Anlage:

EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP

4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP)

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

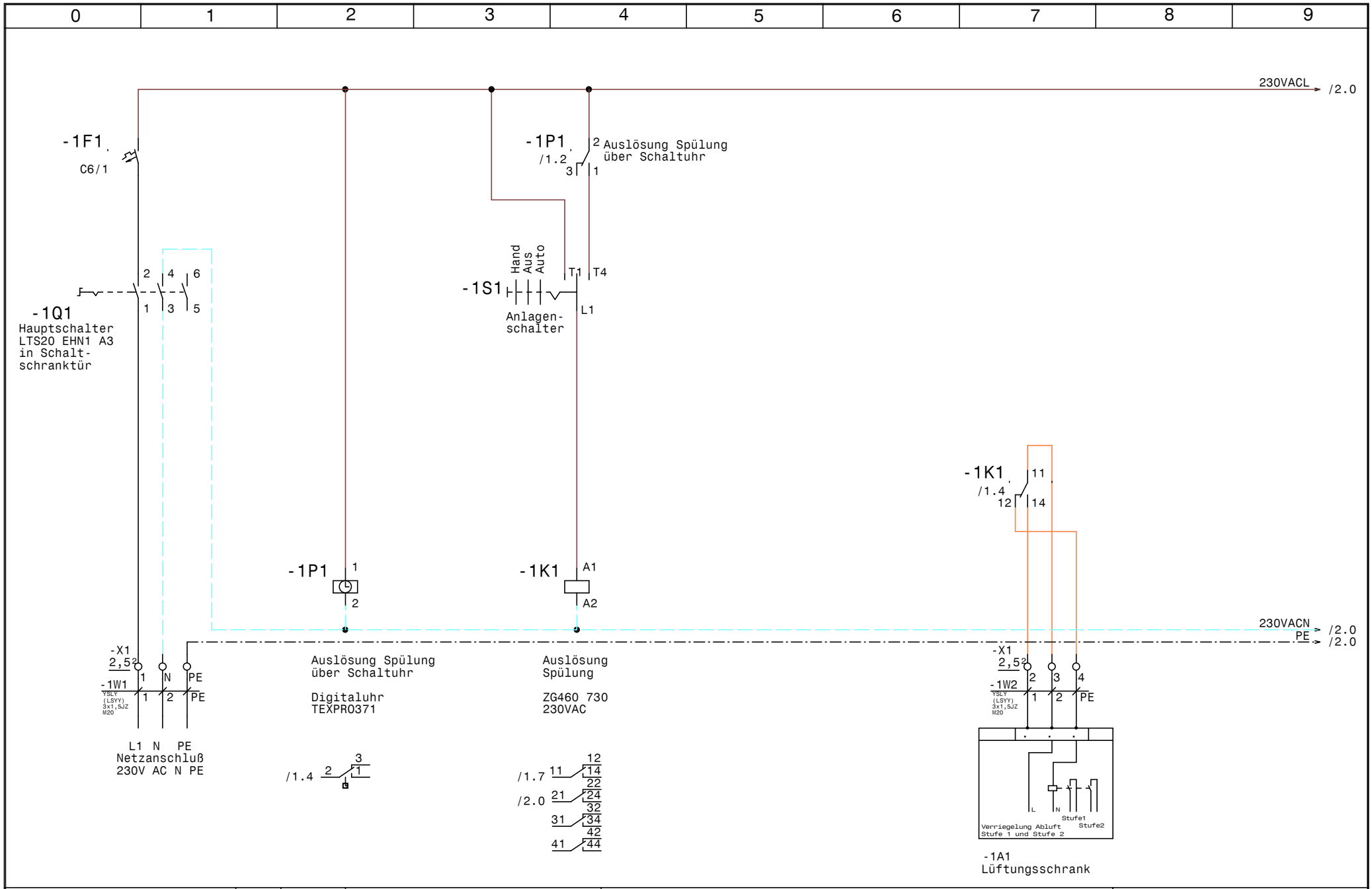
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

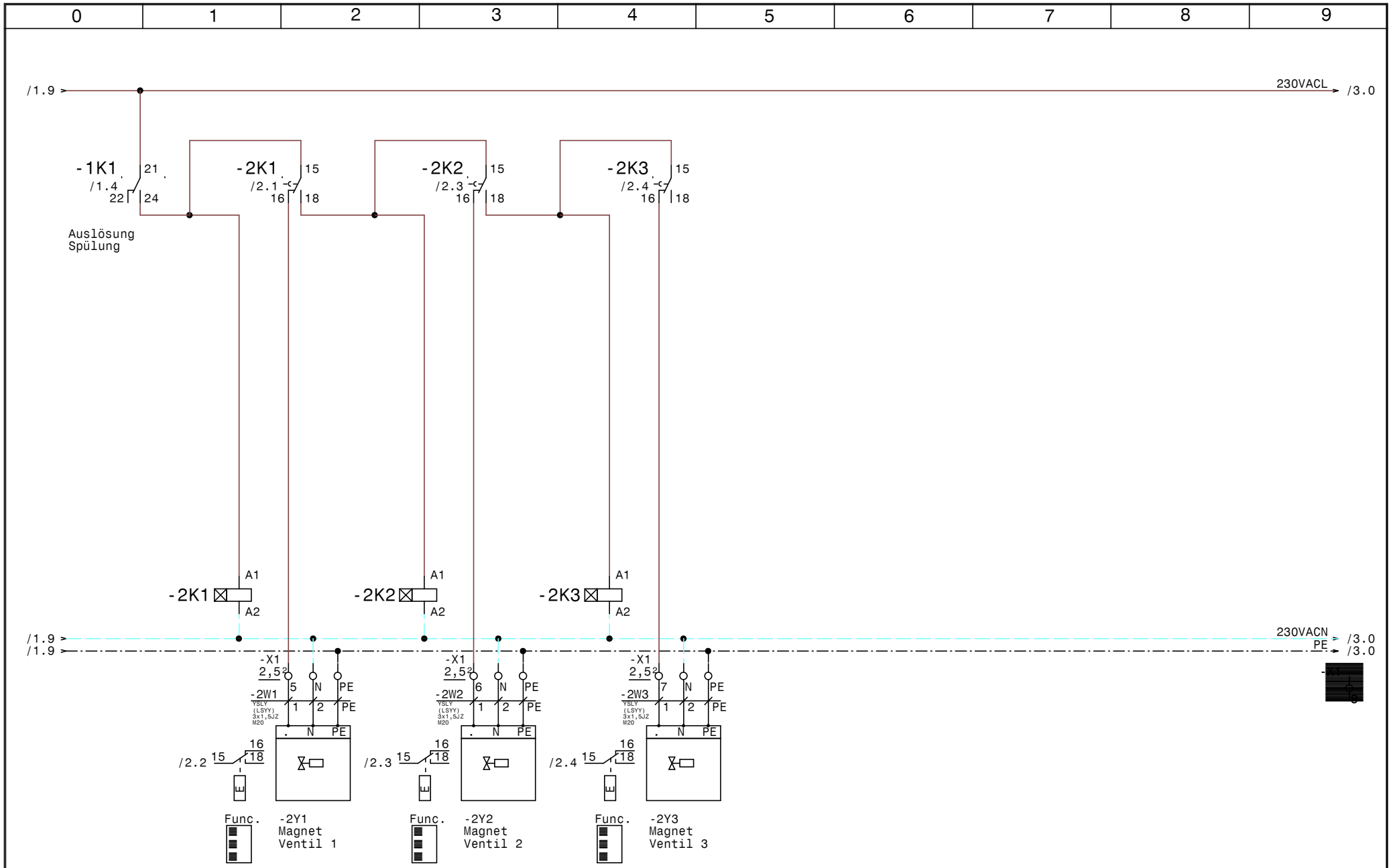
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

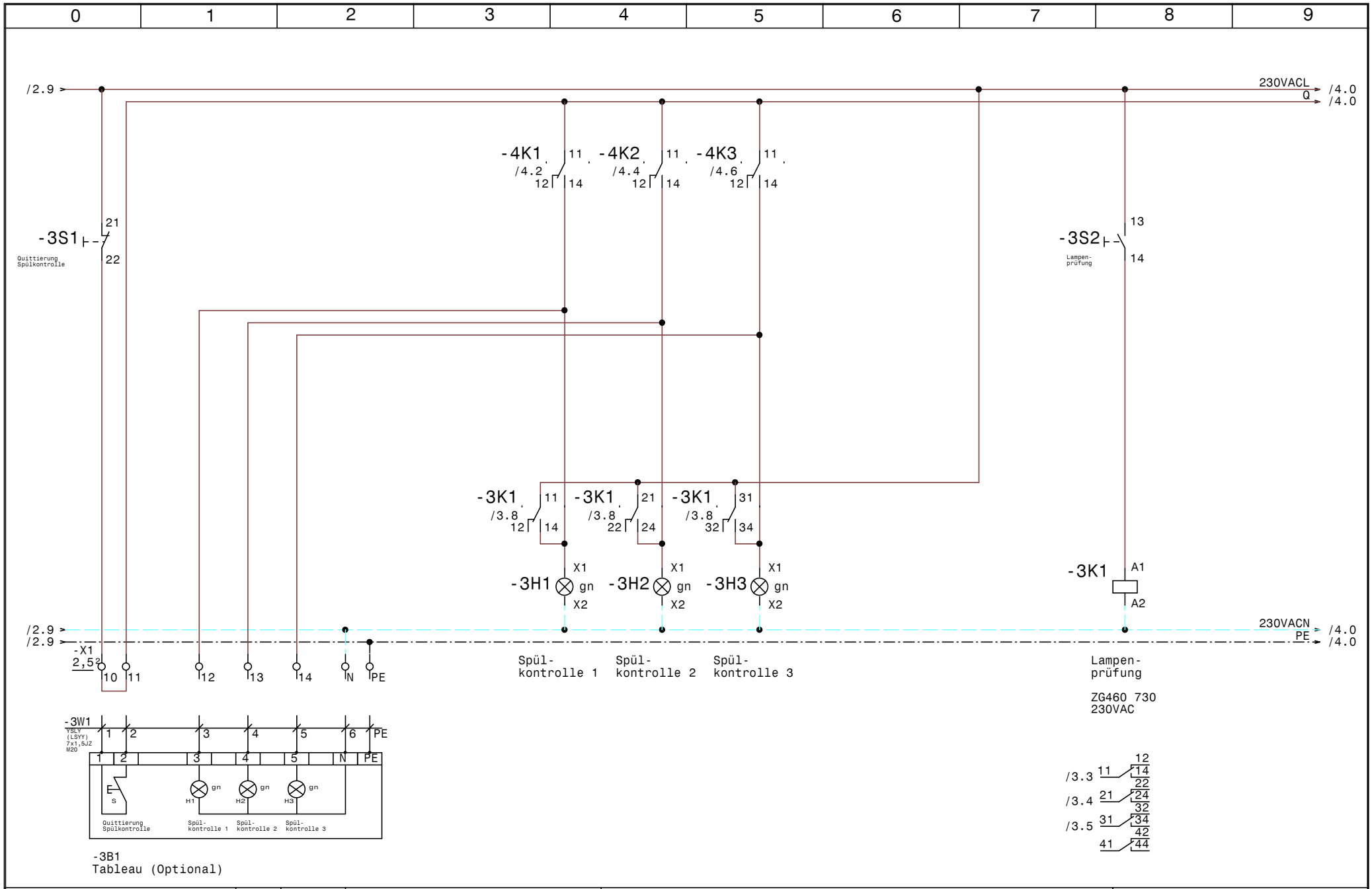
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-3
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperaturfühler 1-3
005 Zentralleittechnik



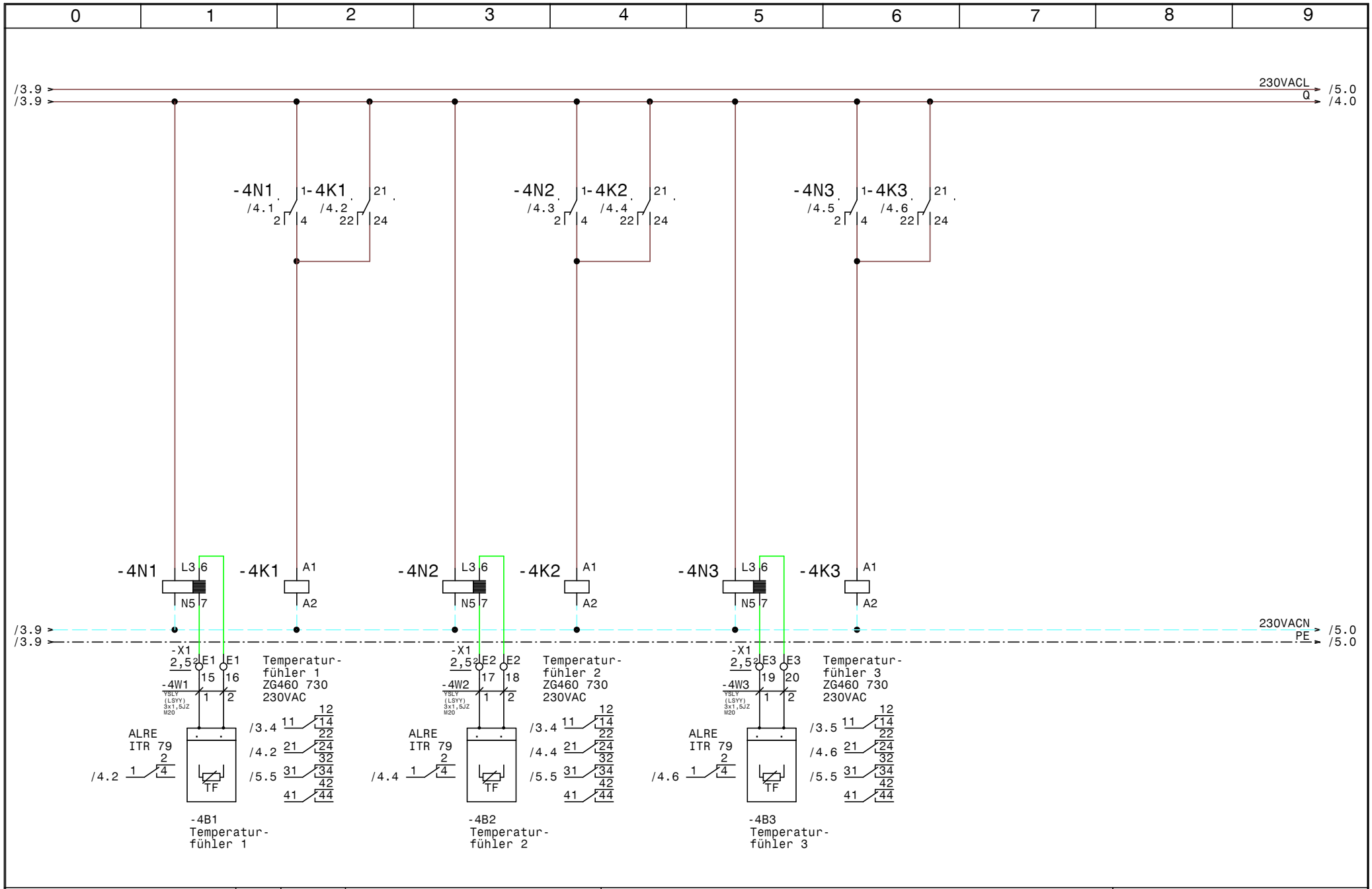
Luft und Wärmetechnik	Datum 13.08.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP)	Zeichn.Nr.: 255/13
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



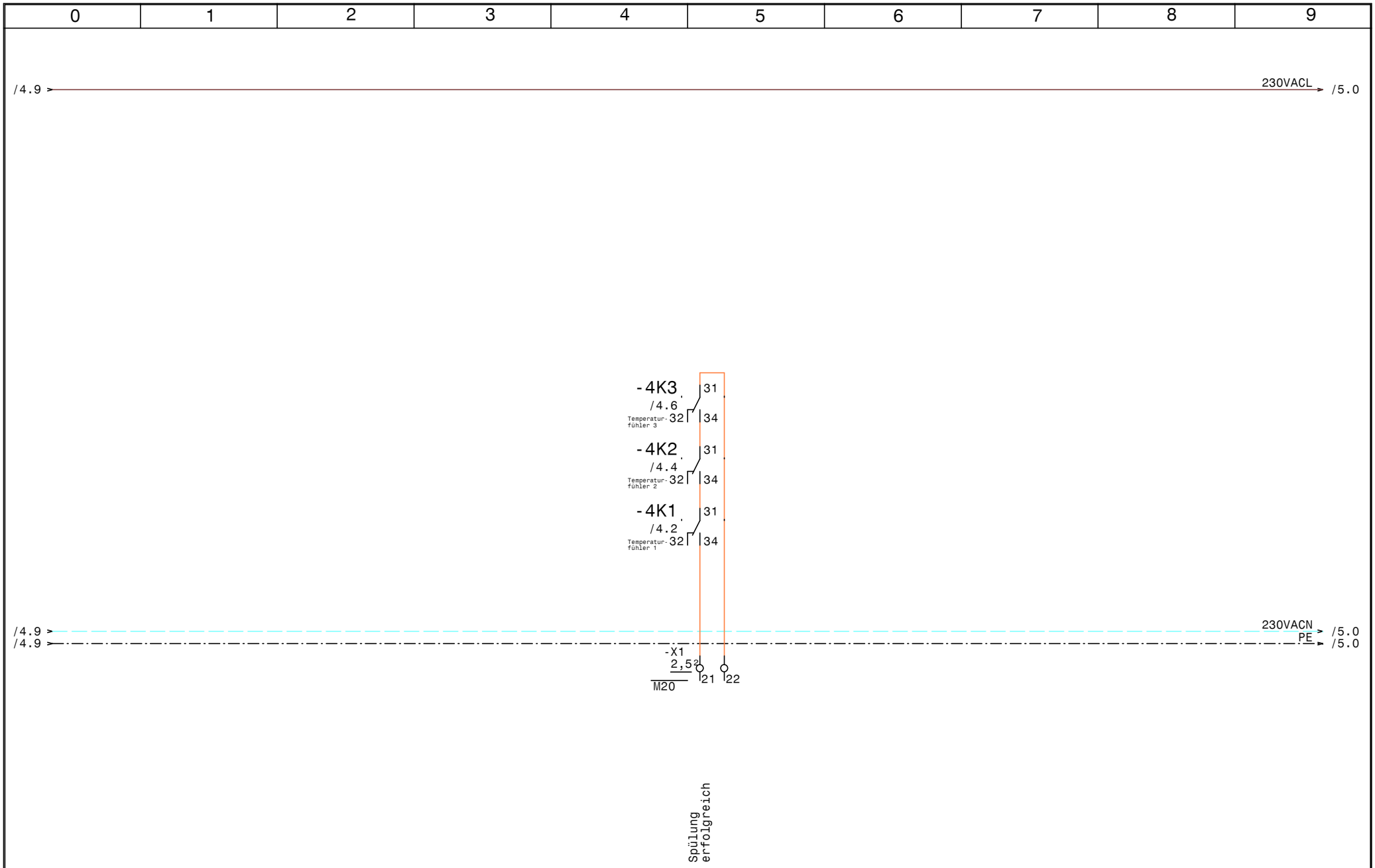
Luft und Wärmetechnik	Datum 13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP) Ventil Gruppen 1-3	Zeichn.Nr.: 255/13
	Bearb. Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum	13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP)	Zeichn.Nr.: 255/13
	Bearb.	Hattinger		Meldeleuchten Spülkontrolle	Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum 13.08.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP) Temperaturfühler 1-3	Zeichn.Nr.: 255/13
	Bearb. Hattinger			Seite 4 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum 13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP)	Zeichn.Nr.: 255/13
	Bearb. Hattinger		Zentralleittechnik	Seite 5 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

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	-2Y3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 3
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Tableau (Optional)
7	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
8	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
9	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 3

Luft und Wärmetechnik

Datum	13.08.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP
4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP)

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
255/13

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	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -3H2, -3H3
3	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K1, -2K2, -2K3
5	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K3, -4K2, -4K1, -1K1, -3K1
5	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
3	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N3, -4N2, -4N1
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-1S1
1		Taster 1Ö	-3S1
1		Taster 1S	-3S2
10	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -2W3, -2W2, -2W1, -1W2, -1W1
			-4W1, -4W3, -5V1, -4W2
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 13.08.13 Bearb. Hattinger F. Gepr. Norm	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_ASS_DU_STMF_LP 4288-Kochwerk Nord Kaiserslautern (RLP) Materialliste	Zeichn.Nr.: 255/13 Seite 1 von 1 Seiten