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

Anlage:

Niveausteuerung

Firma:

Minnova

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| GEHAUSE: | IM009021 | |
| GEHAUSEGRÖSSE: | 215x175x114 | (BxHxT) |
| SCHUTZART: | IP55 | |

## 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!

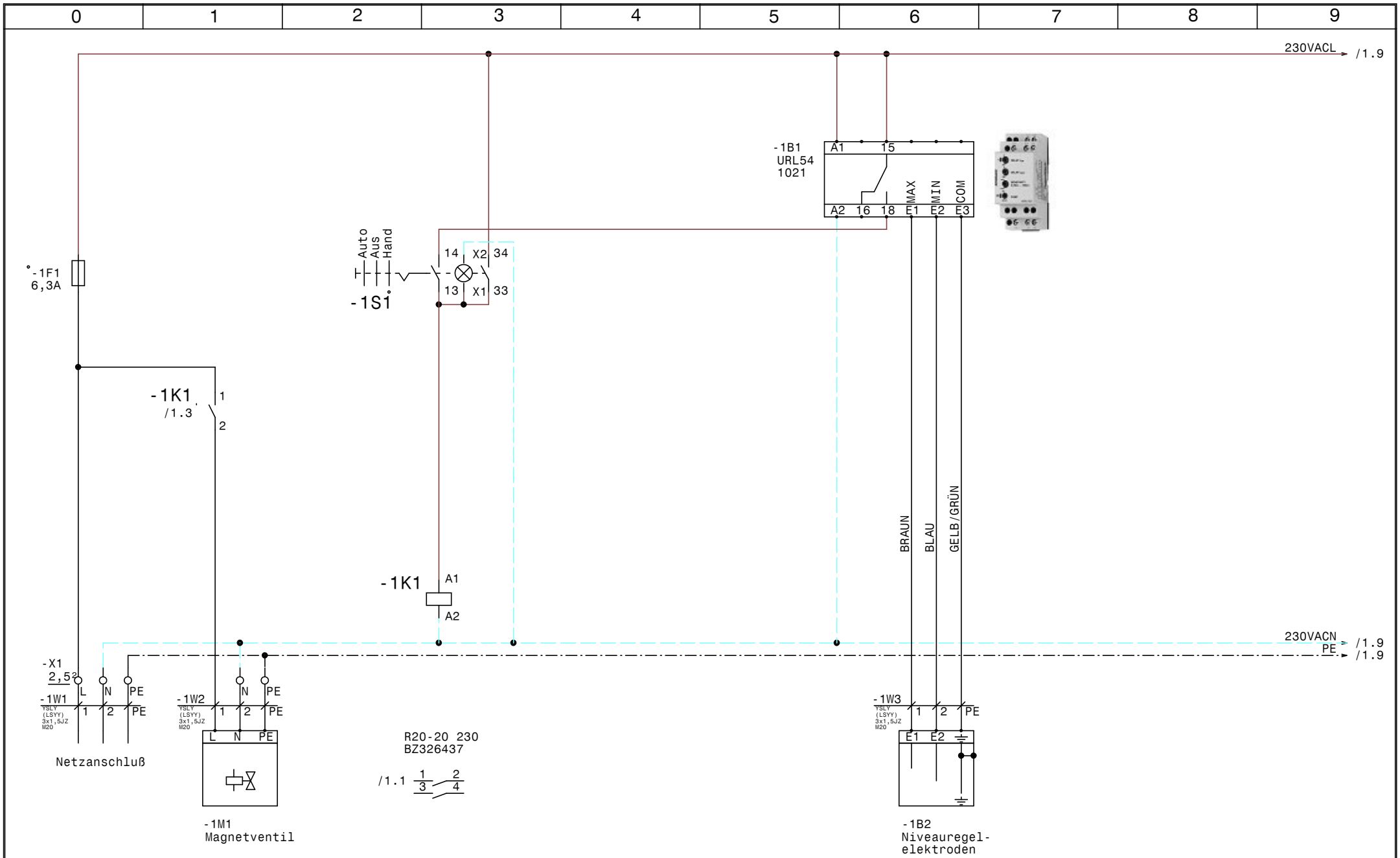
# Blattverzeichnis


000 Deckblatt

001 Netzanschluß-Magnetventil


| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 12.05.22 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Niveausteuerung | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 040/22 |
| | | | | Gepr. | | | Deckblatt | | Blatt 0 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | 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




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 12.05.22 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Niveausteuerung | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | 040/22 |
| | | | | Gepr. | | | Netzanschluß-Magnetventil | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | 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

| 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 | -1M1 | -1W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Magnetventil |
| 3 | -1B2 | -1W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Niveauregelelektroden |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 12.05.22 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Niveausteuerung | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 040/22 |
| | | | | Gepr. | | | Kabelliste | | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | 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

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | | Test-Aus-Auto Schalter 2S1H | -1S1 |
| 1 | | Glasrohrsicherung | -1F1 |
| 2 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | X1 |
| 2 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | X1 |
| 1 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1 |
| 3 | M20 | Kabelverschraubung | -1W3, -1W2, -1W1 |
| 1 | R20-20_230 | Kleinschütz | -1K1 |
| 1 | URL54 1021 | Niveaugerät | -1B1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 12.05.22 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausteuerung

Materialliste

| Zeichn.Nr.: |
|---|
| 040/22 |
| 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