Anlage:

EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF

4699-Google München 3.OG

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

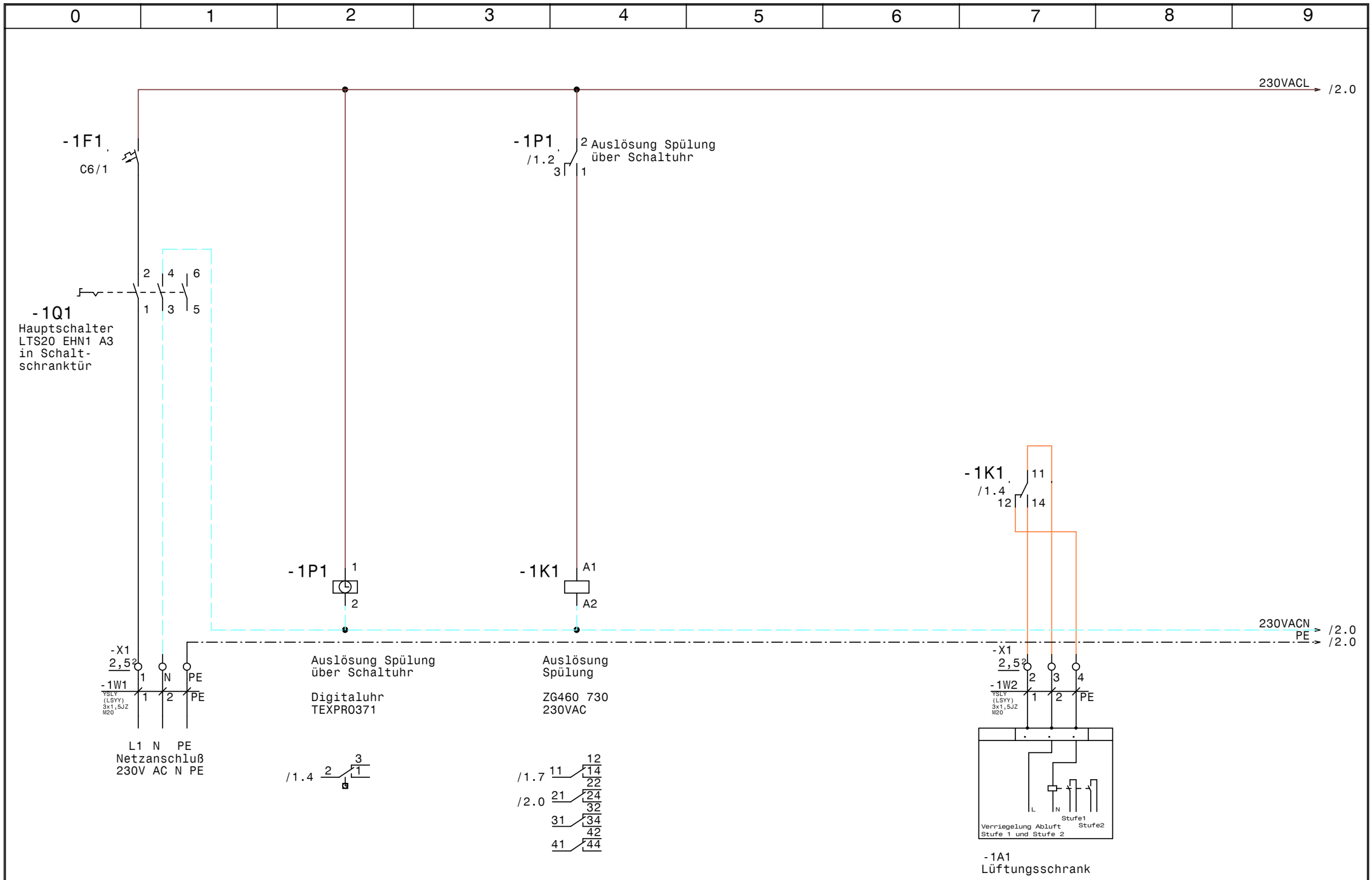
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

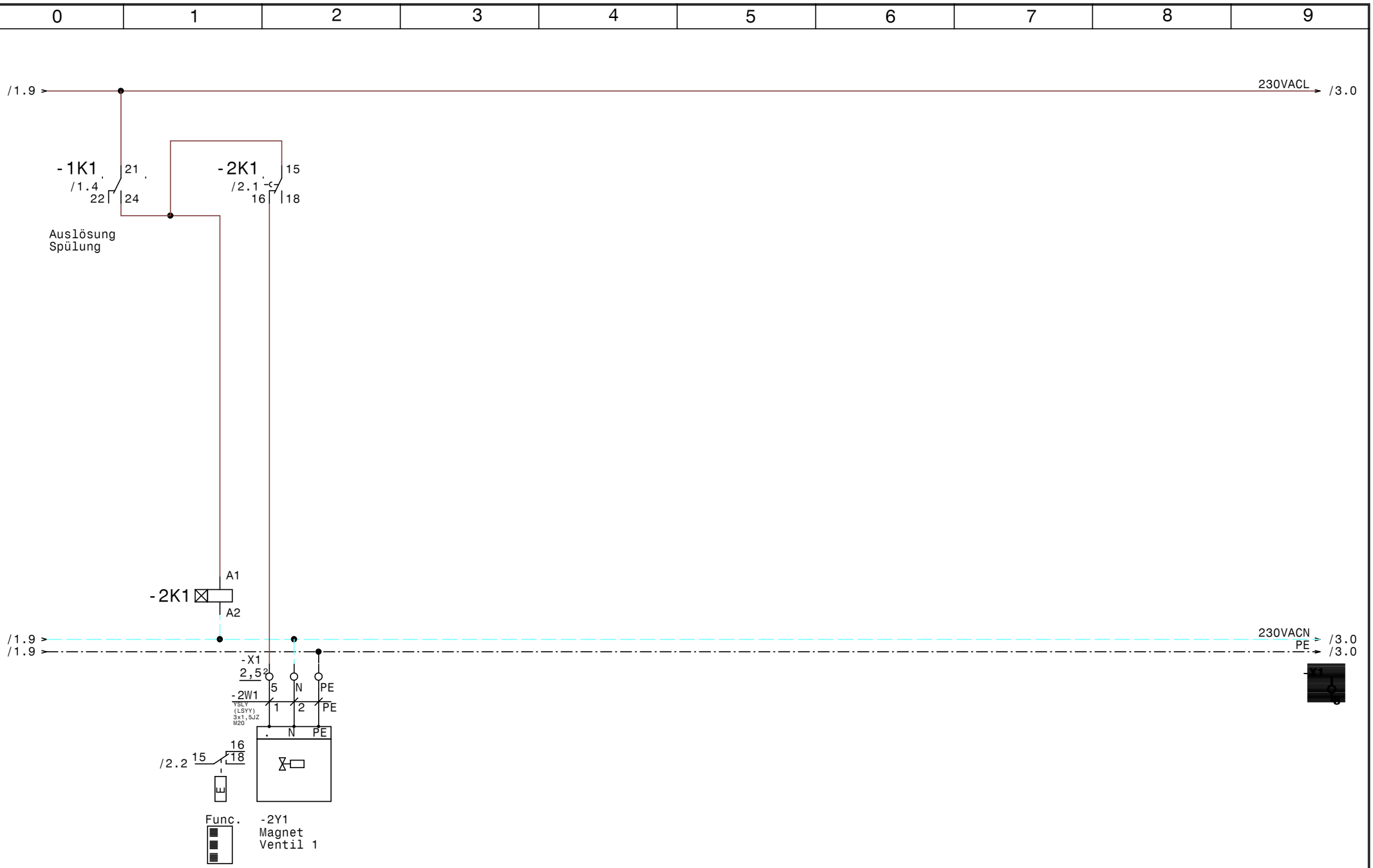
000	Deckblatt	002	Ventil Gruppen 1	004	Temperaturfühler 1
001	Netzanschluß	003	Meldeleuchten Spülkontrolle	005	Zentralleittechnik

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



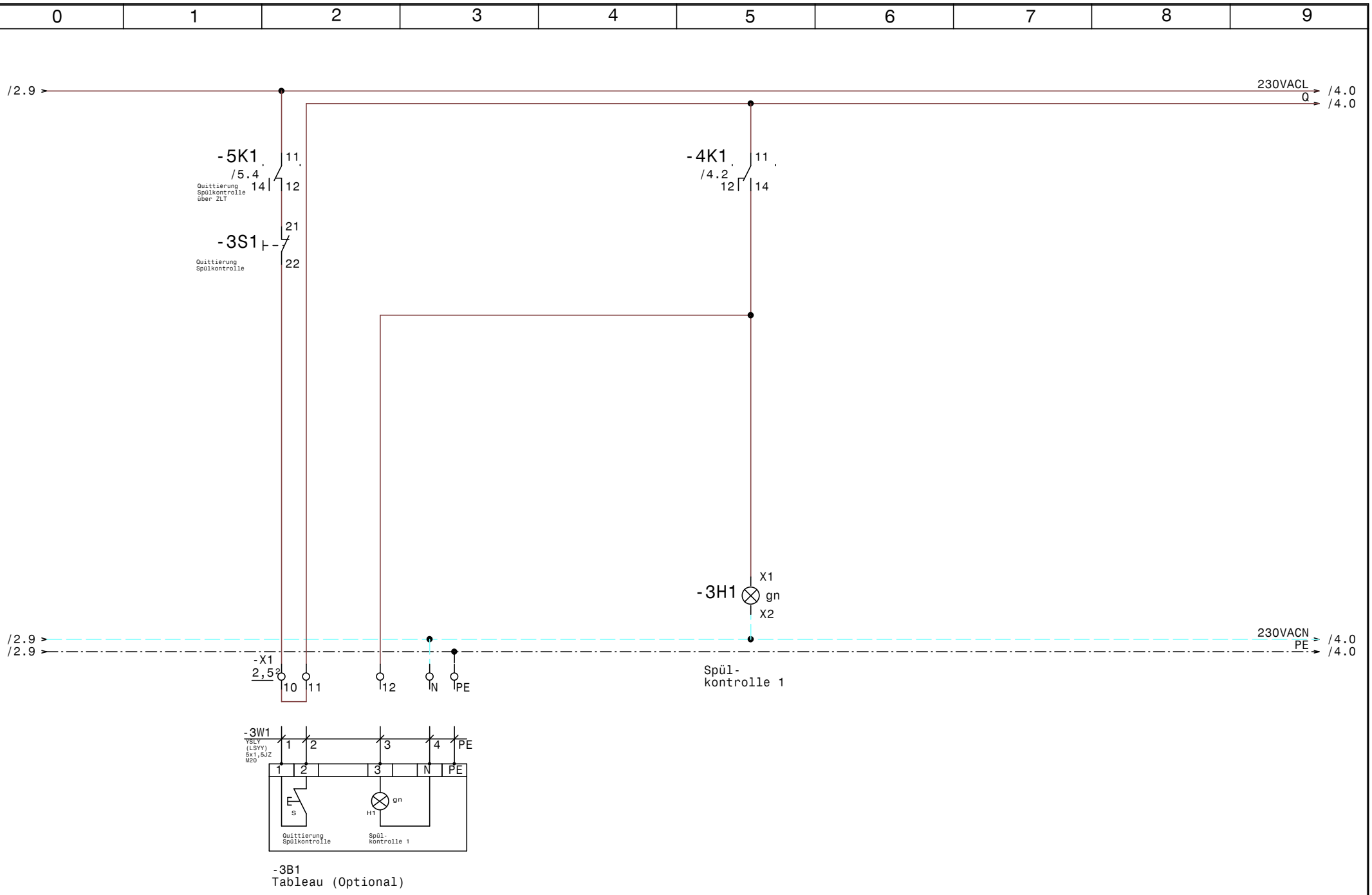
Luft und Wärmetechnik	Datum 07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF 4699-Google München 3.0G	Zeichn.Nr.: 249/15
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

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



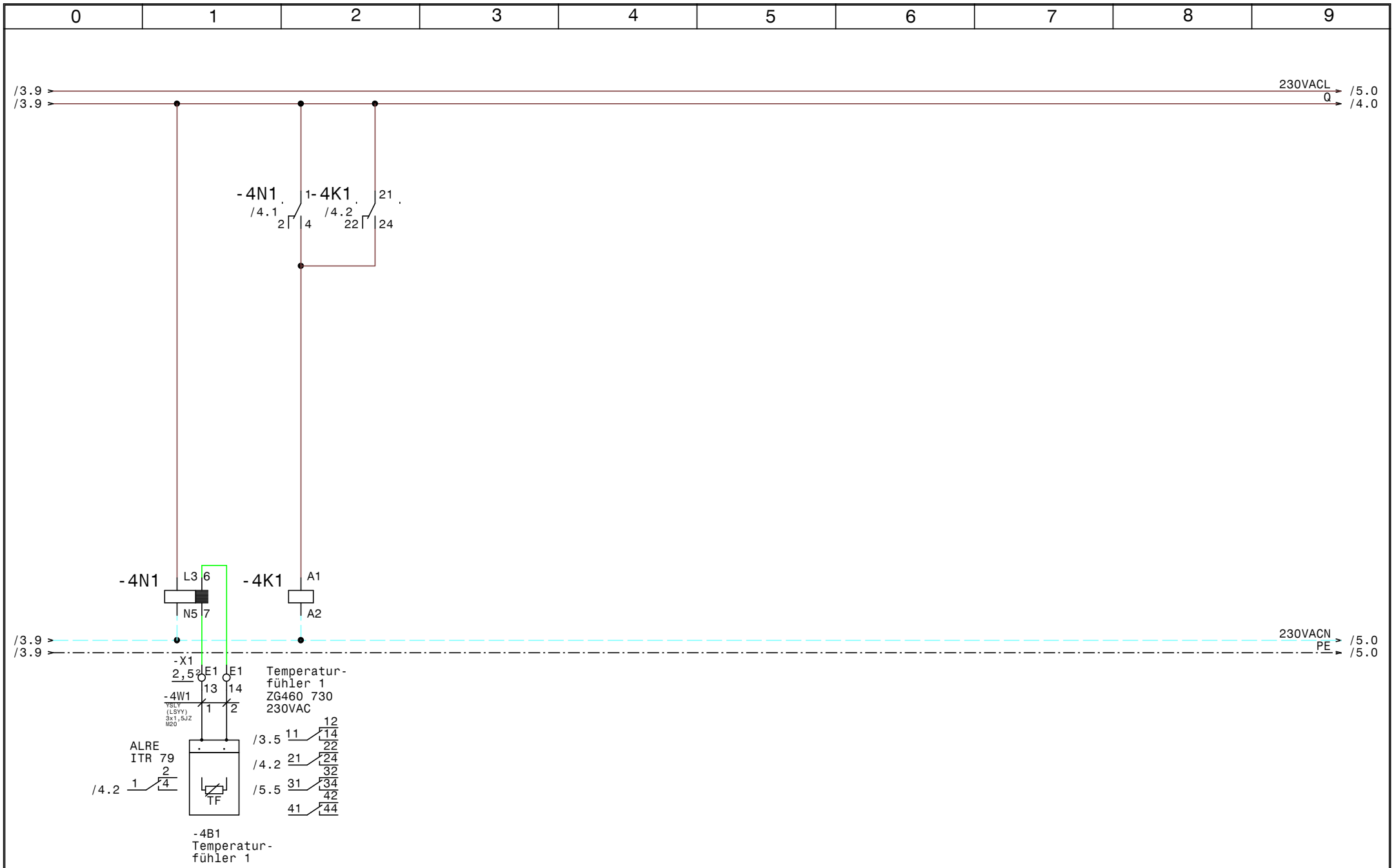
Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF 4699-Google München 3.OG Ventil Gruppen 1	Zeichn.Nr.: 249/15
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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



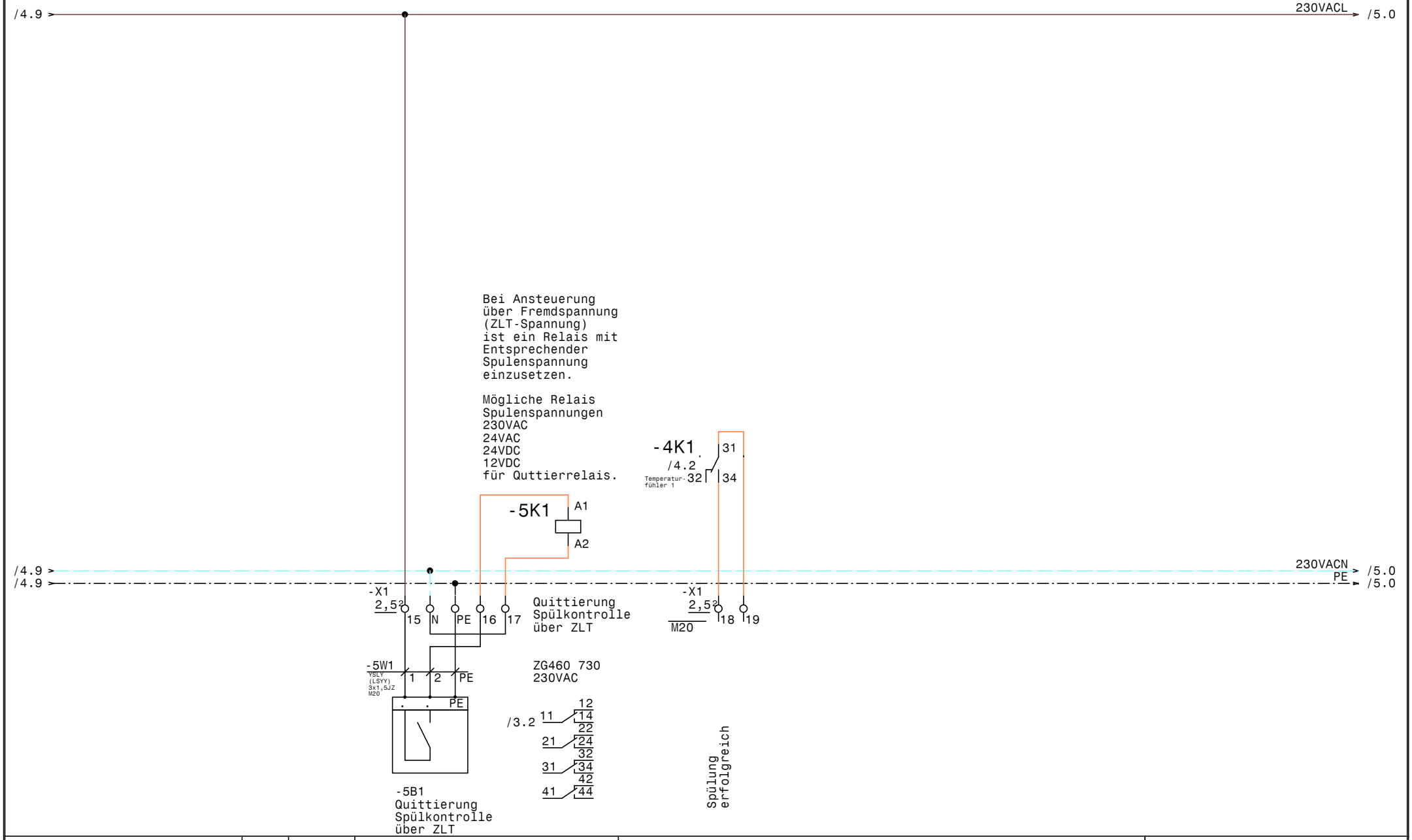
Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF 4699-Google München 3.OG Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 249/15
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF 4699-Google München 3.OG Temperaturfühler 1	Zeichn.Nr.: 249/15
	Bearb.	Hattinger			Seite 4 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	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF 4699-Google München 3.OG Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 249/15
	Bearb.	Hattinger			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	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Tableau (Optional)
5	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
6	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Quittierung Spülkontrolle über ZLT

Luft und Wärmetechnik

Datum	07.08.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF
4699-Google München 3.OG

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 249/15

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 www.elpe.net

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1
3	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K1
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K1, -5K1, -1K1
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N1
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1		SÖffner1pol.	-3S1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -3W1, -1W1, -1W2, -4W1, -5W1
			-5V1
19	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	07.08.15
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 1K_H_DU_QZLT_SMTF
4699-Google München 3.OG

Materialliste

Zeichn.Nr.: 249/15

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