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

Anlage:

EXTRACTOR System

4E_AU_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!

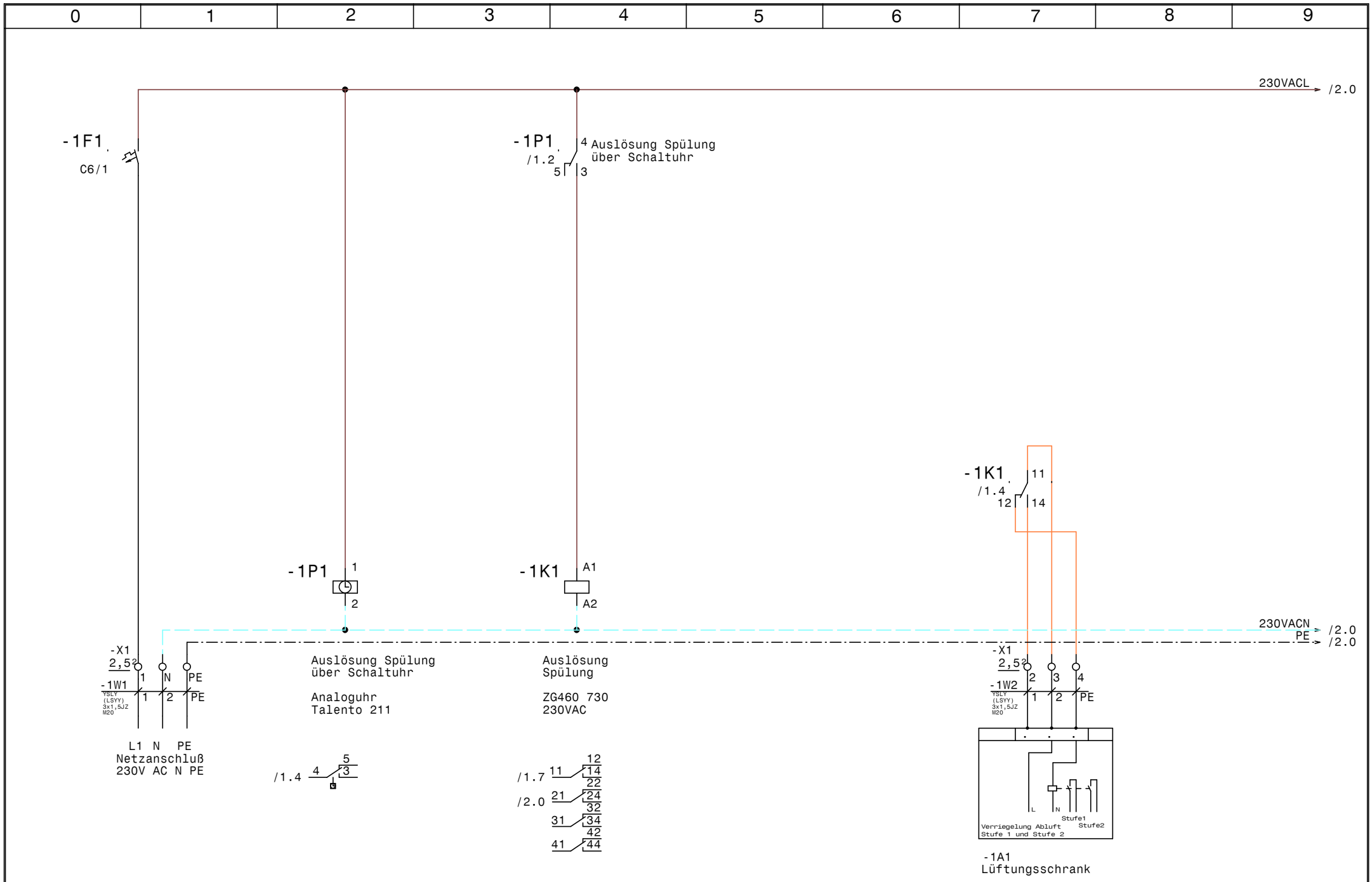
# Blattverzeichnis


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



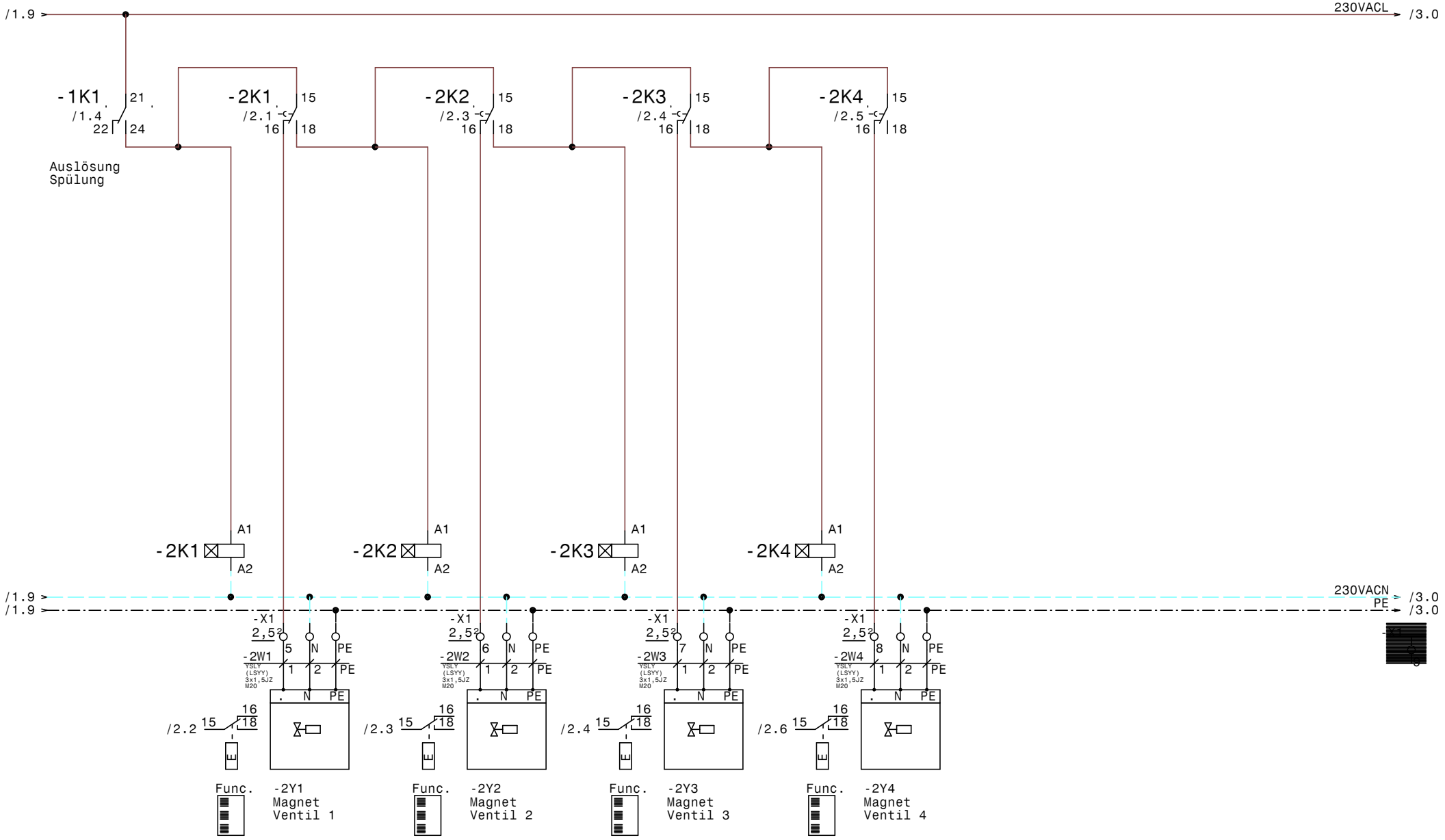


www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

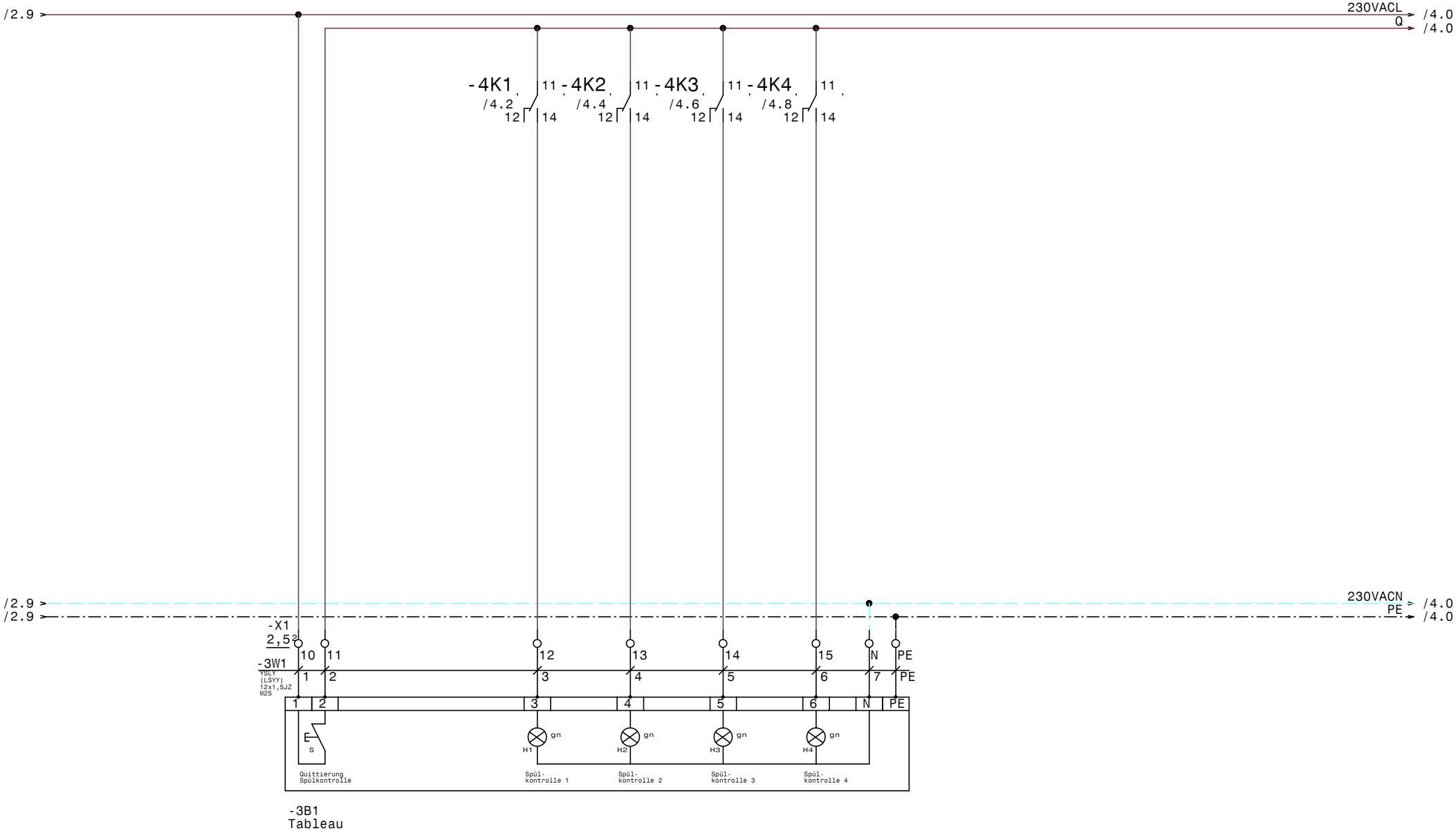



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_AU_SMTF | Zeichn.Nr.: 4E_AU_SMTF |
| | Bearb. | Hattinger | | Netzanschluß | Seite 1 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

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

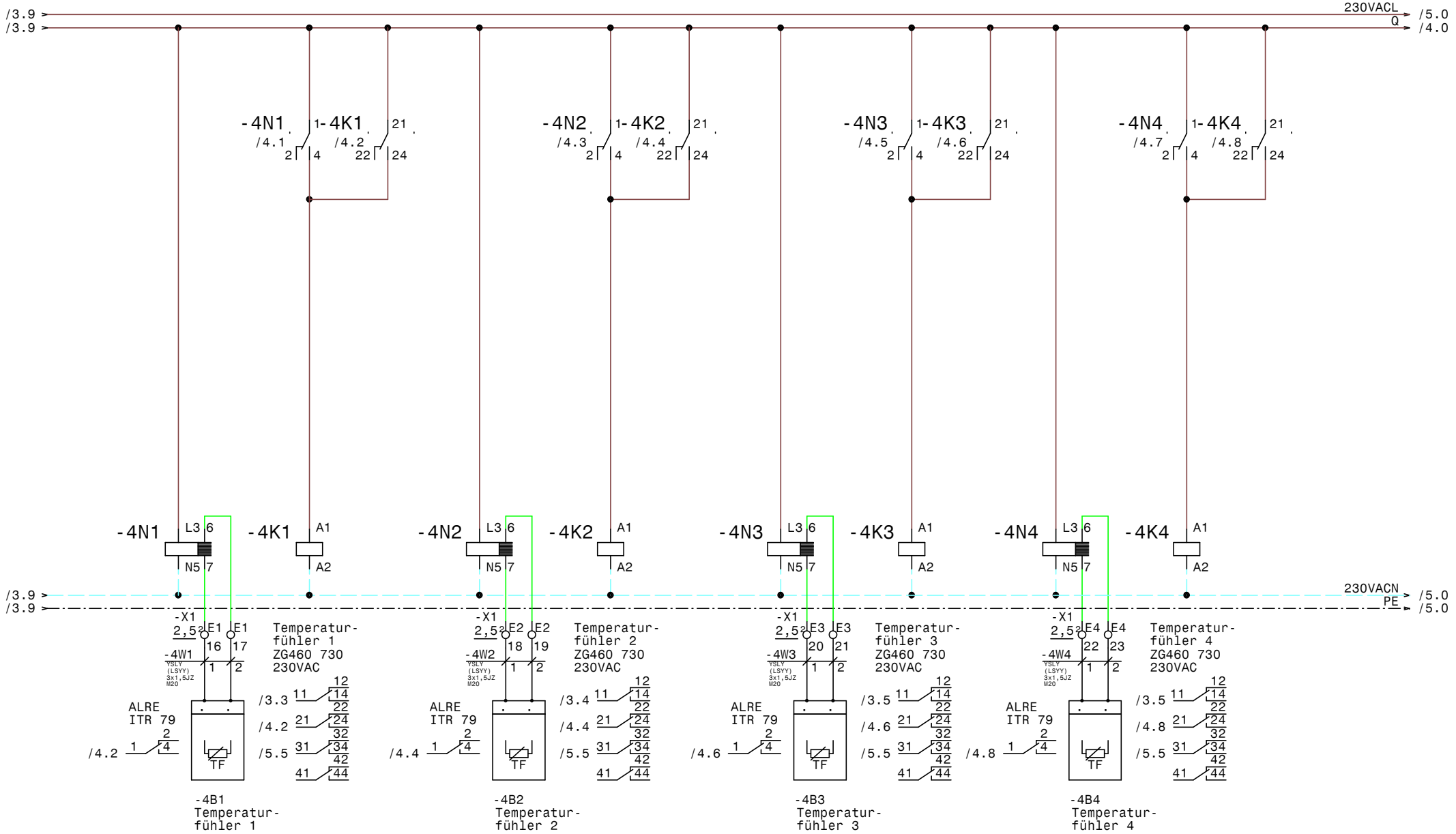



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_AU_SMTF<br>Ventil 1-4 | Zeichn.Nr.: 4E_AU_SMTF |
| | Bearb. | Hattinger | | | Seite 2 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |



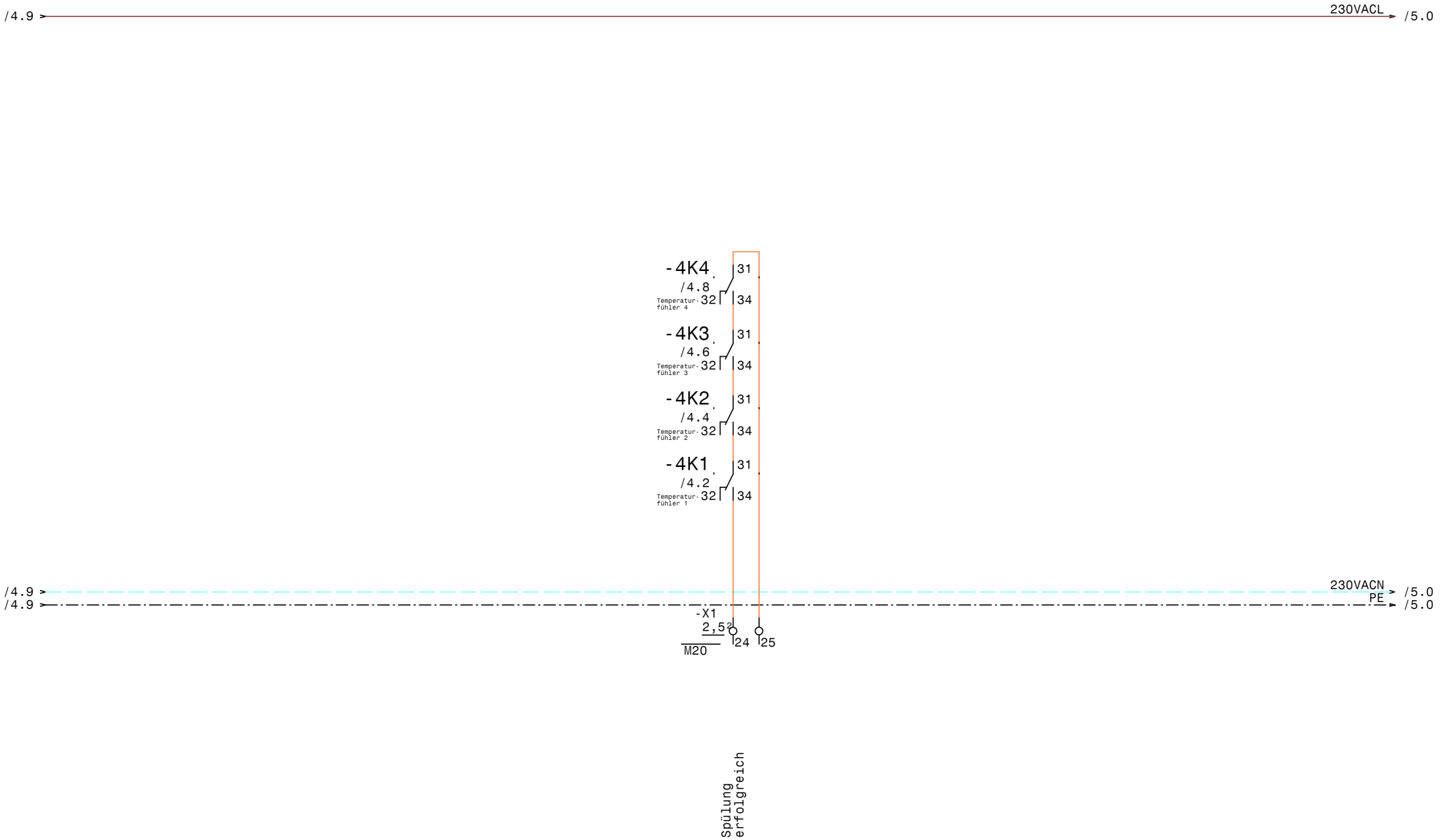

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_AU_SMTF | Zeichn.Nr.: 4E_AU_SMTF |
| | Bearb. Hattinger | | Subtableau | Seite 3 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |

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 | 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_AU_SMTF<br>Temperarurfühler 1-4 |
| | Bearb. | Hattinger | | Zeichn.Nr.: 4E_AU_SMTF |
| | Gepr. | | | Seite 4 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




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 22.08.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 4E_AU_SMTF<br>Zentralleittechnik | Zeichn.Nr.: 4E_AU_SMTF |
| | 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 | -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 |

Luft und Wärmetechnik

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

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
4E_AU_SMTF

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
4E_AU_SMTF

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

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -1F1 |
| 5 | ZG460 730 230VAC | Miniatur - Relais Type ZG | -1K1, -4K1, -4K2, -4K3, -4K4 |
| 5 | YZG 78 700 | Fassung für Miniatur Relais ZG | |
| 4 | TM16/E 24/230VAC | Multifunktion Zeitrelais | -2K1, -2K2, -2K4, -2K3 |
| 4 | ALRE iTR 79 | Temperaturauswerterelais | -4N2, -4N4, -4N3, -4N1 |
| 1 | Talento_211 | Schaltuhr | -1P1 |
| 1 | M25 | Kabelverschraubung | -3W1 |
| 11 | M20 | Kabelverschraubung | -4W1, -4W3, -4W4, -2W4, -2W2, -4W2 |
| | | | -2W1, -1W2, -1W1, -5V1, -2W3 |
| 25 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1 |
| 6 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 6 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |

Luft und Wärmetechnik

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

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
4E_AU_SMTF

Materialliste

Zeichn.Nr.:
4E_AU_SMTF

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