0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System

377-ABB Ladenburg (BW)

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

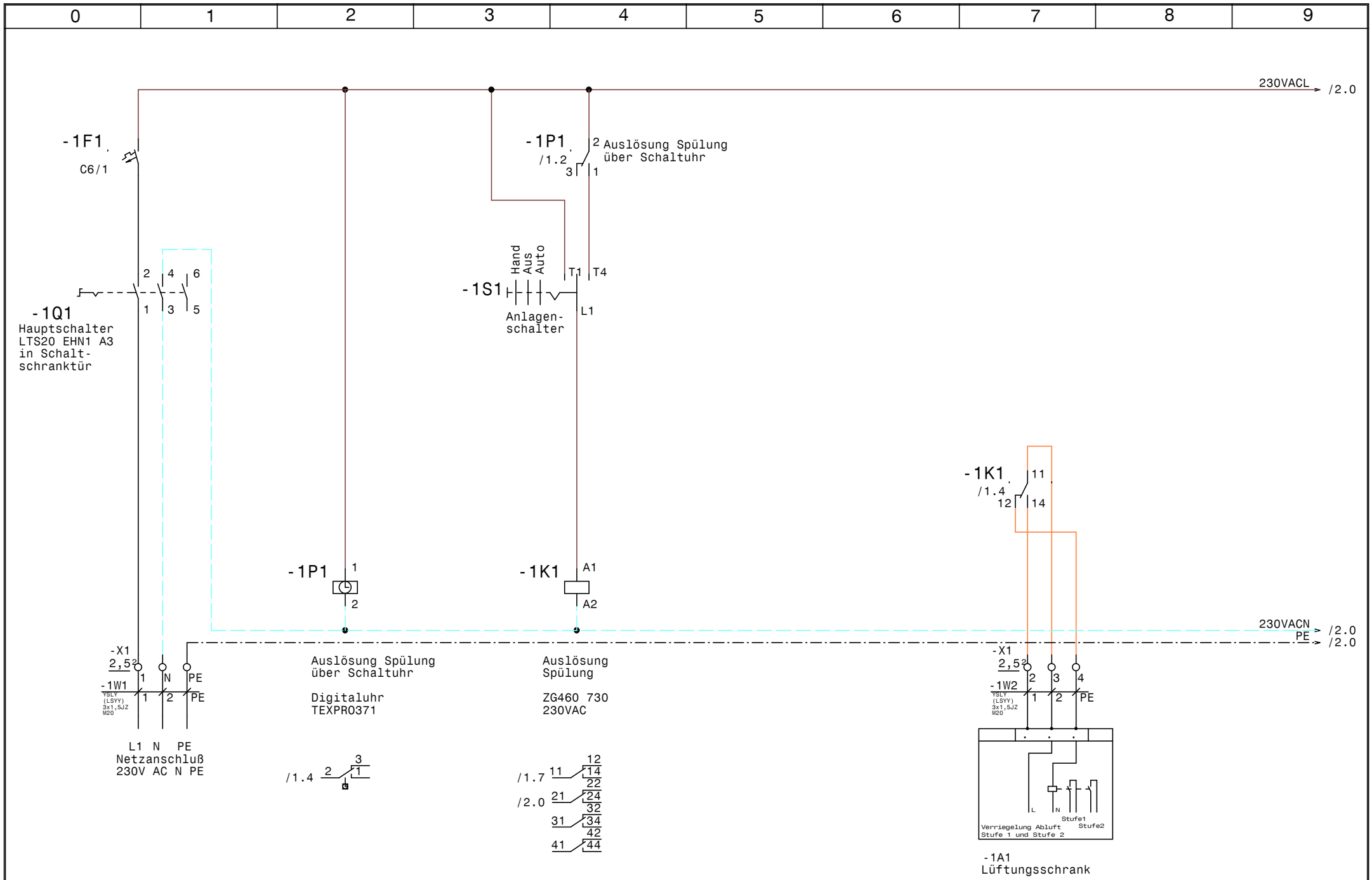
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

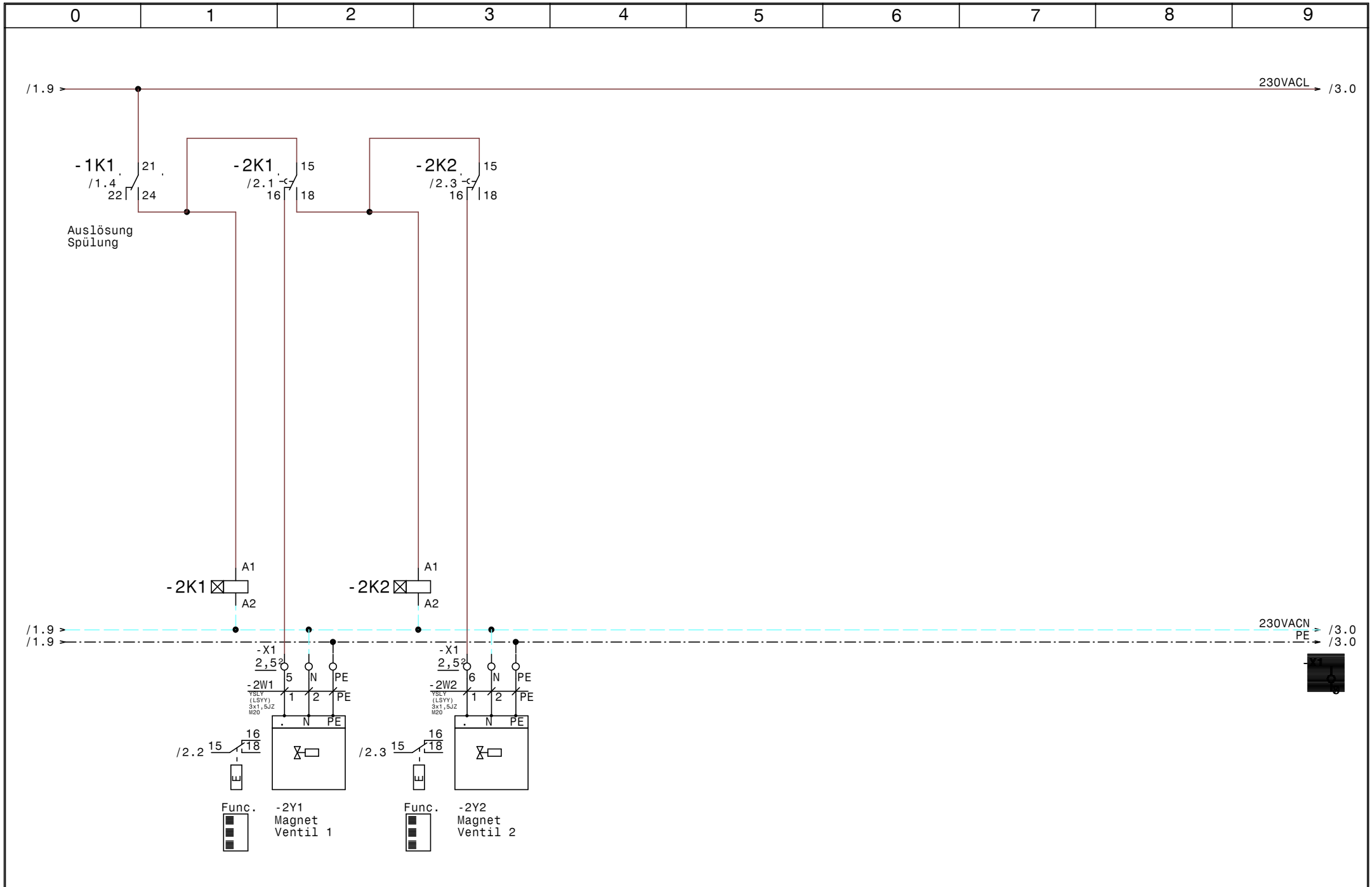
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 1-2
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperaturfühler 1-2

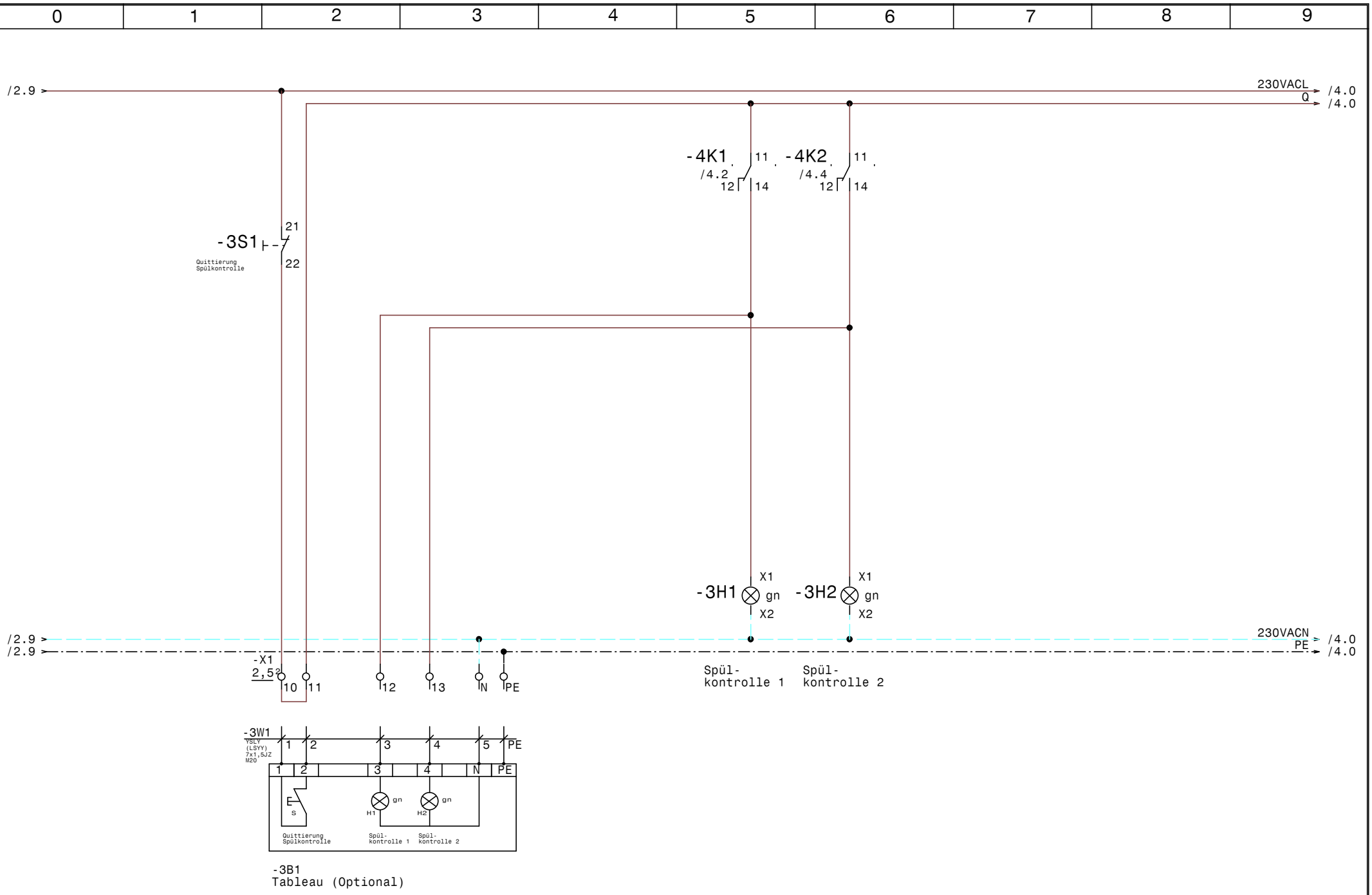


Luft und Wärmetechnik	Datum 20.02.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System 377-ABB Ladenburg (BW) Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 041/12
	Bearb. Hattinger			Seite 1 von 4 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



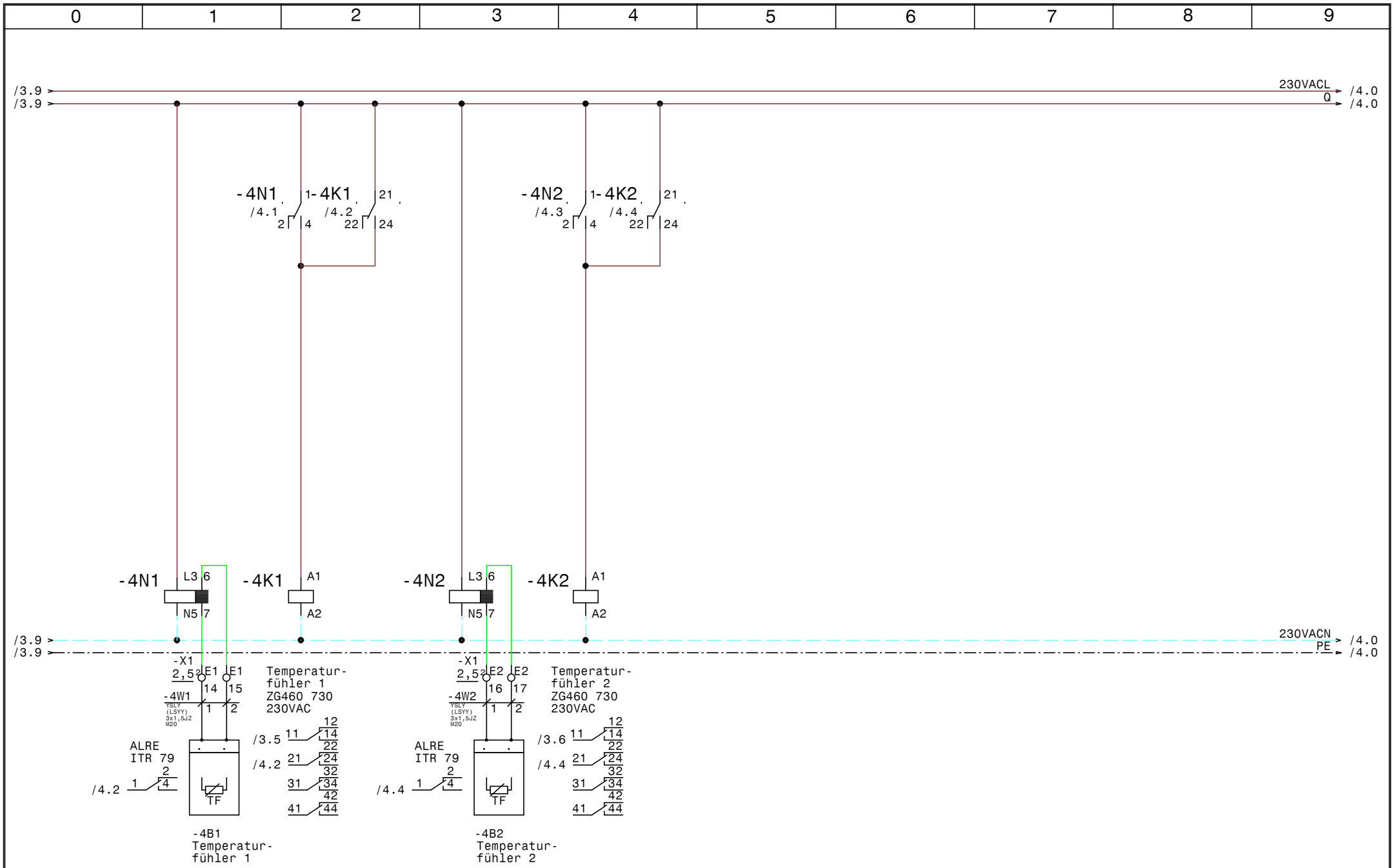
Luft und Wärmetechnik	Datum 20.02.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System 377-ABB Ladenburg (BW) Ventil Gruppen 1-2	Zeichn.Nr.: 041/12
	Bearb. Hattinger			Seite 2 von 4 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

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	20.02.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System 377-ABB Ladenburg (BW) Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 041/12
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 4 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	20.02.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System 377-ABB Ladenburg (BW) Temperaturfühler 1-2	Zeichn.Nr.: 041/12
	Bearb.	Hattinger			Seite 4 von 4 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

Luft und Wärmetechnik

Datum	20.02.12
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System
377-ABB Ladenburg (BW)

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 041/12

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
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	-2K2, -2K1
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
7	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -1W1, -1W2, -2W2, -4W1, -4W2
			-2W1
17	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	20.02.12
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

2K_H_ASS_DU EXTRACTOR System
377-ABB Ladenburg (BW)

Materialliste

Zeichn.Nr.: 041/12

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