| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Anlage:

EXTRACTOR System

4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF

Firma:

Luft und Wärmetechnik

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | |
|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | Einheit auf Tragschiene TS 35 |
| SOCKEL: | |
| LACKIERUNG: | |
| SCHUTZART: | |
| SCHUTZMASSNAHME: | |
| BLINDSCHALTBILD: | |
| KABELEINFÜHRUNG: | |
| TÜRANSCHLAG: | |

## 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!

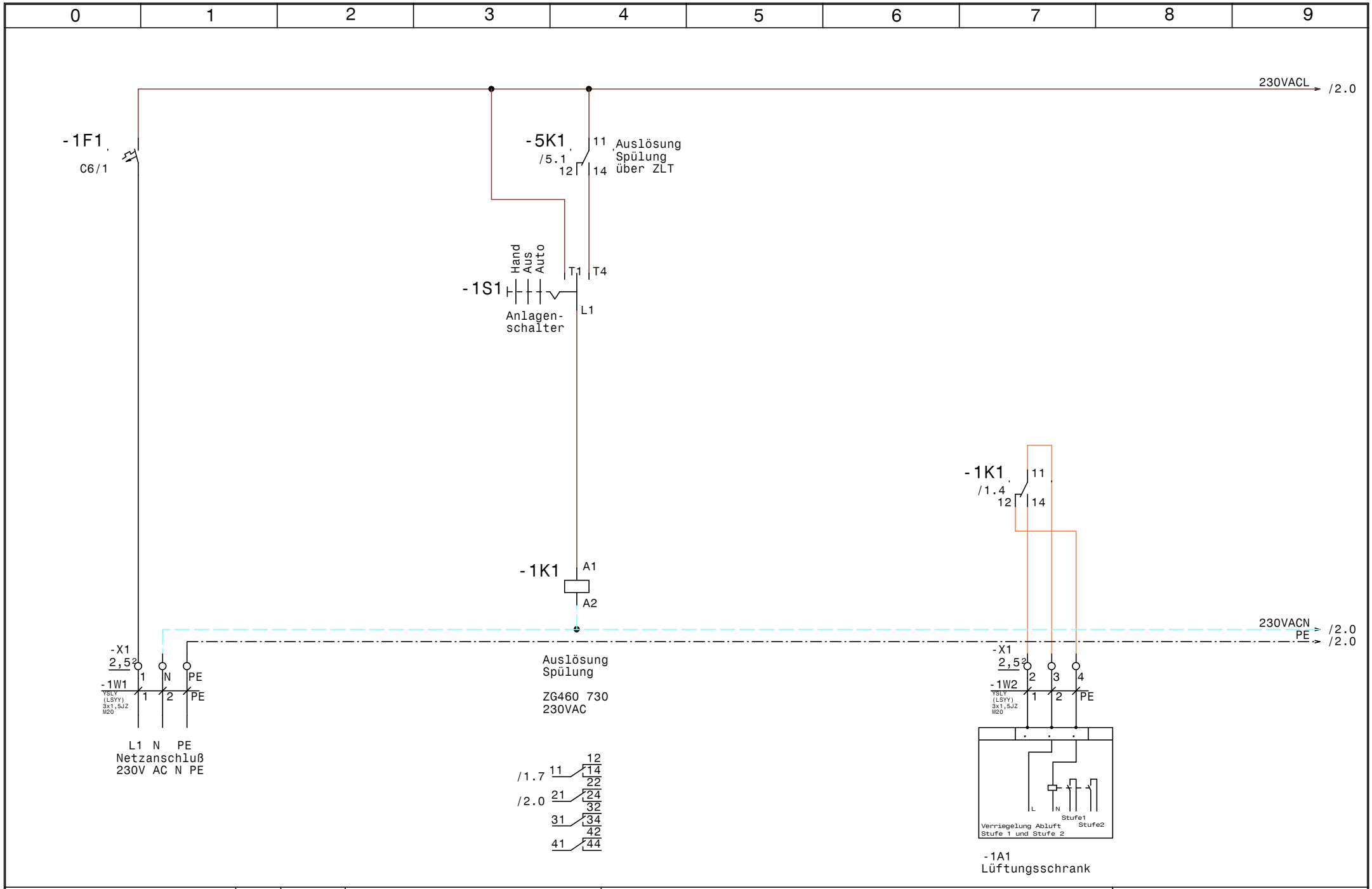
# Blattverzeichnis


000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil 1-4
003 Subtableau
004 Temperarurfühler 1-4
005 Zentralleittechnik

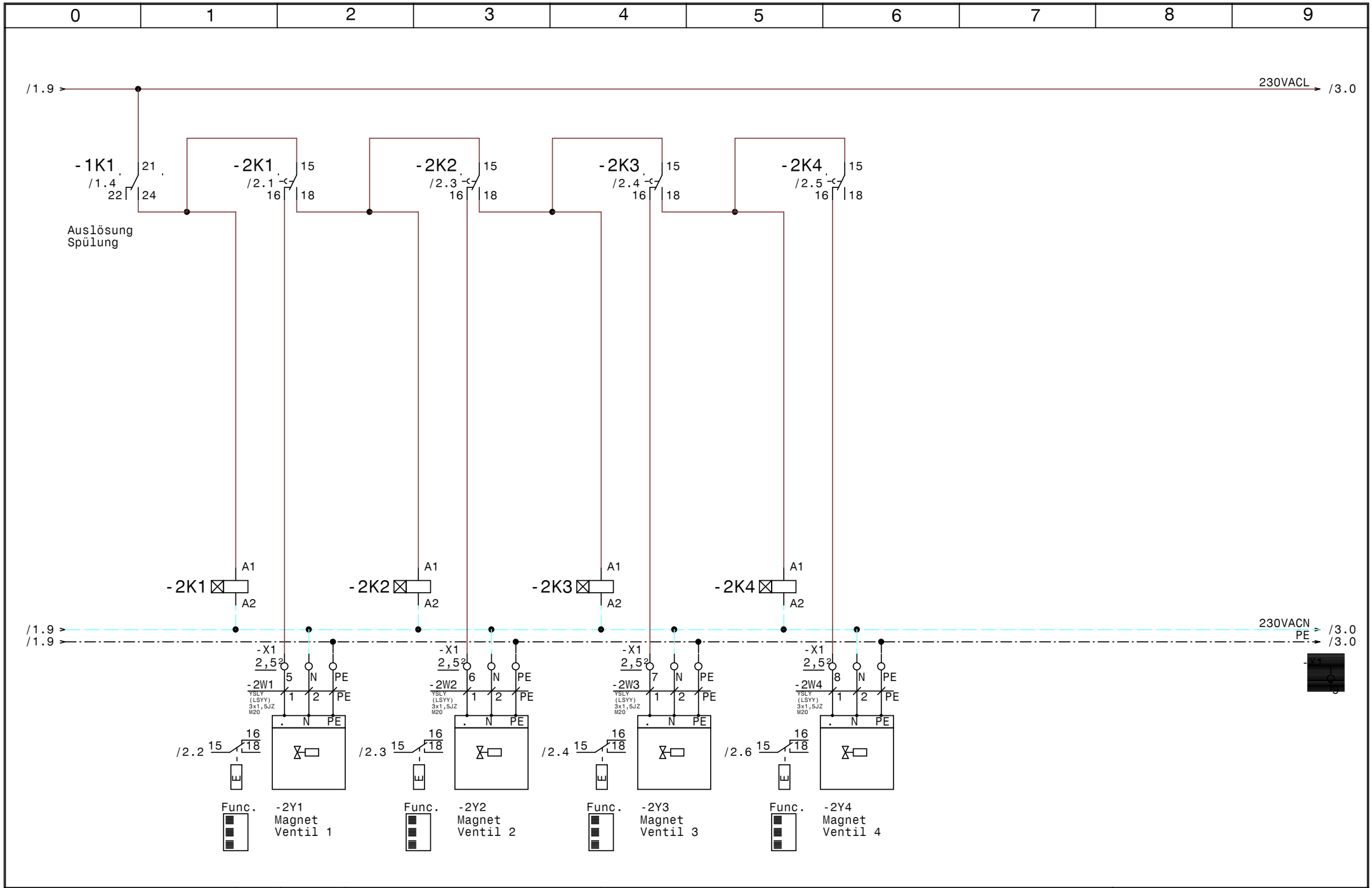




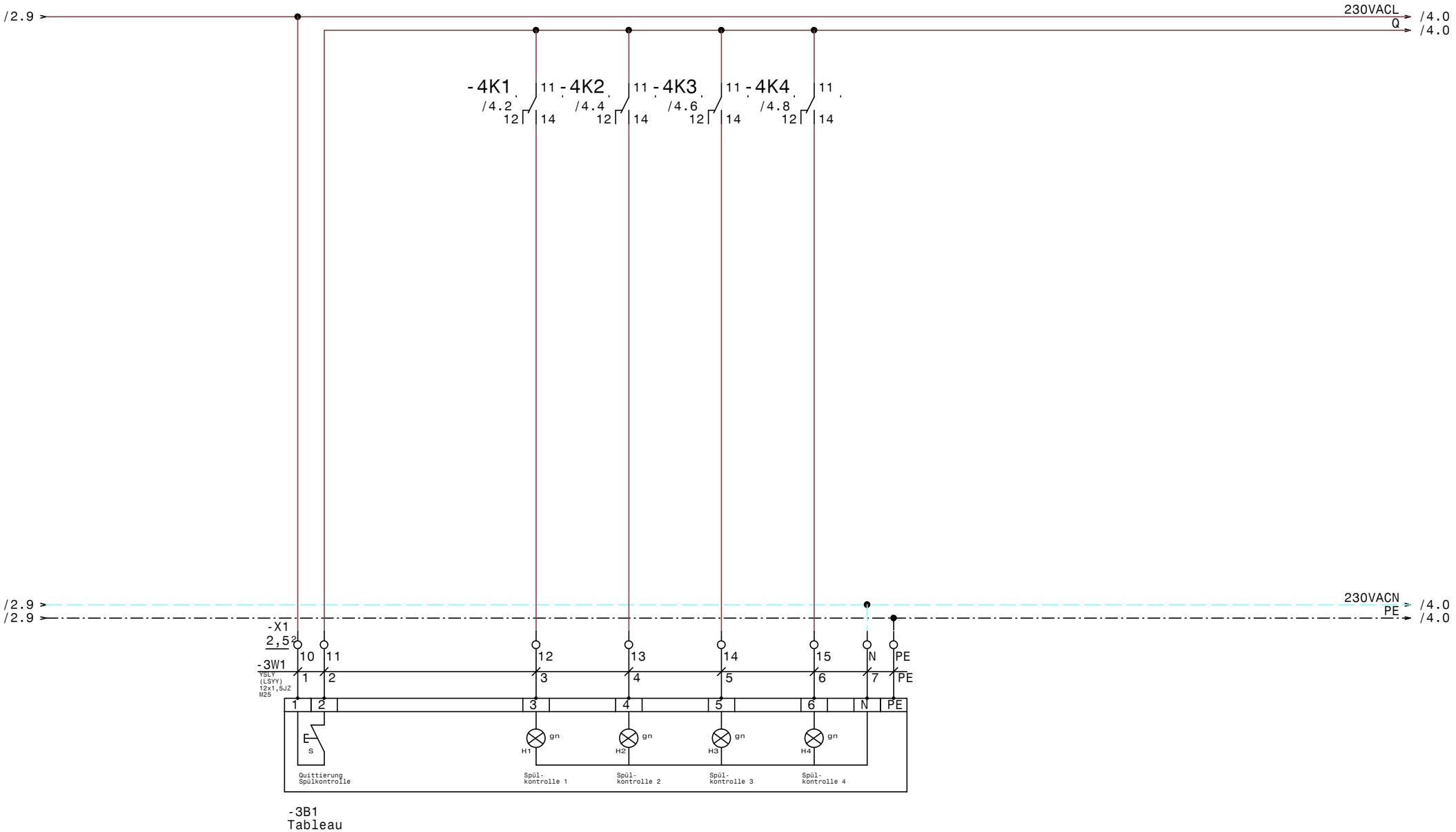
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



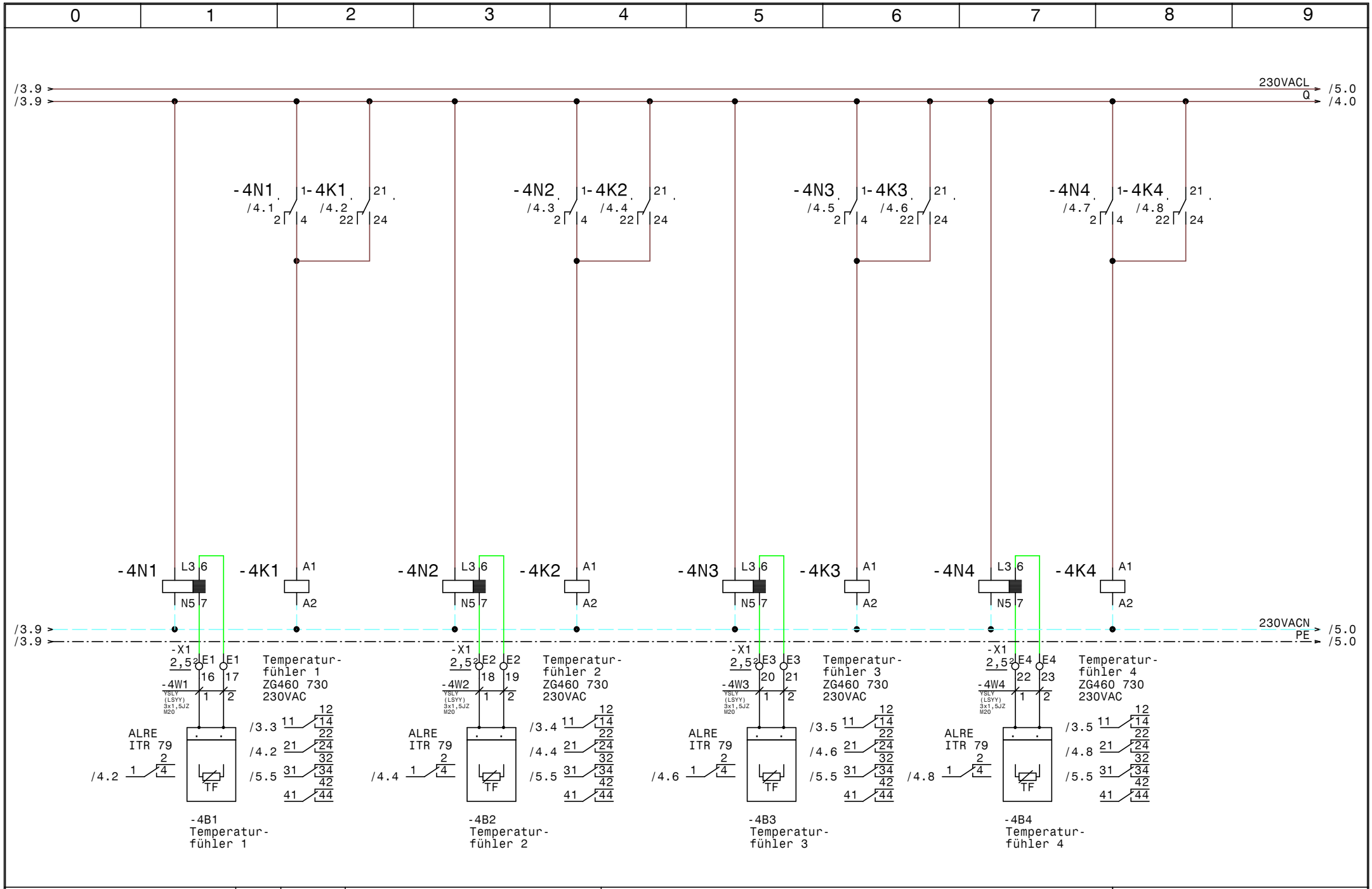

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF | Zeichn.Nr.: 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | Netzanschluß | Seite 1 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |



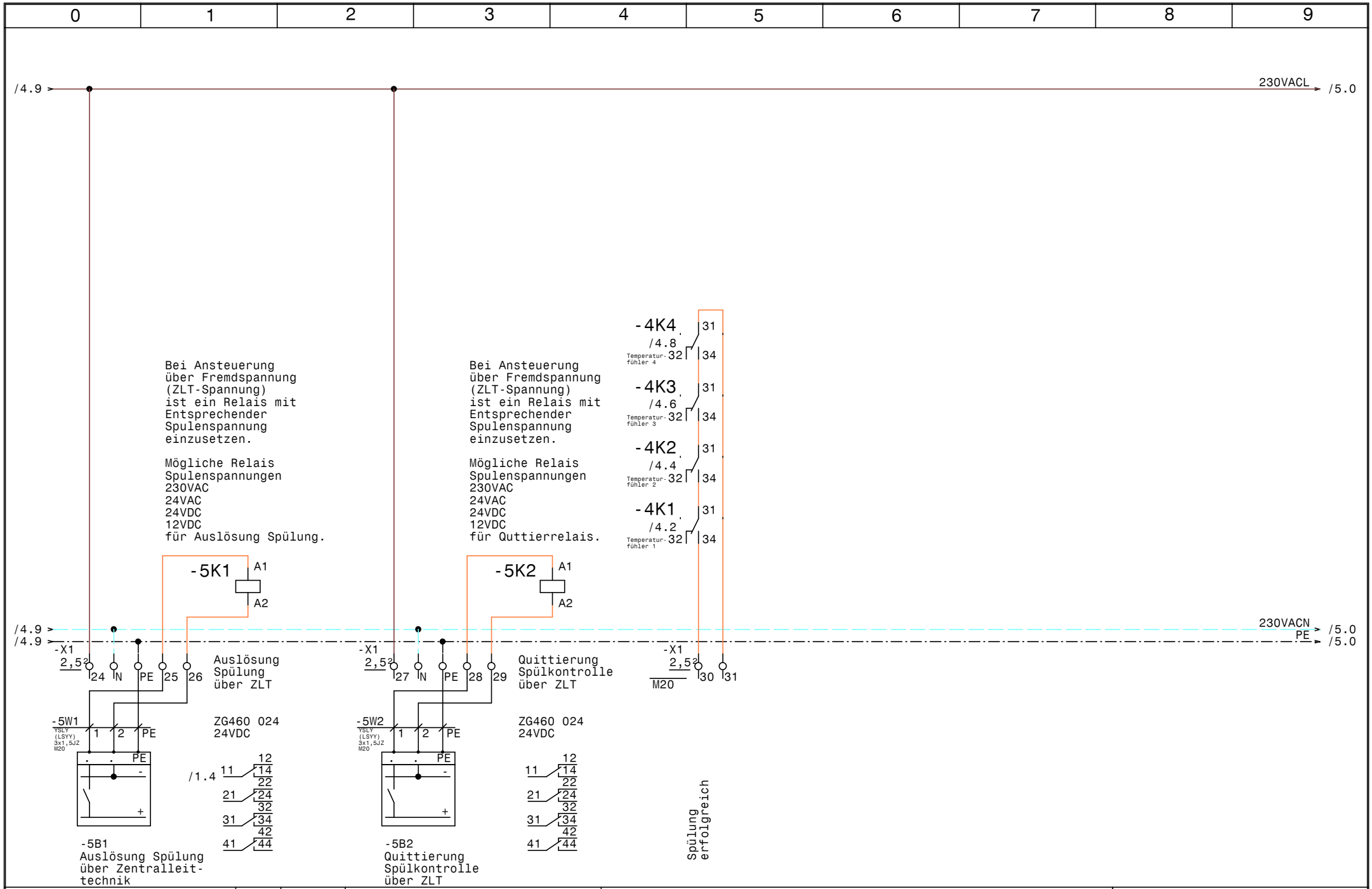

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF<br>Ventil 1-4 | Zeichn.Nr.:<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | | Seite 2 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF<br>Subtableau | Zeichn.Nr.:<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | | Seite 3 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF<br>Temperarurfühler 1-4 | Zeichn.Nr.:<br>4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | | Seite 4 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF | Zeichn.Nr.: 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | Zentralleittechnik | Seite 5 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |

| 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 | -2Y4 | -2W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Magnet Ventil 4 |
| 7 | -X1 | -3W1 | YSLY (LSYY) 12x1,5JZ M25 | 8 | Tableau |
| 8 | -4B1 | -4W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 1 |
| 9 | -4B2 | -4W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 2 |
| 10 | -4B3 | -4W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 3 |
| 11 | -4B4 | -4W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 4 |
| 12 | -5B1 | -5W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Auslösung Spülung über Zentralleittechnik |
| 13 | -5B2 | -5W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Quittierung Spülkontrolle über ZLT |

Luft und Wärmetechnik

| | |
|---|---|
| Datum | 22.08.11 |
| Bearb. | Hattinger |
| Gepr. | |
| Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF

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 |
| 4 | TM16/E 24/230VAC | Multifunktion Zeitrelais | -2K1, -2K4, -2K3, -2K2 |
| 5 | ZG460 730 230VAC | Miniatur - Relais Type ZG | -4K3, -4K4, -4K2, -4K1, -1K1 |
| 2 | ZG460 024 24VDC | Miniatur - Relais Type ZG | -5K1, -5K2 |
| 7 | YZG 78 700 | Fassung für Miniatur Relais ZG | |
| 4 | ALRE iTR 79 | Temperaturauswerterelais | -4N4, -4N1, -4N2, -4N3 |
| 1 | M10HEU1 | Umschalter 1pol. 1-0-2 | -1S1 |
| 1 | M25 | Kabelverschraubung | -3W1 |
| 13 | M20 | Kabelverschraubung | -4W4, -4W2, -4W1, -2W3, -5W1, -2W2 |
| | | | -2W1, -1W2, -1W1, -2W4, -5V1, -5W2 |
| | | | -4W3 |
| 31 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1 |
| 8 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 8 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | elpe ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF | Zeichn.Nr.: 4E_ASS_ZLT24Vdc_SMTF |
| | Bearb. Hattinger F. | | Materialliste | Seite 1 von 1 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |