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

Anlage:

Anzeigeschrank Kühlung

BDO-QBC4

Firma:

Wellair

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 200x400x120 | (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 Remote display 1-6

002 Summenstörung u. Summer


| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.12.17 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

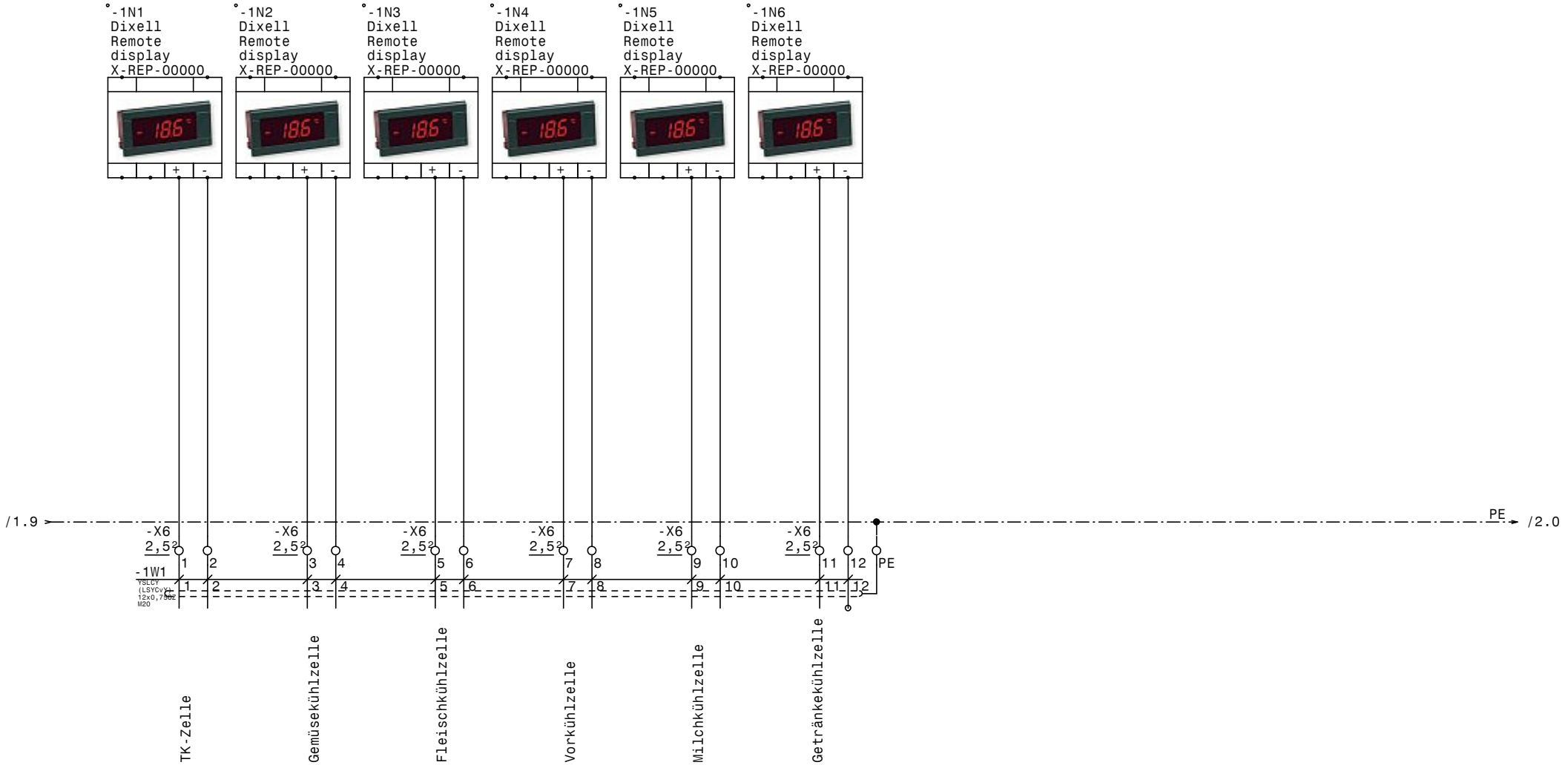
Anzeigeschrank Kühlung
BDO-QBC4

Deckblatt

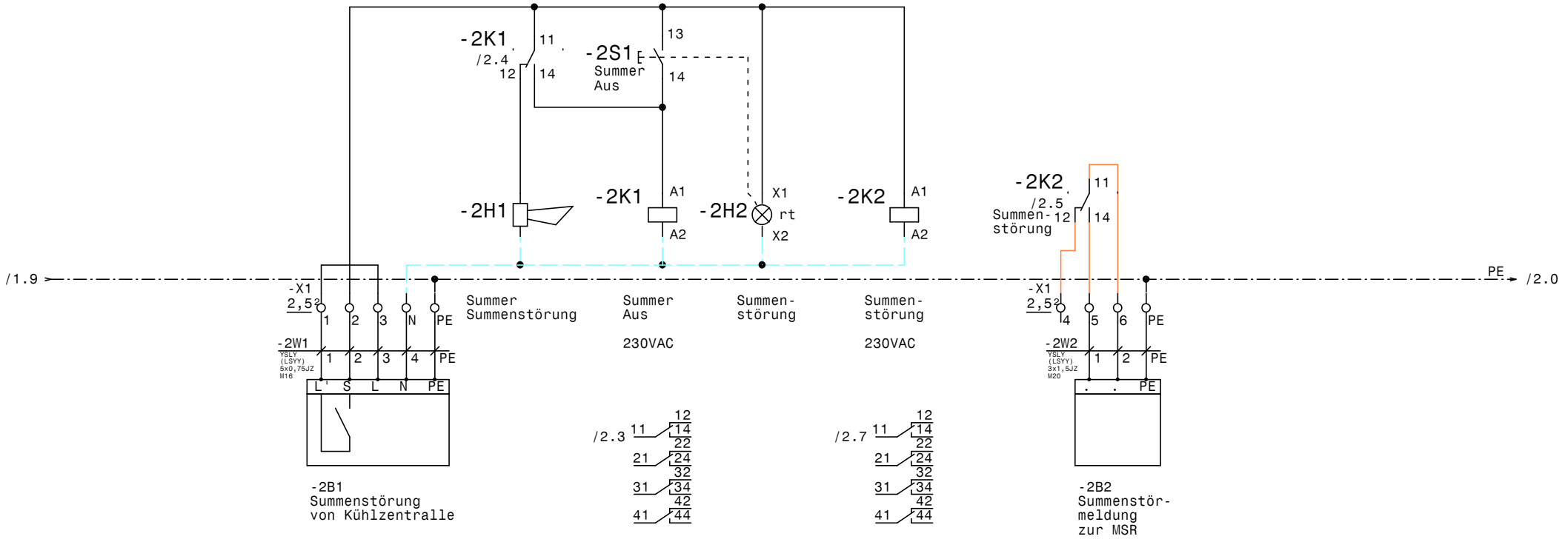
Zeichn.Nr.: 252/17/02

Blatt 0 von 2 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 | 21.12.17 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Anzeigeschrank Kühlung<br>BDO-QBC4 | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | Remote display 1-6 | 252/17/02 |
| | | | | Gepr. | | | | Blatt 1 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | von 2 Bl. |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.12.17 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Anzeigeschrank Kühlung<br>BDO-QBC4 | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 252/17/02 |
| | | | | Gepr. | | | Summenstörung u. Summer | | Blatt 2 |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | | von 2 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 | -X6 | -1W1 | YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M2O | 12 | Dixell Messwertweiterleitung XREP |
| 2 | -2B1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16 | 5 | Summenstörung von Kühlzentralle |
| 3 | -2B2 | -2W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M2O | 3 | Summenstörmeldung zur MSR |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.12.17 | ELEKTRO ANLAGENBAU | Anzeigeschrank Kühlung<br>BDO-QBC4<br><br>Kabelliste | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 252/17/02 |
| | | | | Gepr. | | | | | 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 | | Summer Summenstörung | -2H1 |
| 6 | | Dixell Remote display X-REP-000 | -1N1, -1N5, -1N2, -1N6, -1N4, -1N3 |
| 1 | B=200 H=400 T=120 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 3 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X6, -X1 |
| 1 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 18 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X6, -X1 |
| 1 | M16 | Kabelverschraubung | -2W1 |
| 2 | M20 | Kabelverschraubung | -2W2, -1W1 |
| 2 | Relais4polig230VAC | Miniatur - Relais 4polig | -2K1, -2K2 |
| 1 | Signalleuchte rot | Signalglimmlampe rot | -2H2 |
| 2 | Sockel 4polig | Sockel für Minitur Relais 4polig | |
| 1 | Taster 1S1H | Taster 1S1H | -2S1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.12.17 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

Anzeigeschrank Kühlung
BDO-QBC4

Materialliste

Zeichn.Nr.: 252/17/02
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