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

Anlage:

EXTRACTOR System

2K_H_DU_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!

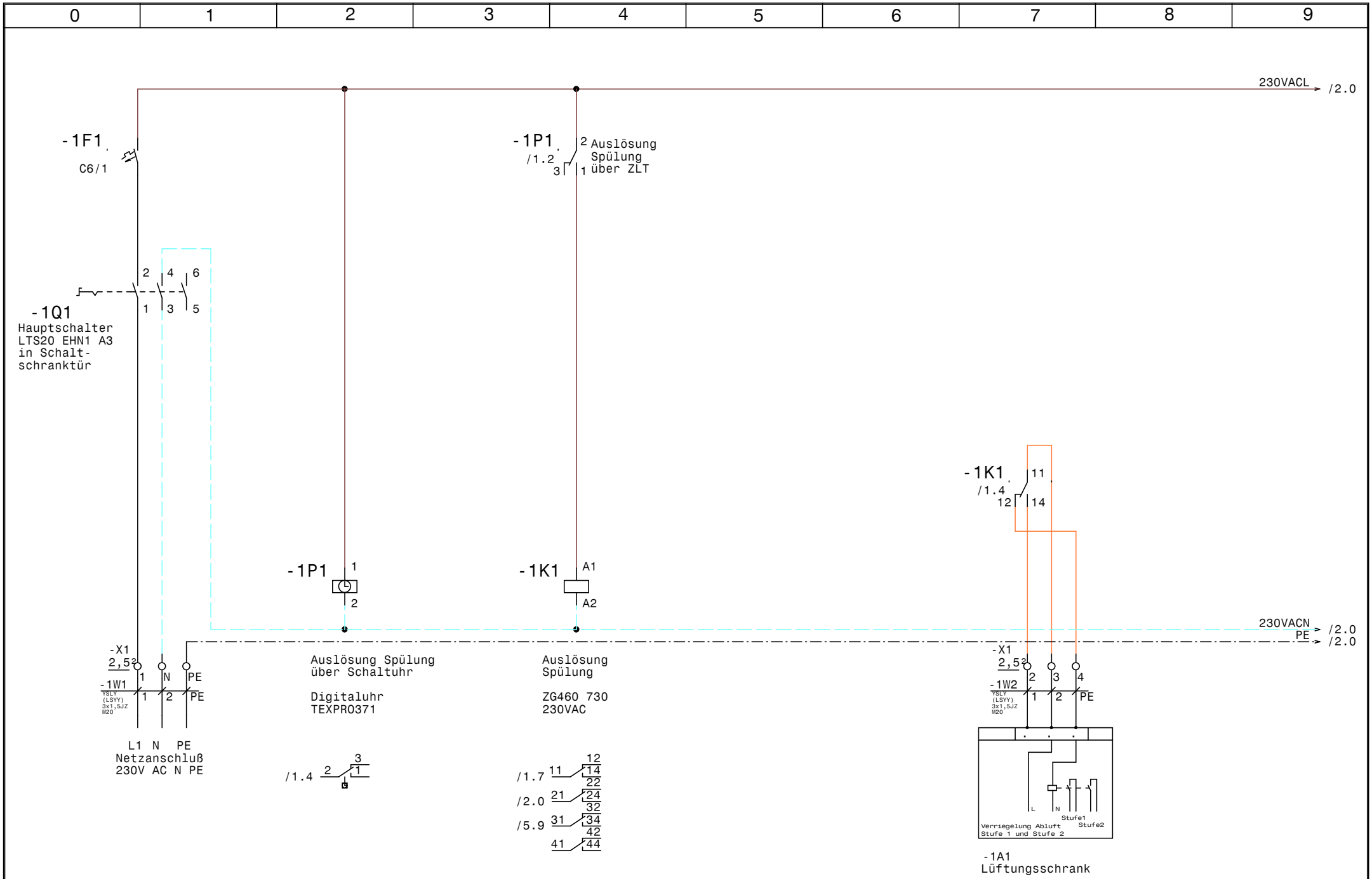
# Blattverzeichnis


000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-2
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperarurfühler 1-2
005 Zentralleittechnik

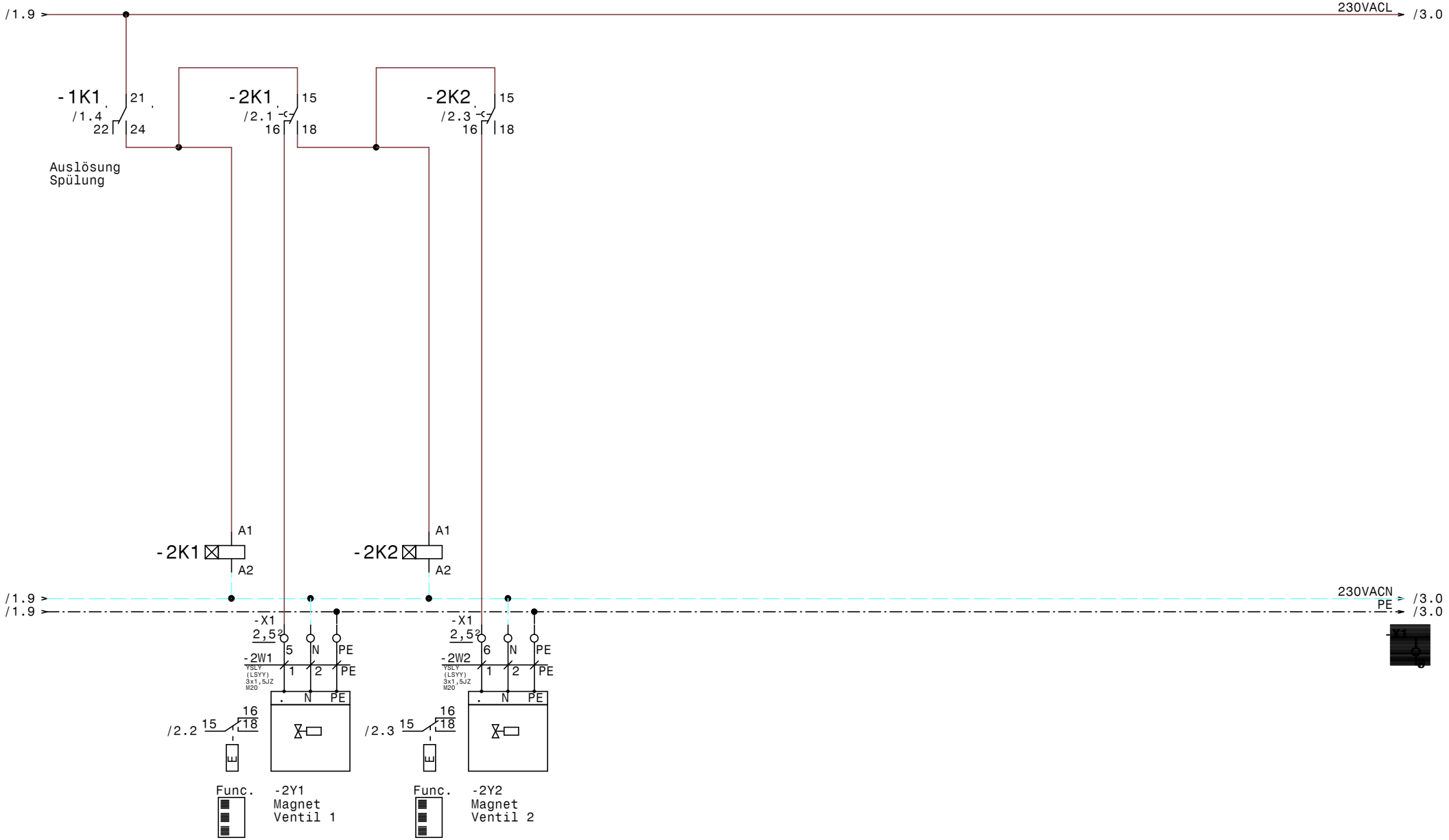




www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

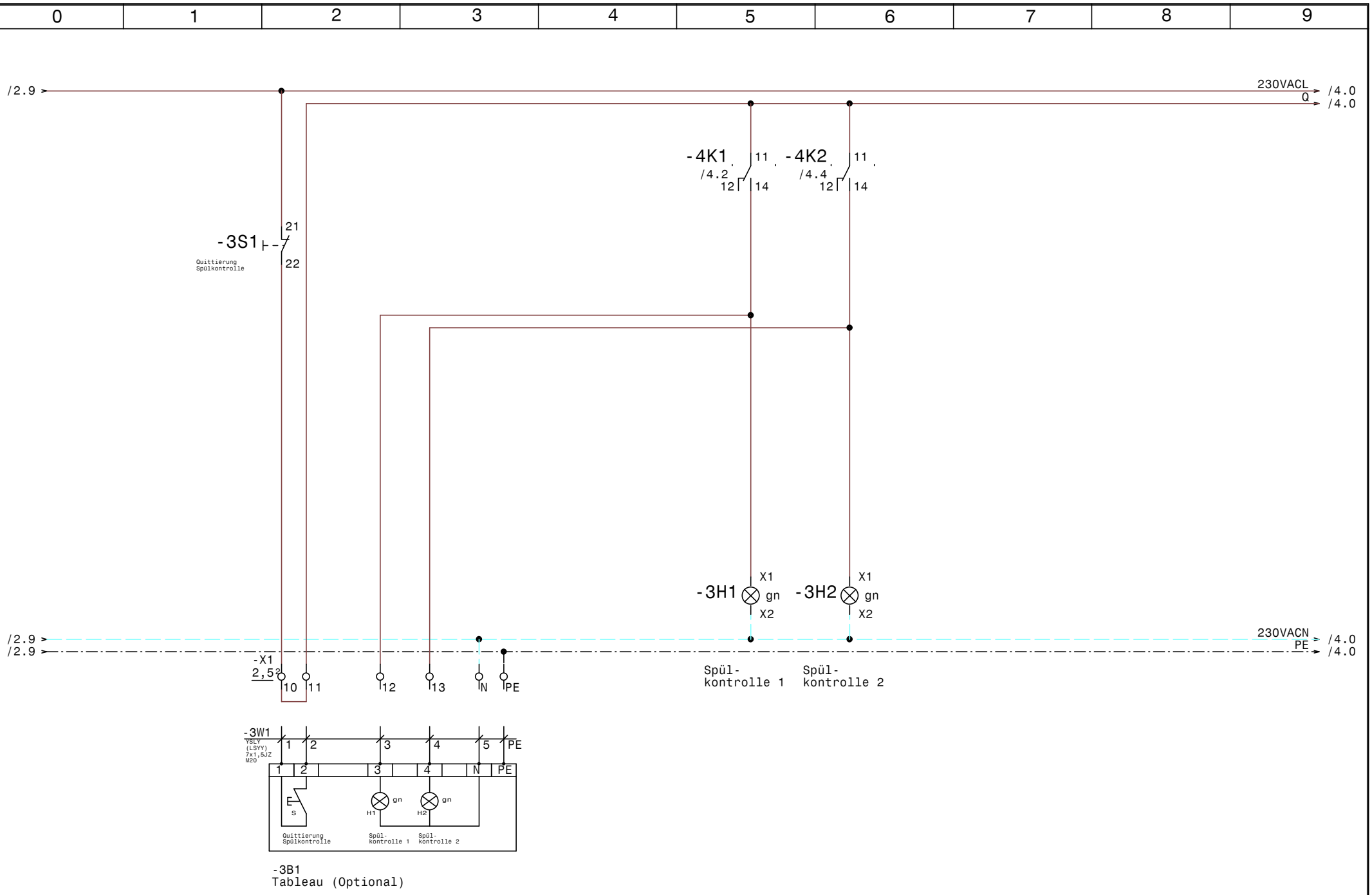



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 04.07.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_DU_SMTF_MSA | Zeichn.Nr.: 2K_H_DU_SMTF_MSA |
| | Bearb. Hattinger | | Netzanschluß | Seite 1 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |



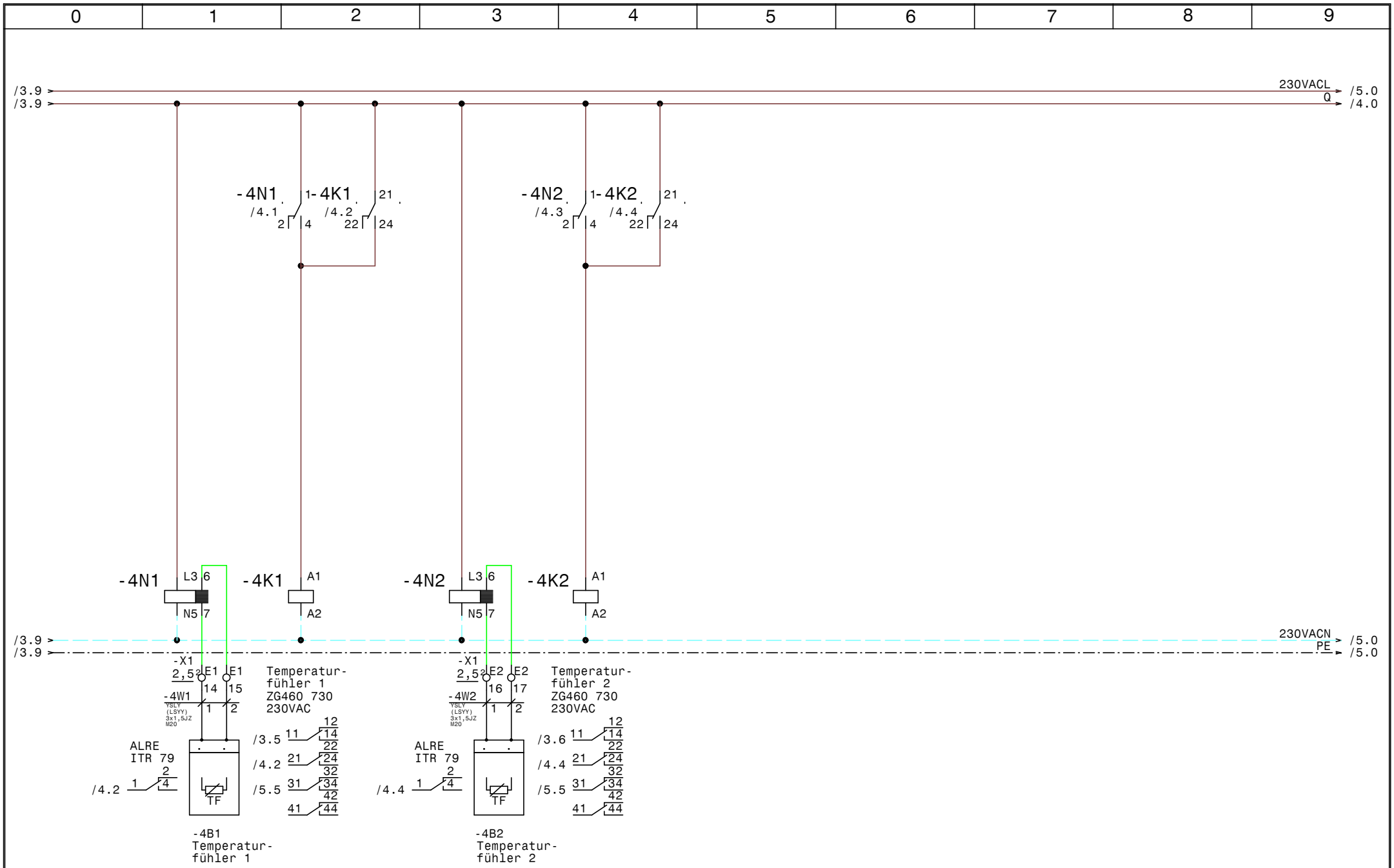

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 04.07.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>2K_H_DU_SMTF_MSA<br>Ventil Gruppen 1-2 | Zeichn.Nr.:<br>2K_H_DU_SMTF_MSA |
| | Bearb. | Hattinger | | | Seite 2 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

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



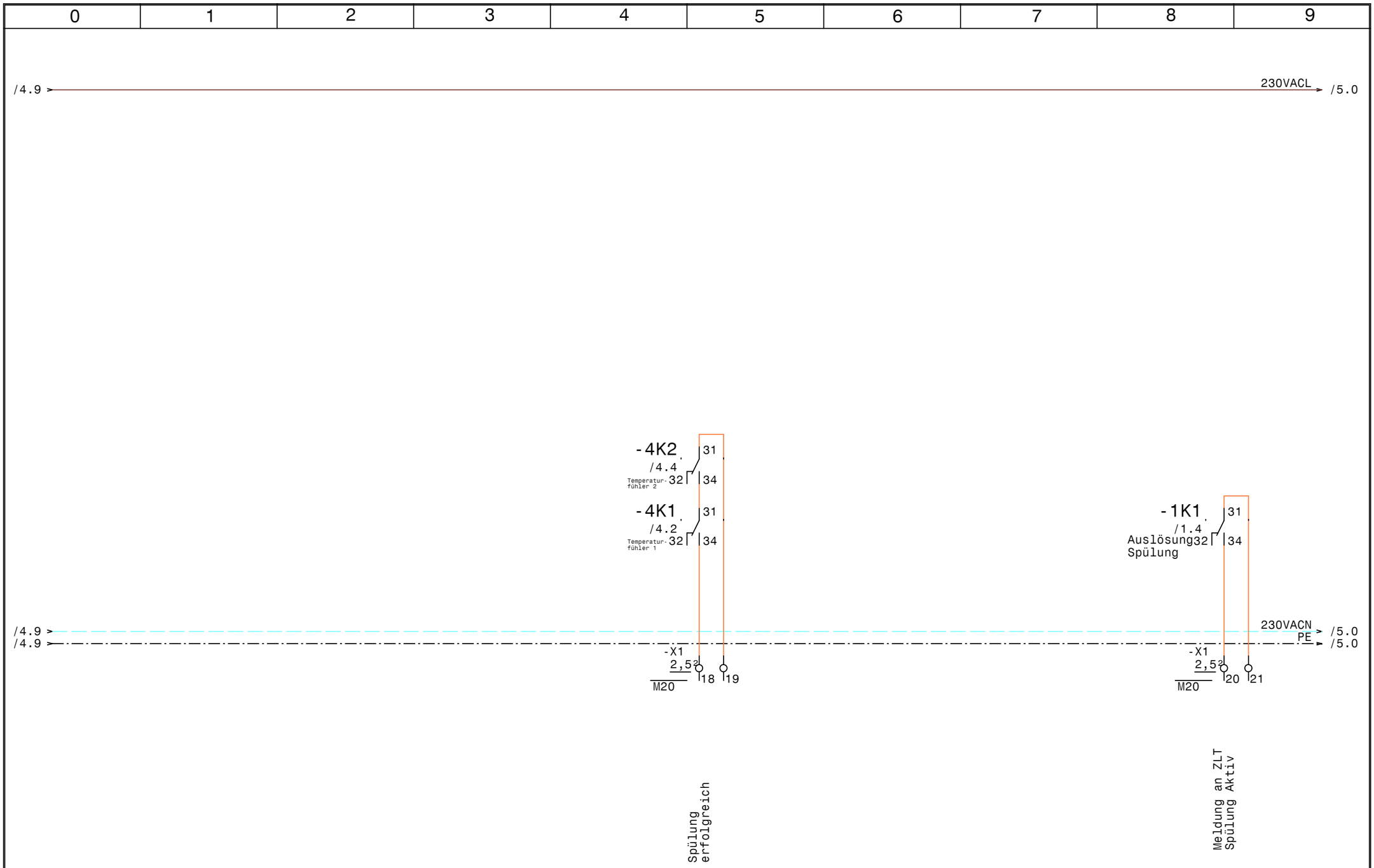

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 04.07.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>2K_H_DU_SMTF_MSA<br>Meldeleuchten Spülkontrolle | Zeichn.Nr.:<br>2K_H_DU_SMTF_MSA |
| | Bearb. | Hattinger | | | Seite 3 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

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 | 04.07.11 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>2K_H_DU_SMTF_MSA<br>Temperarurfühler 1-2 | Zeichn.Nr.:<br>2K_H_DU_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 | 04.07.11 | elpe ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System<br>2K_H_DU_SMTF_MSA<br>Zentralleittechnik | Zeichn.Nr.:<br>2K_H_DU_SMTF_MSA |
| | 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 |

Luft und Wärmetechnik

| | |
|---|---|
| Datum | 04.07.11 |
| Bearb. | Hattinger |
| Gepr. | |
| Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
2K_H_DU_SMTF_MSA

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
2K_H_DU_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

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

| 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 | -4N1, -4N2 |
| 1 | TEXPR0371 | Schaltuhr | -1P1 |
| 1 | LTS20 EHN1 A3 | Hauptschalter | -1Q1 |
| 1 | | SÖffner1pol. | -3S1 |
| 9 | M20 | Kabelverschraubung | -5V1, -5V2, -2W2, -4W1, -1W1, -3W1 |
| | | | -1W2, -2W1, -4W2 |
| 21 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1, -X1 |
| 4 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 4 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |

Luft und Wärmetechnik

| | |
|---|---|
| Datum | 04.07.11 |
| Bearb. | Hattinger F. |
| Gepr. | |
| Norm | |

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System
2K_H_DU_SMTF_MSA

Materialliste

Zeichn.Nr.:
2K_H_DU_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