0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EXTRACTOR System

3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

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

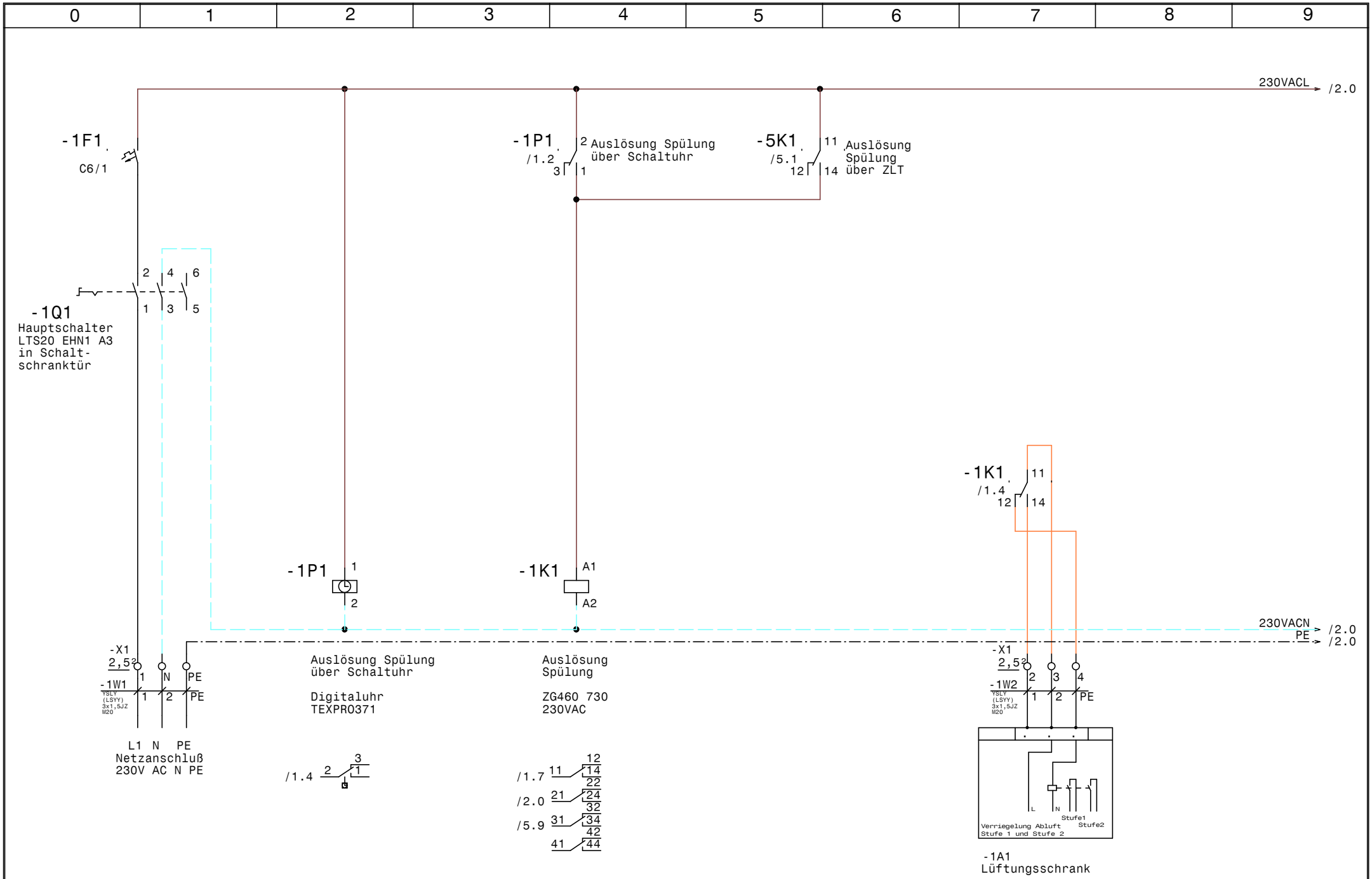
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

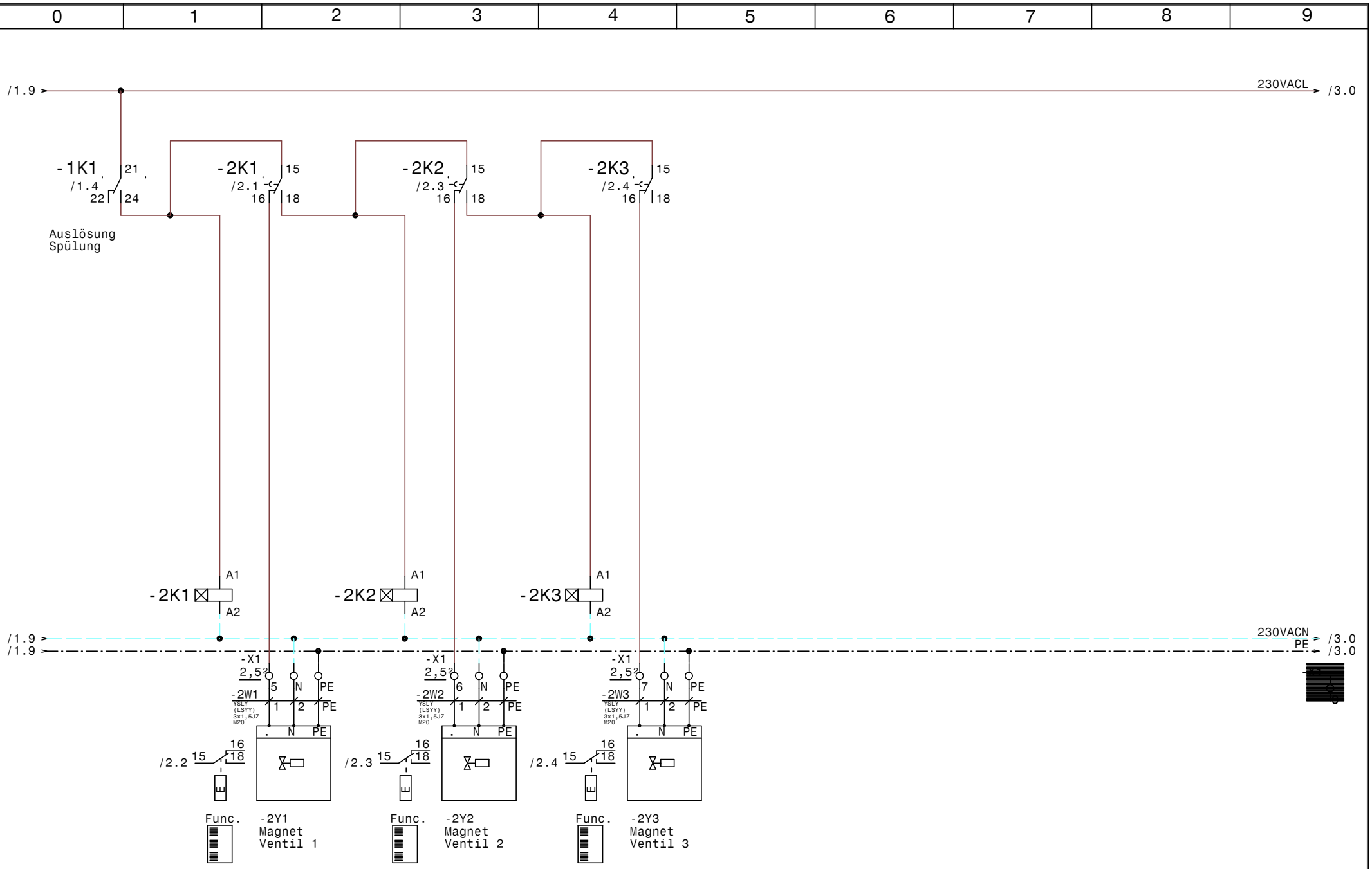
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-3
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperarurfühler 1-3
005 Zentralleittechnik

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 18.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA	Zeichn.Nr.: 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA
	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	18.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

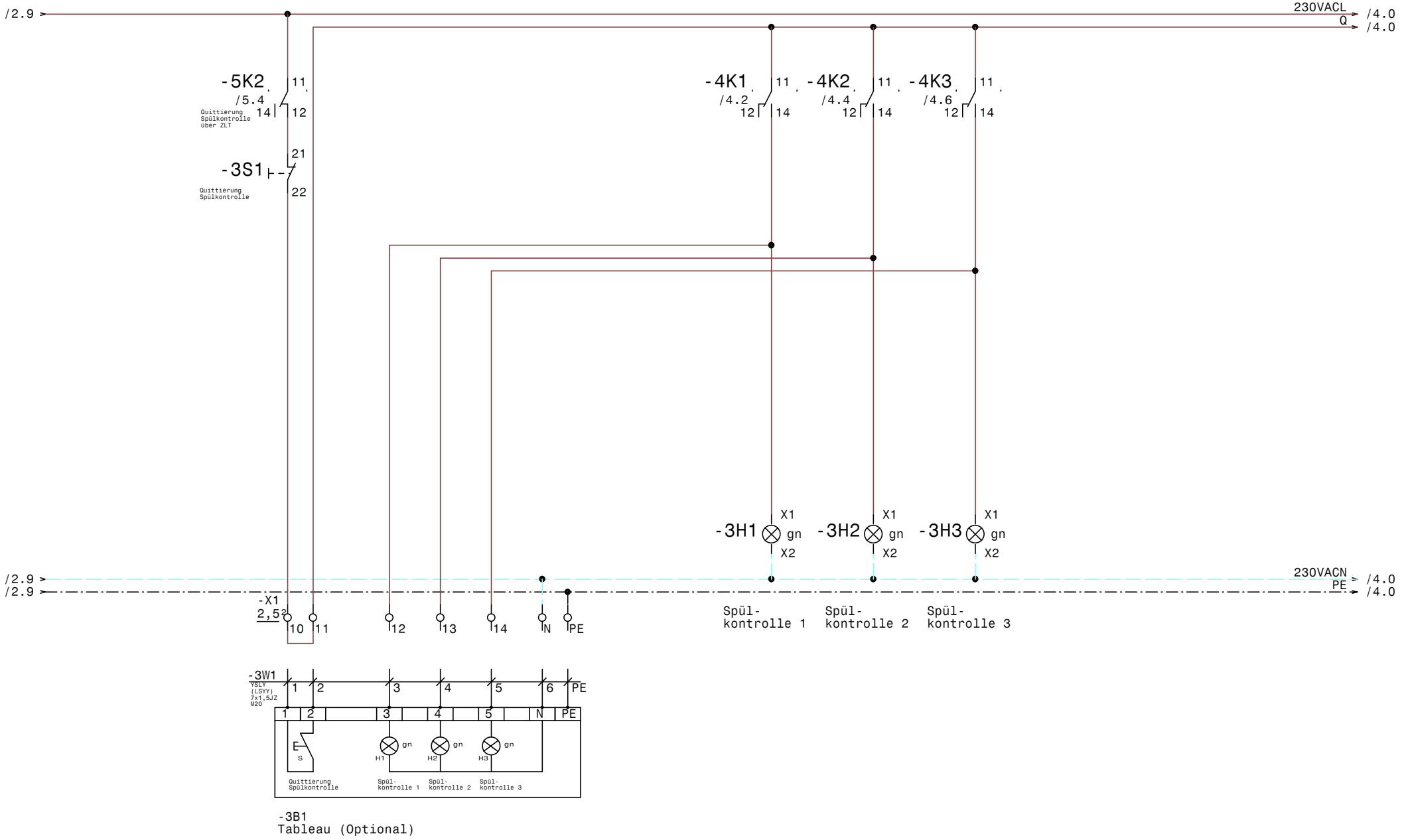
EXTRACTOR System
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

Ventil Gruppen 1-3

Zeichn.Nr.:
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

Seite 2 von 5 Seiten

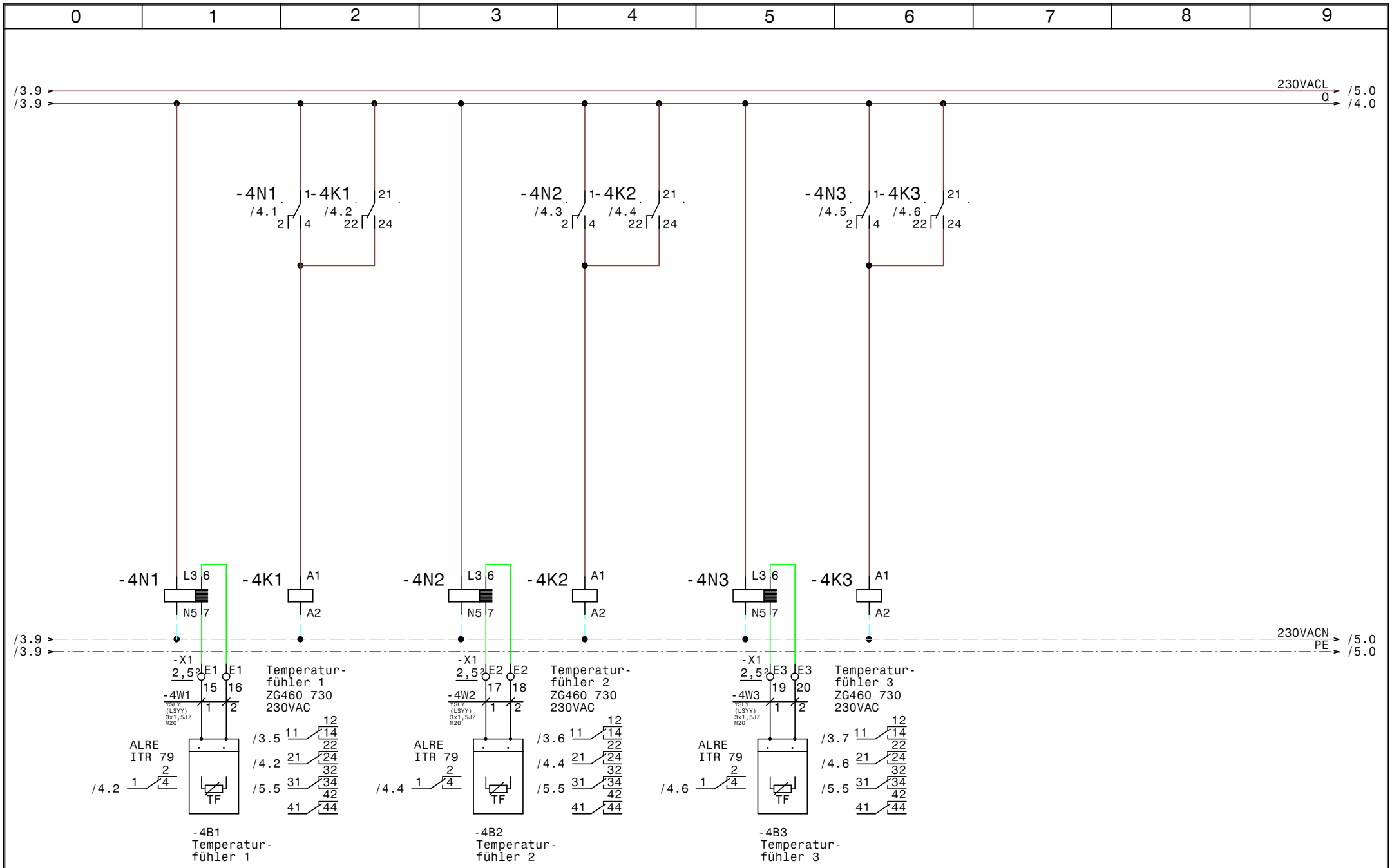
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



-3B1
Tableau (Optional)

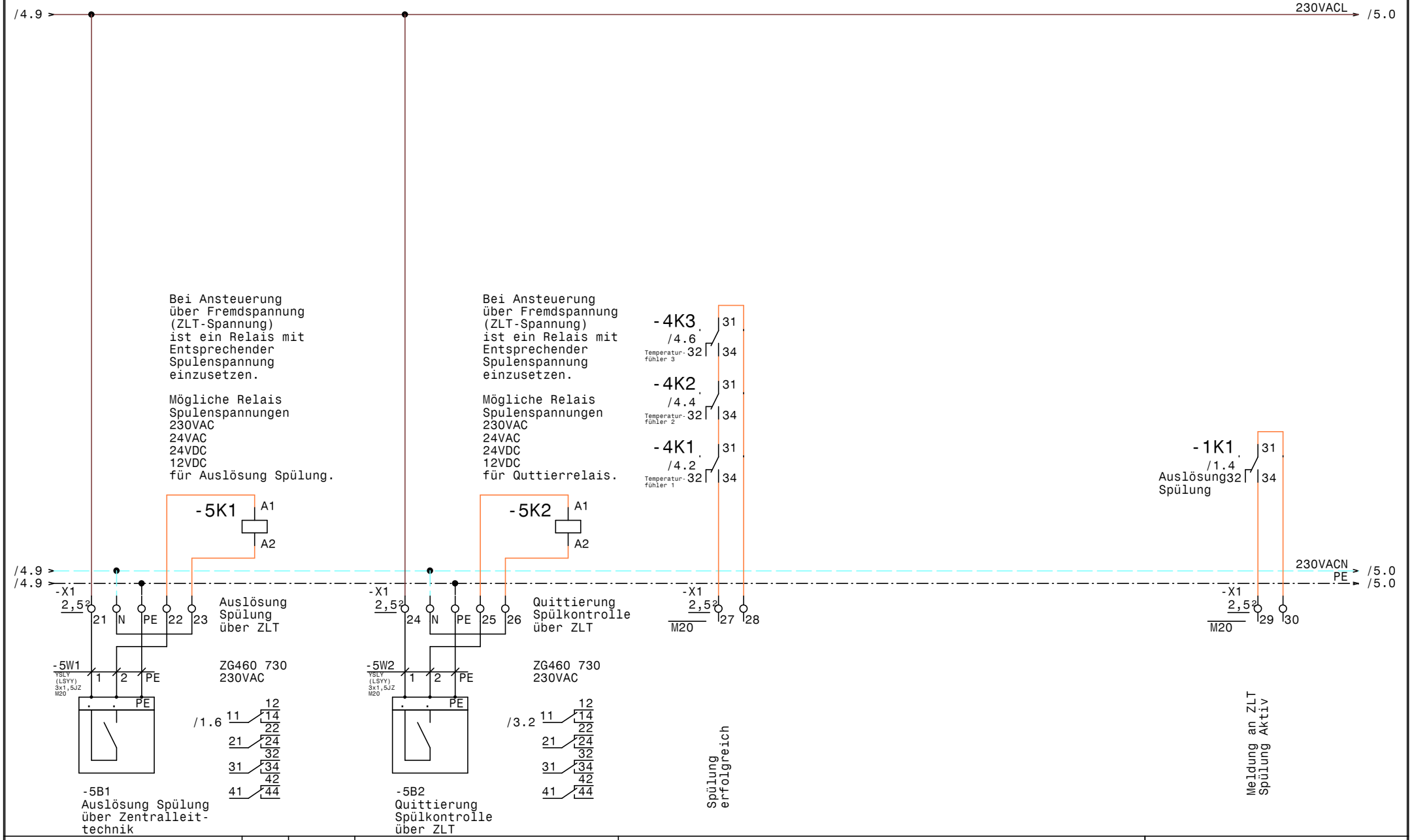
Luft und Wärmetechnik	Datum	18.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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	18.08.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA Temperarurfühler 1-3	Zeichn.Nr.: 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA
	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 18.08.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA Zentralleittechnik
	Bearb. Hattinger		Zeichn.Nr.: 3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA
	Gepr.		Seite 5 von 5 Seiten
	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
10	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Auslösung Spülung über Zentralleittechnik
11	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Quittierung Spülkontrolle über ZLT

Luft und Wärmetechnik

Datum	18.08.11
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H3, -3H1, -3H2
3	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K3, -2K2, -2K1
6	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-5K2, -5K1, -4K3, -1K1, -4K1, -4K2
6	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, -4N1, -4N2
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1		SÖffner1pol.	-3S1
13	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -3W1, -2W3, -4W2, -4W3, -5W1
			-5W2, -2W1, -1W2, -1W1, -5V1, -5V2
			-2W2
30	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
7	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	18.08.11
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

Materialliste

Zeichn.Nr.:
3K_H_DU_ZLT_SMTF_MSA

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