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

Anlage:

Hochbehälter

WG Dörfl Zukunft

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507744469/ 15.09.2014

KUNDE: Wippel GmbH & Co KG

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 1250x1000x350 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | unten | |
| TÜRANSCHLAG: | links-rechts | |

## 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 ! ! _

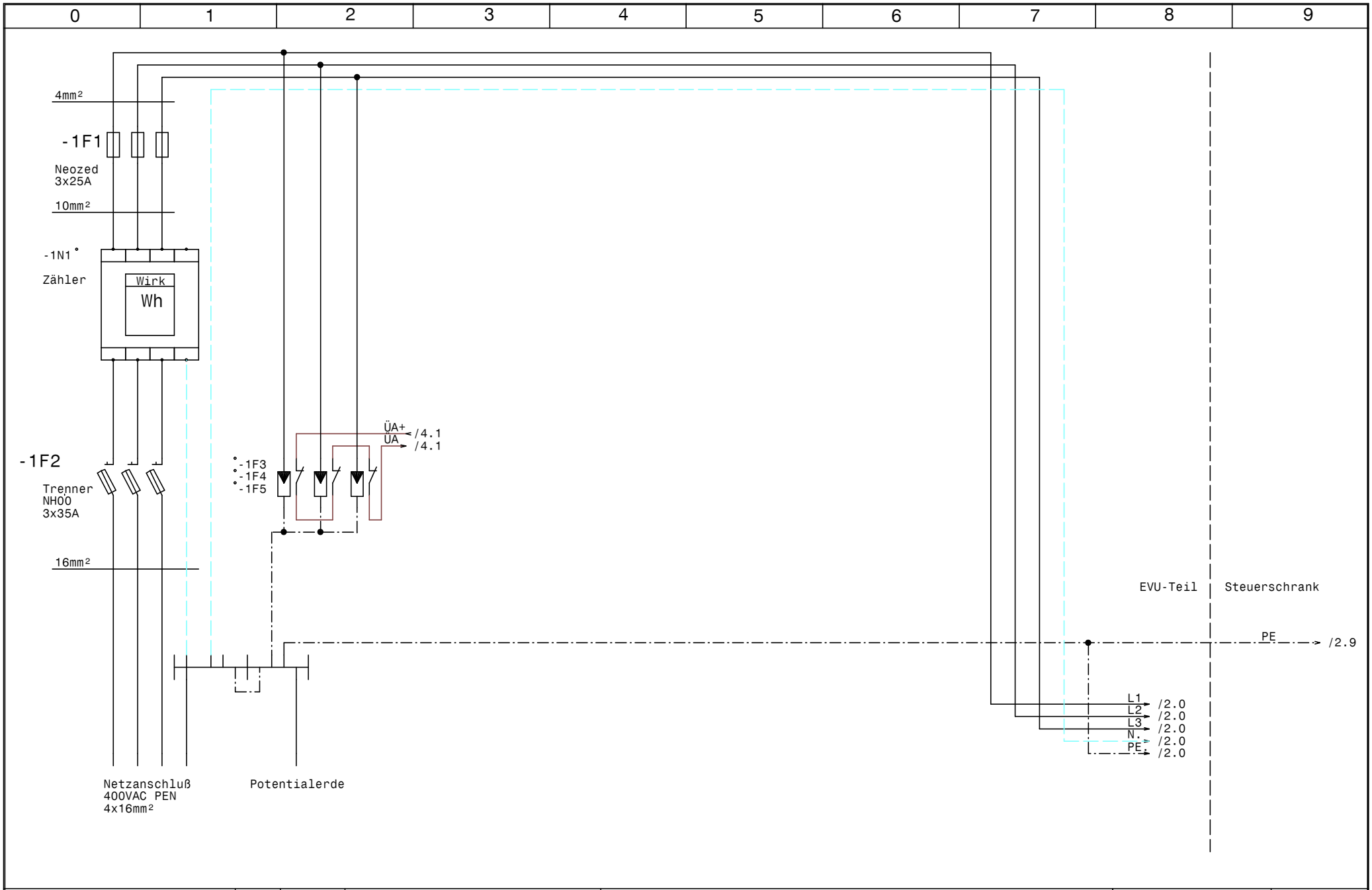
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 EVU-Teil
002 Netzanschluß, Objektschutz
003 Niveauregelung RIA452
004 Dupline Sender digitale Signale

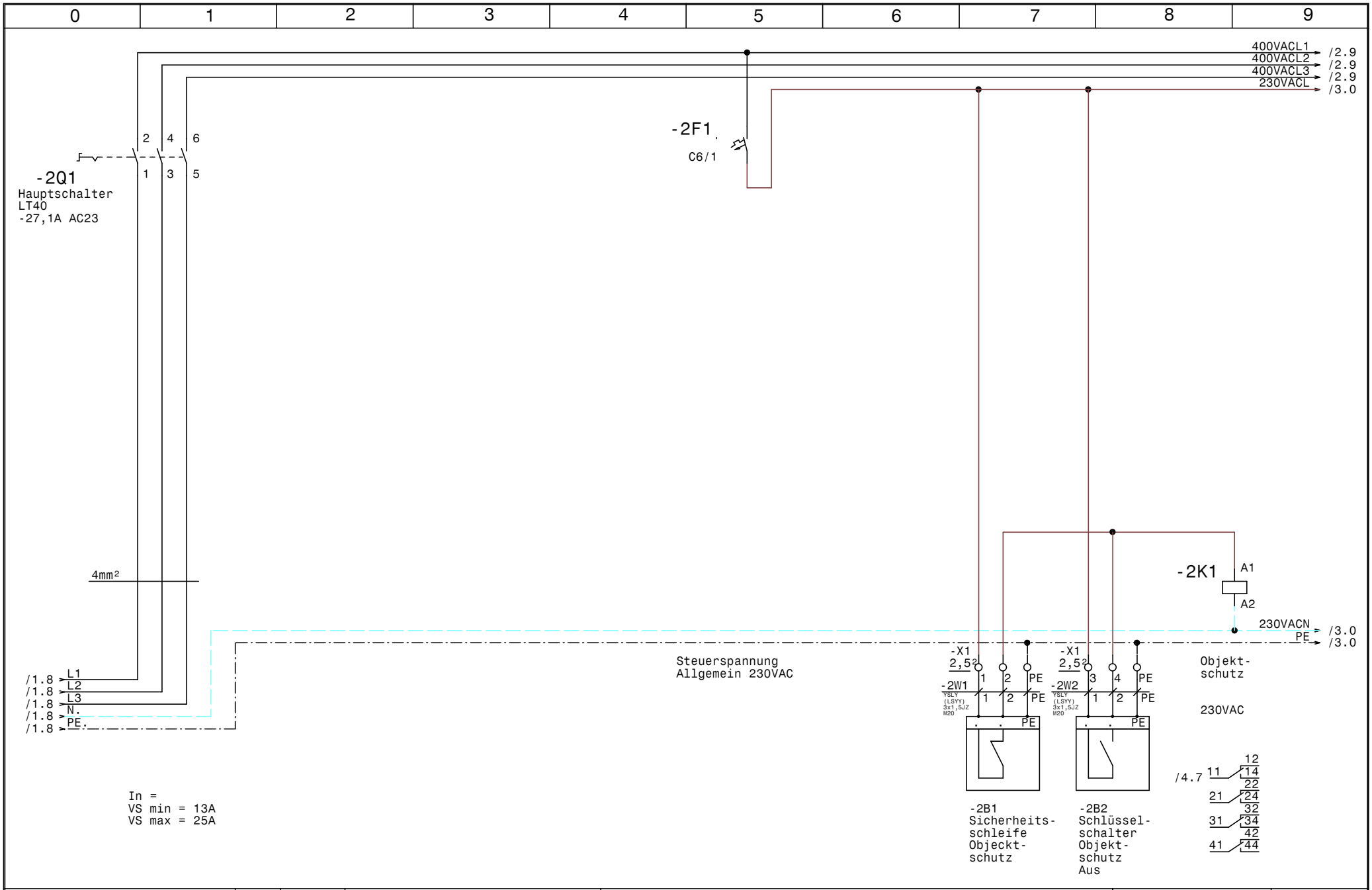

| | | | |
|---|---|---|---|
| Datum | 31.10.14 | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft | Zeichn.Nr.: 339/14 |
| Bearb. | Hattinger | Deckblatt | Blatt 0 |
| Gepr. | | | von 4 Bl. |
| Norm | | | |

ELEKTRO ANLAGENBAU



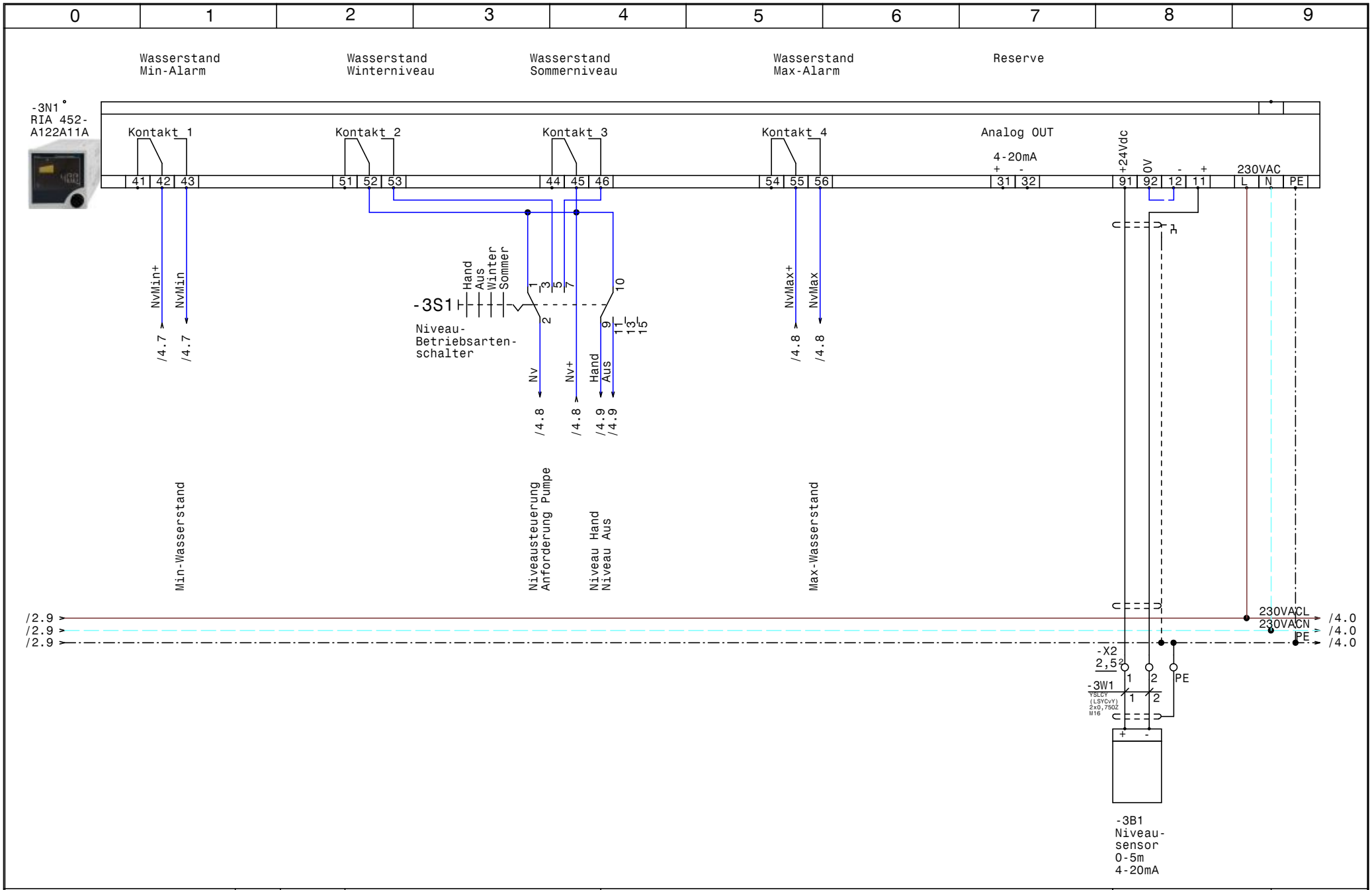

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum | 31.10.14 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft<br>EVU-Teil | Zeichn.Nr.: 339/14 |
| | Bearb. | Hattinger | | | Blatt 1 |
| | Gepr. | | | | von 4 Bl. |
| | Norm | | | | |

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

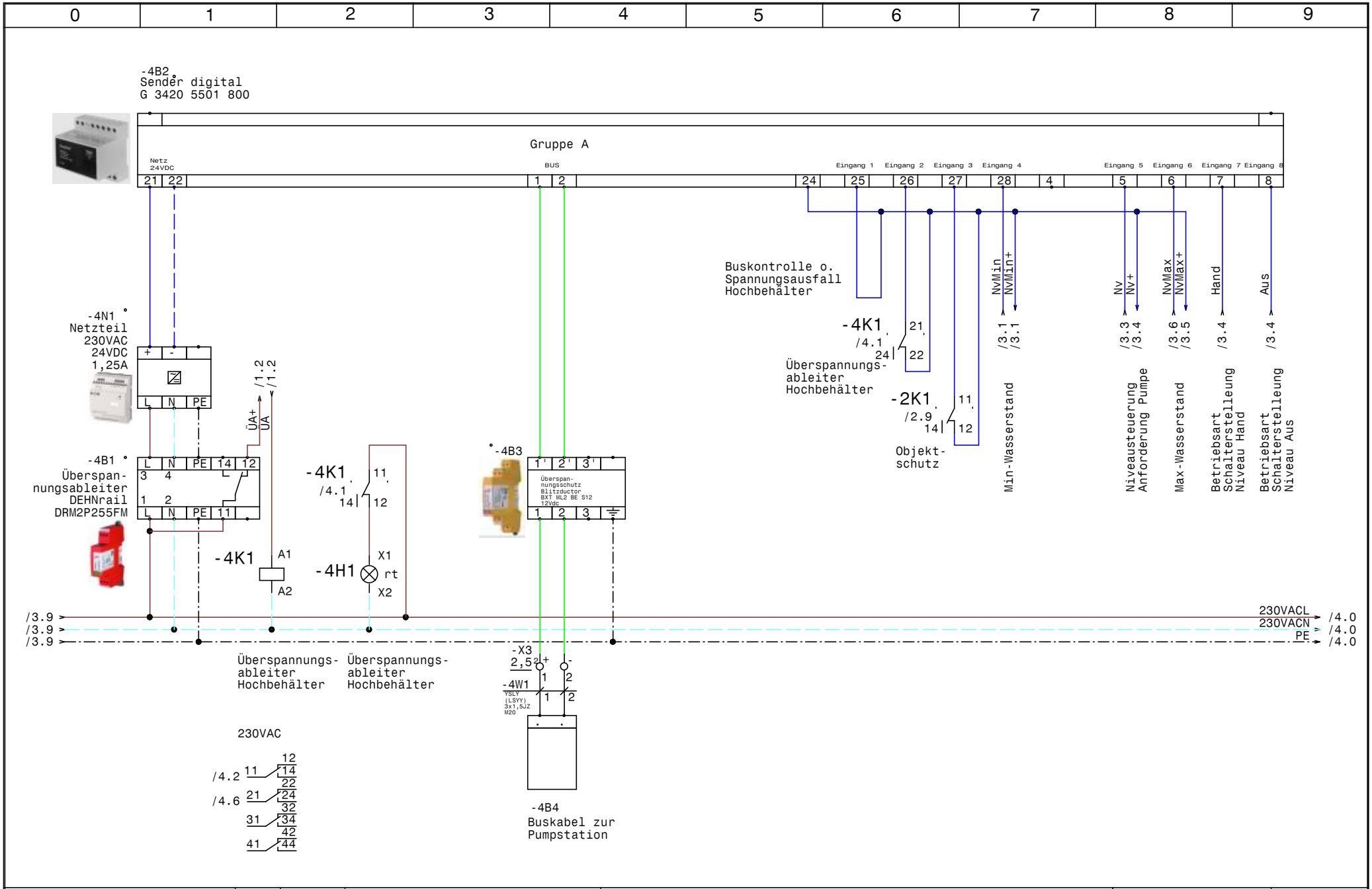



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum 31.10.14 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft | Zeichn.Nr.: |
| | Bearb. Hattinger | | Netzanschluß, Objektschutz | 339/14 |
| | Gepr. | | | Blatt 2 |
| | Norm | | | von 4 Bl. |

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




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum 31.10.14 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft | Zeichn.Nr.: 339/14 |
| | Bearb. Hattinger | | Niveauregelung RIA452 | Blatt 3 |
| | Gepr. | | | von 4 Bl. |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum 31.10.14 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft | Zeichn.Nr.: 339/14 |
| | Bearb. Hattinger | | Dupline Sender digitale Signale | Blatt 4 |
| | Gepr. | | | von 4 Bl. |
| | Norm | | | |

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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -2B1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Sicherheitsschleife Objecktschutz |
| 2 | -2B2 | -2W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Schlüsselschalter Objektschutz Aus |
| 3 | -3B1 | -3W1 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Niveausensor 0-5m 4-20mA |
| 4 | -4B4 | -4W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Buskabel zur Pumpstation |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 31.10.14 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Hochbehälter<br>WG Dörfl Zukunft<br><br>Kabelliste | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 339/14 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 1 Bl. |

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | DEHNrail DRM2P255FM | Überspannungsableiter | -4B1 |
| 1 | G 3420 5501 800 | Sender digital | -4B2 |
| 1 | Blitzductor BXT ML2 BE S12 12Vdc | Überspannungsschutz | -4B3 |
| 1 | Neozed 3x25A | Neozed 3x25A | -1F1 |
| 1 | NH00 3x35A | Trenner NH00 3x35A | -1F2 |
| 3 | | Überspannungsableiter mit Meldekon | -1F3, -1F4, -1F5 |
| 1 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -2F1 |
| 1 | Signalleuchte rot | Signalglimmlampe rot | -4H1 |
| 2 | Relais4polig230VAC | Miniatur - Relais 4polig | -2K1, -4K1 |
| 2 | Sockel 4polig | Sockel für Minitur Relais 4polig | |
| 1 | 1250x1000x350 | Schrank mit Innenschrank EVU-Teil | -0N1 |
| 1 | | Zähler | -1N1 |
| 1 | | RIA 452- A122A11A | -3N1 |
| 1 | | Netzteil 230VAC 24VDC 1,25A | -4N1 |
| 1 | LT40 -27,1A AC23 | Hauptschalter | -2Q1 |
| 1 | M10HEST43 | Stu.schalter 3pol. 1-2-3-4 | -3S1 |
| 3 | M20 | Kabelverschraubung | -2W1, -4W1, -2W2 |
| 1 | M16 | Kabelverschraubung | -3W1 |
| 8 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1, -X2, -X3 |
| 3 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1, -X2 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 31.10.14 | |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. | |
| | | | | Gepr. | | |
| | | | | Norm | | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hochbehälter
WG Dörfl Zukunft

Materialliste

Zeichn.Nr.: 339/14

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