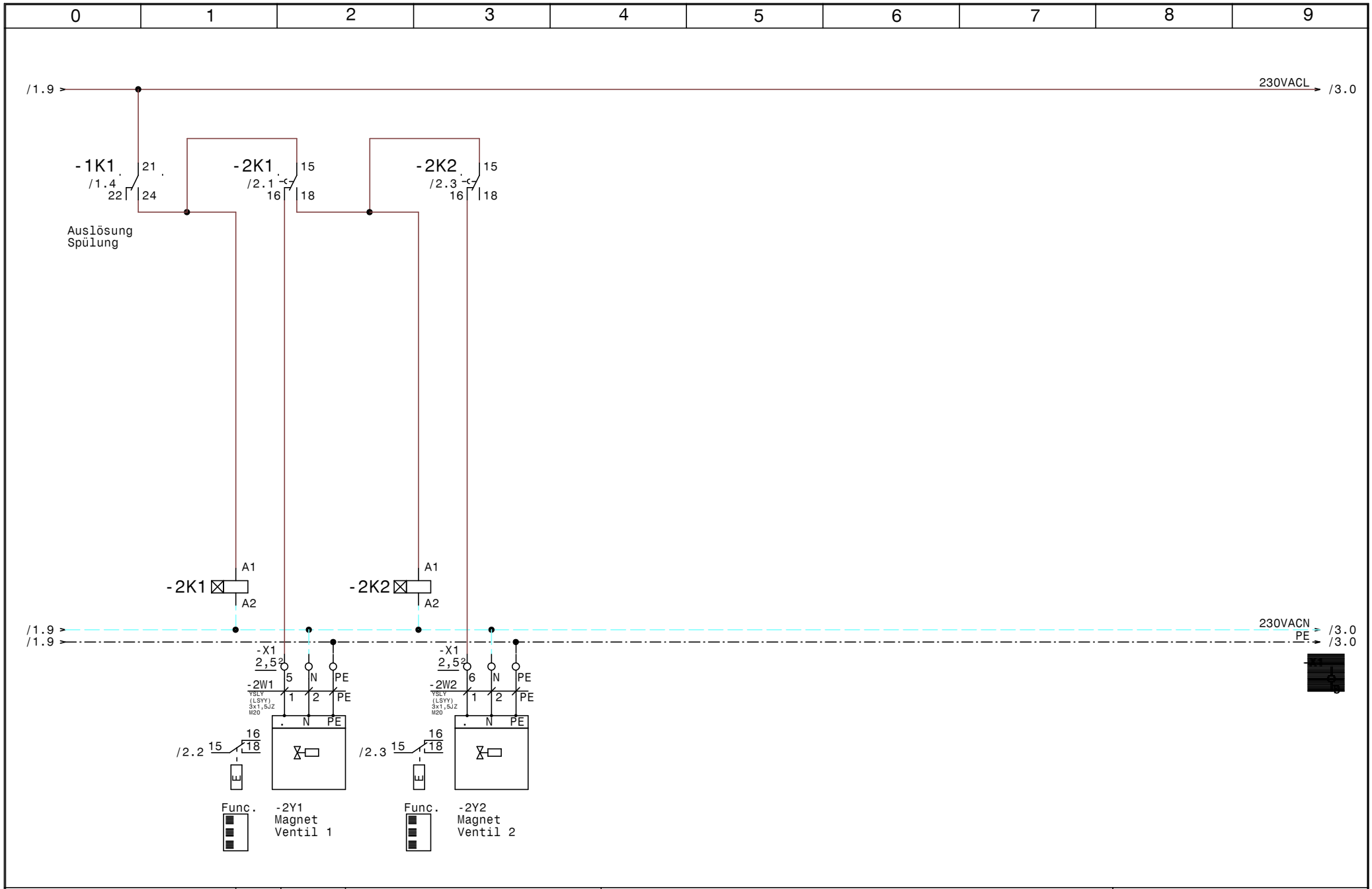
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

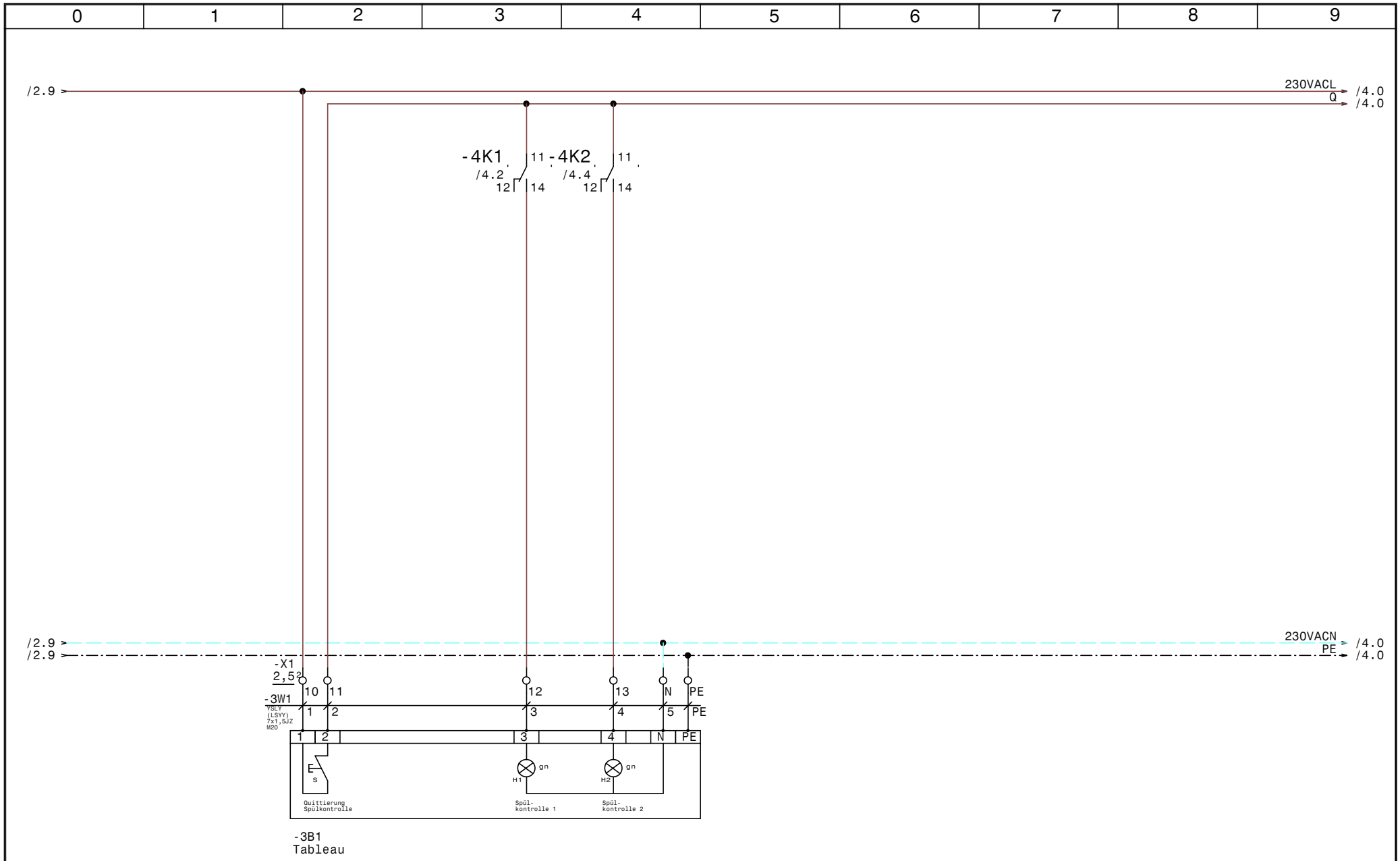
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil 1-2
003 Subtableau
004 Temperaturfühler 1-2
005 Zentralleittechnik



Luft und Wärmetechnik	Datum 24.05.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF 4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche" Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 164/13
	Bearb. Hattinger			Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

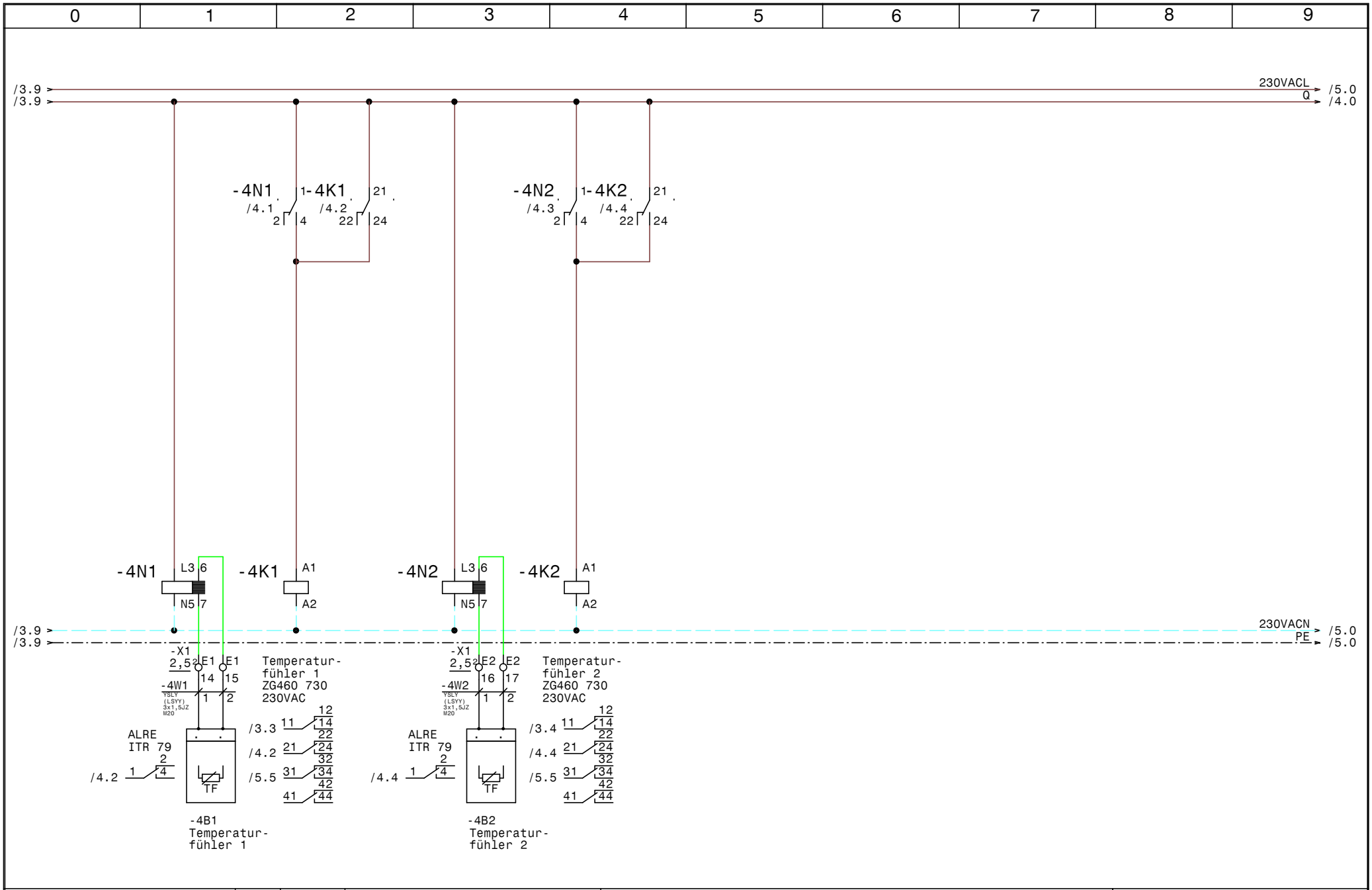


Luft und Wärmetechnik	Datum	24.05.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF 4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche" Ventil 1-2	Zeichn.Nr.: 164/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

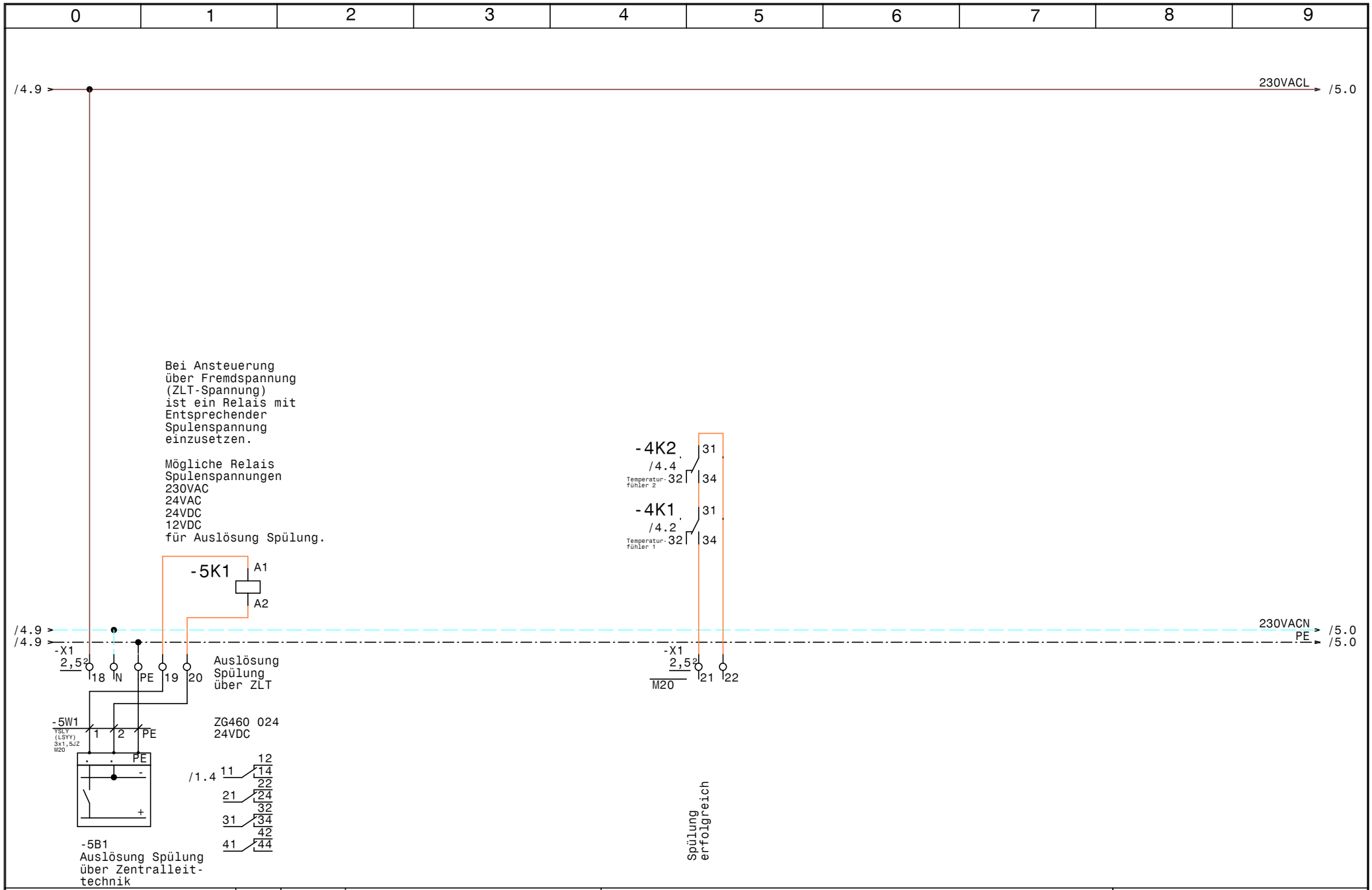


Luft und Wärmetechnik	Datum	24.05.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF 4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche" Subtableau	Zeichn.Nr.: 164/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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



Luft und Wärmetechnik	Datum 24.05.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF 4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche" Temperaturfühler 1-2	Zeichn.Nr.: 164/13
	Bearb. Hattinger			Seite 4 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum	24.05.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF 4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche" Zentralleittechnik
	Bearb.	Hattinger		Zeichn.Nr.: 164/13
	Gepr.			Seite 5 von 5 Seiten
	Norm			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-1A1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Lüftungsschrank
3	-2Y1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 1
4	-2Y2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 2
5	-X1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	6	Tableau
6	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
7	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
8	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Auslösung Spülung über Zentralleittechnik

Luft und Wärmetechnik

Datum	24.05.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF
4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche"

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 164/13

Seite 1 von 1 Seiten

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-1K1, -4K1, -4K2
4	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
2	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K2, -2K1
1	ZG460 024 24VDC	Miniatur - Relais Type ZG	-5K1
2	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N1, -4N2
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-1S1
9	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -4W2, -5W1, -3W1, -1W2, -4W1
			-1W1, -5V1, -2W1
22	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	24.05.13
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2E_ASS_SZLT24Vdc_SMTF
4387-Bernecker & Rainer GmbH "Umbau Frischküche"

Materialliste

Zeichn.Nr.: 164/13

Seite 1 von 1 Seiten

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