0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF

4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD

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

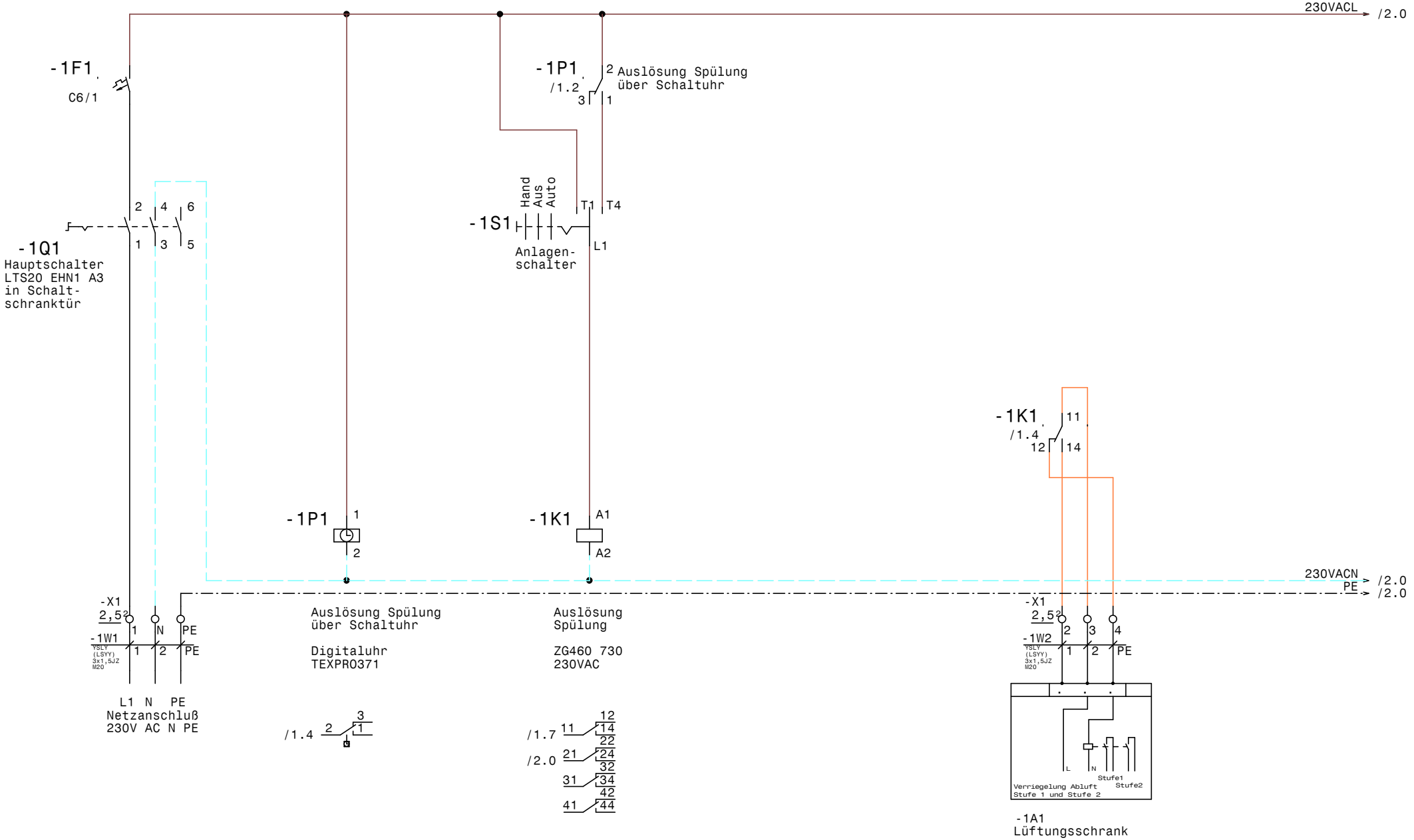
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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!

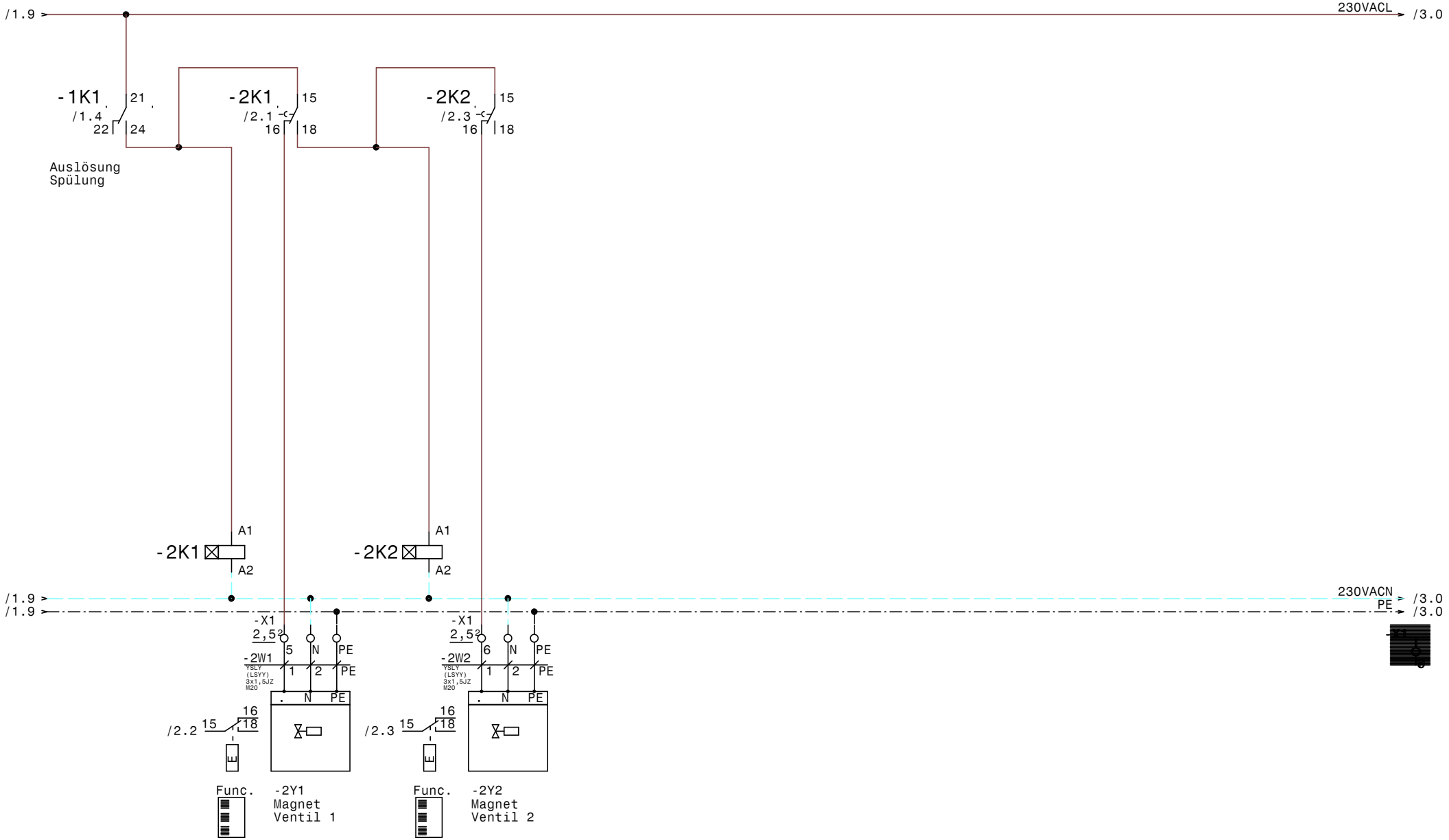
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Ventil Gruppen 1-2	004	Temperaturfühler 1-2
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

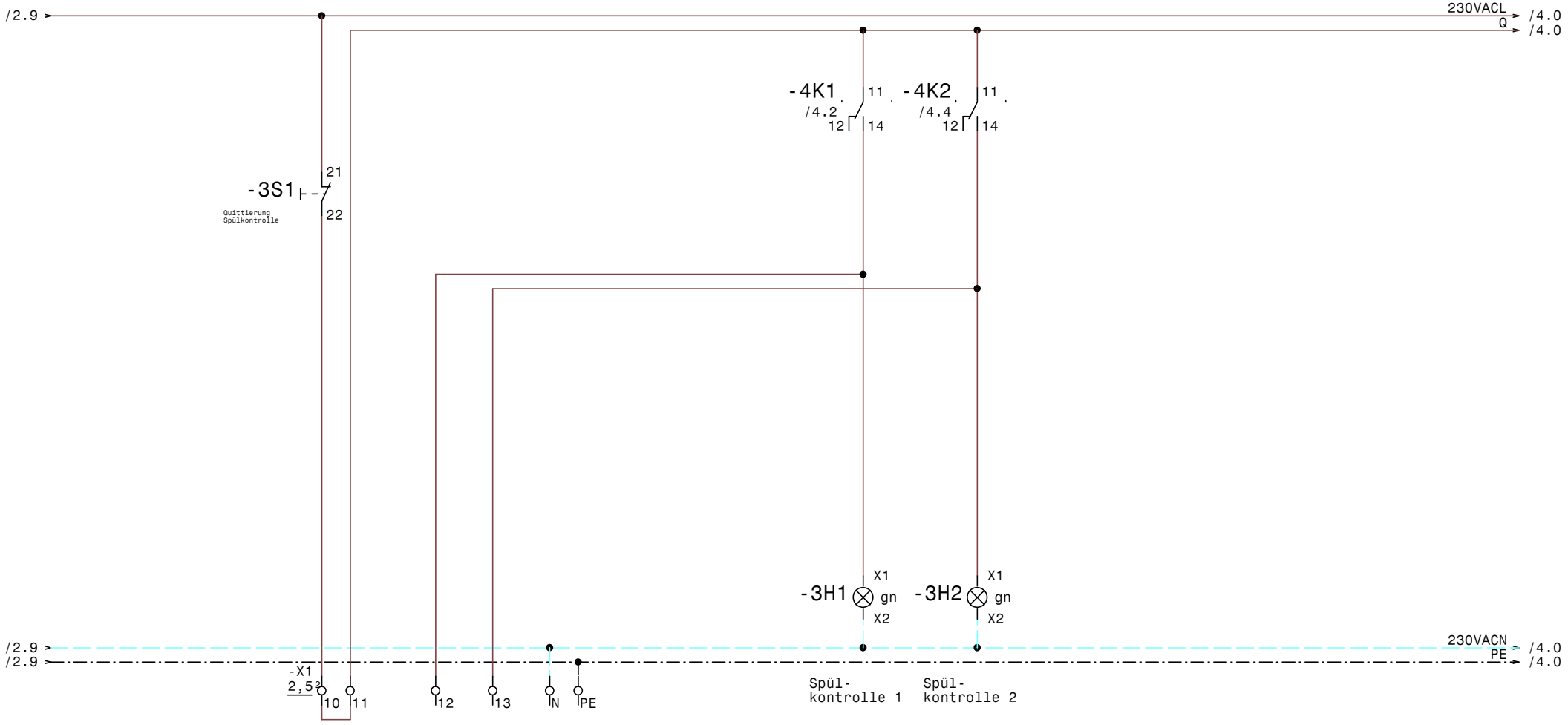


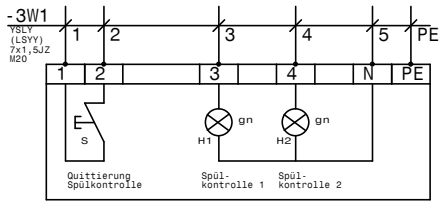
Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF 4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 222/15
	Bearb.	Hattinger			Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF 4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD Ventil Gruppen 1-2	Zeichn.Nr.: 222/15
	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

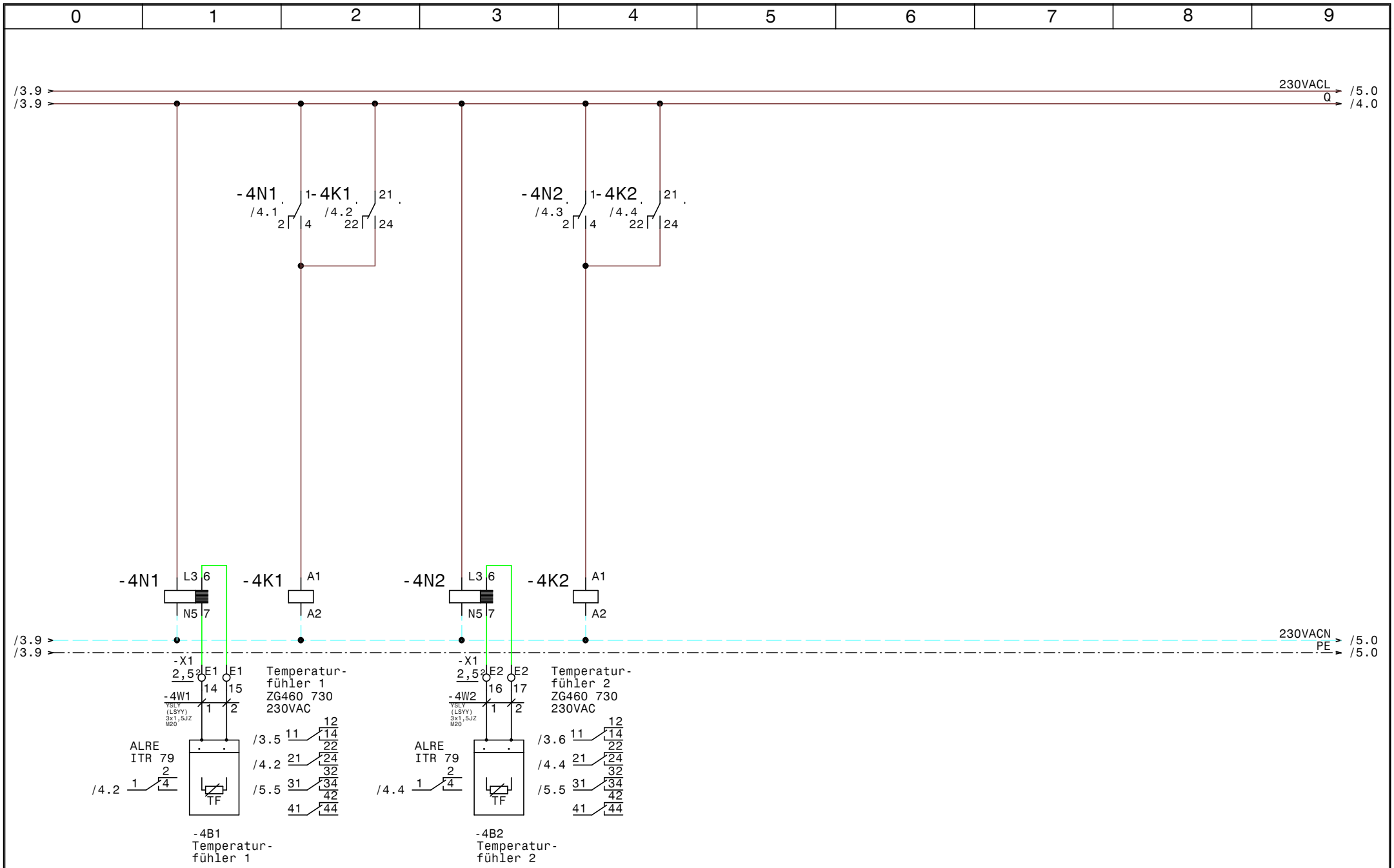




-3B1
Tableau (Optional)

Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF 4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 222/15
	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 2K_H_ASS_DU_SMTF 4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD Temperaturfühler 1-2	Zeichn.Nr.: 222/15
	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

/4.9 > 230VACL > /5.0

-4K2 /4.4 Temperatur-fühler 2 31 32 34

-4K1 /4.2 Temperatur-fühler 1 31 32 34

/4.9 > 230VACN > /5.0

/4.9 > PE > /5.0

-X1 2,5 18 19 M20

Spülung erfolgreich

Luft und Wärmetechnik	Datum	07.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF 4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 222/15
	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	-2Y2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 2
5	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	6	Tableau (Optional)
6	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
7	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	06.08.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF
4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	222/15
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -3H2
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-1K1, -4K1, -4K2
3	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
2	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K1, -2K2
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
2	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N2, -4N1
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-1S1
1		SÖffner1pol.	-3S1
8	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -1W1, -1W2, -2W1, -2W2, -4W1
			-4W2, -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

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.08.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_SMTF
4581-Gemeindezentrum d.Stadt Meine (NI) BRD

Materialliste

Zeichn.Nr.: 222/15
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