0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Niveausterung Hochbehälter

Augustinerquelle WVA Großgmein

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503624221/ 23.06.2009

KUNDE: Salzburg AG 411223200

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	430x530x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	Polyestergrau	
SCHUTZART:	IP65	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	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 ! ! _

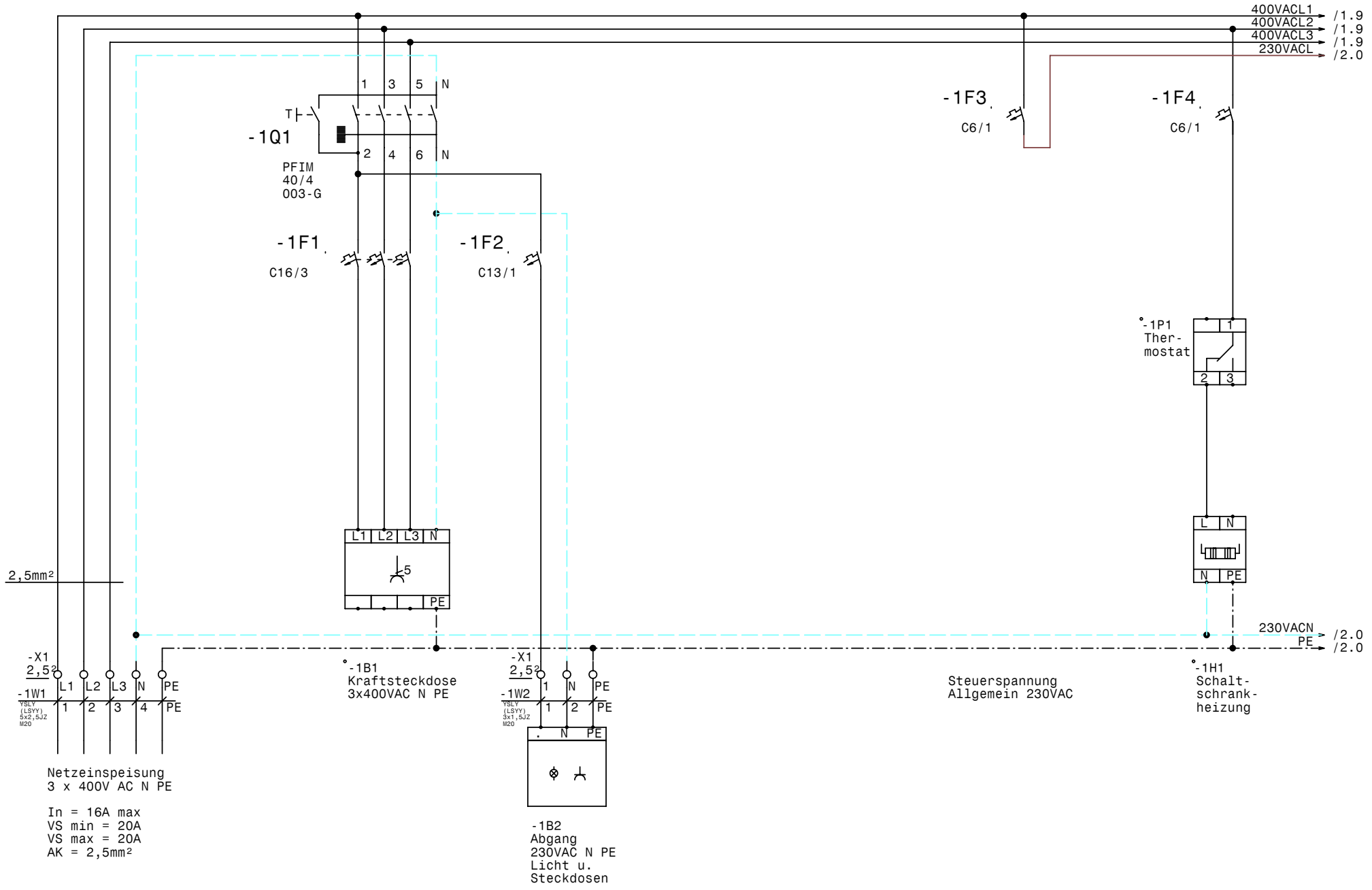
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Niveausteuerung Hochbehälter 1	004	Wahlschalter Aktiver Hochbehälter
001	Netzanschluß	003	Niveausteuerung Hochbehälter 2	005	Dupline Sender digitale Signale

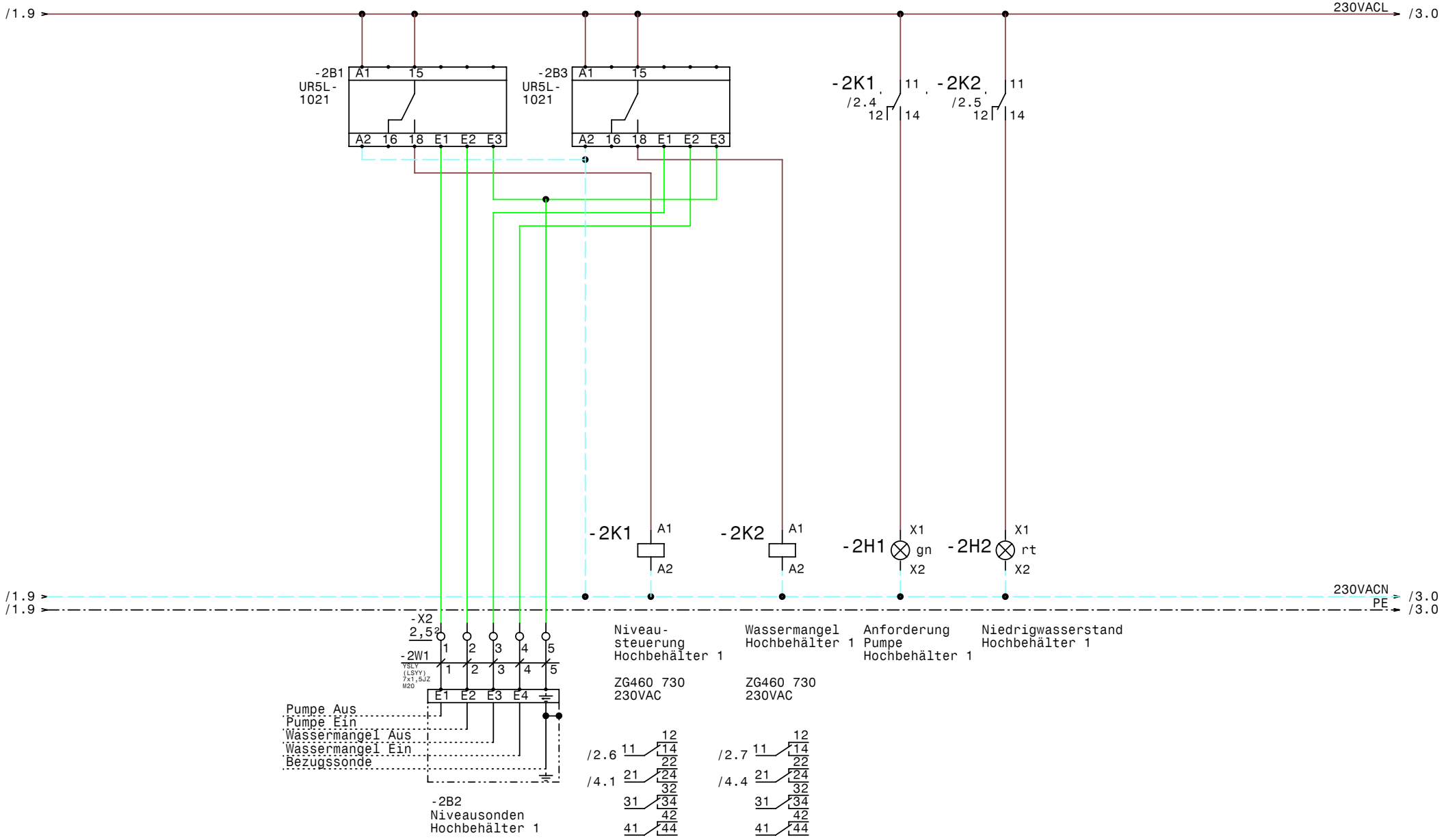
GRUNDFOS	Datum	16.07.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung Hochbehälter Augustinerquelle WVA Großgmein Deckblatt	Zeichn.Nr.: 127/09/2
	Bearb.	Hattinger			Blatt 0
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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



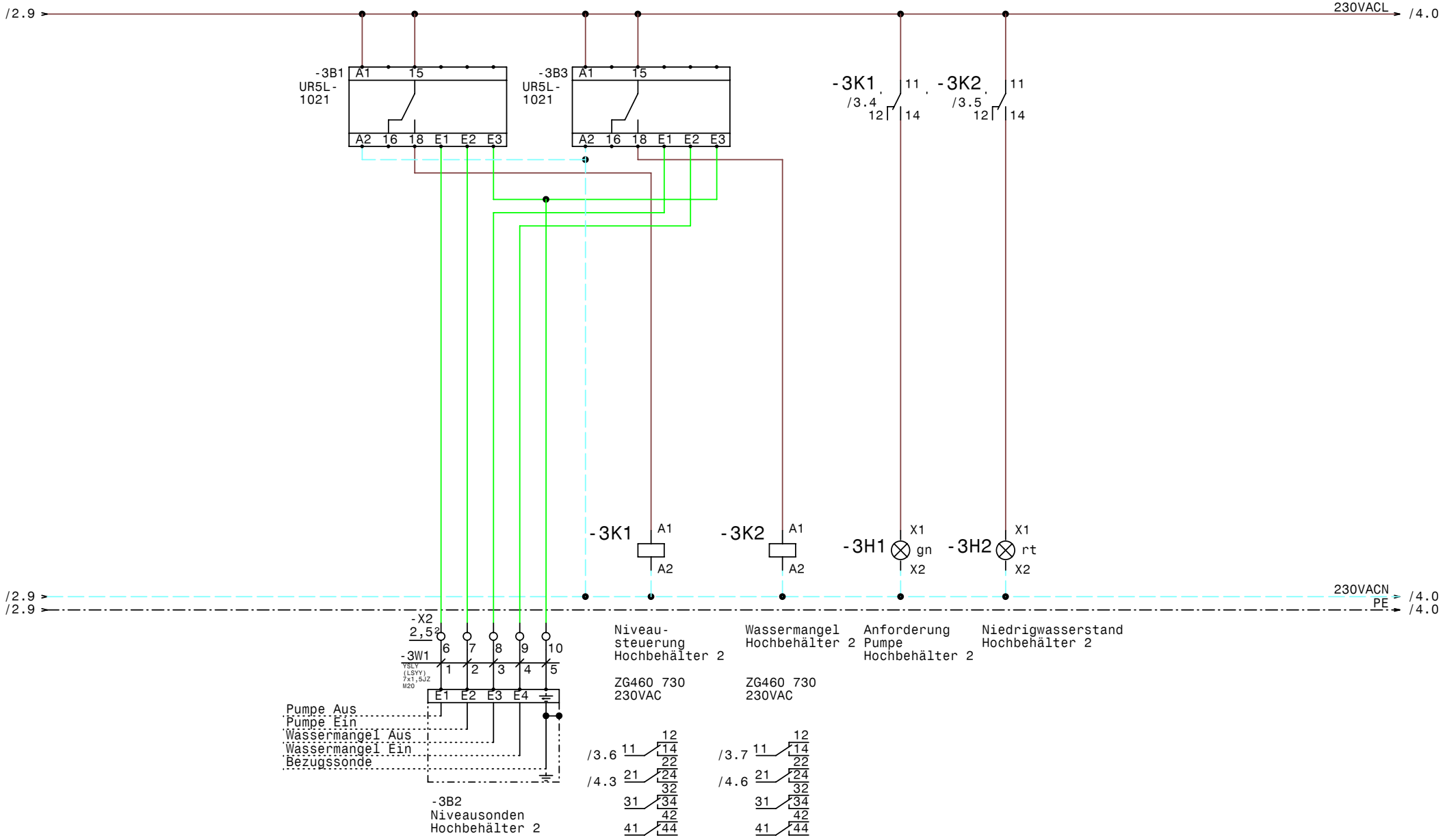
GRUNDFOS	Datum	16.07.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung Hochbehälter Augustinerquelle WVA Großgmein Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 127/09/2 Blatt 1 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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

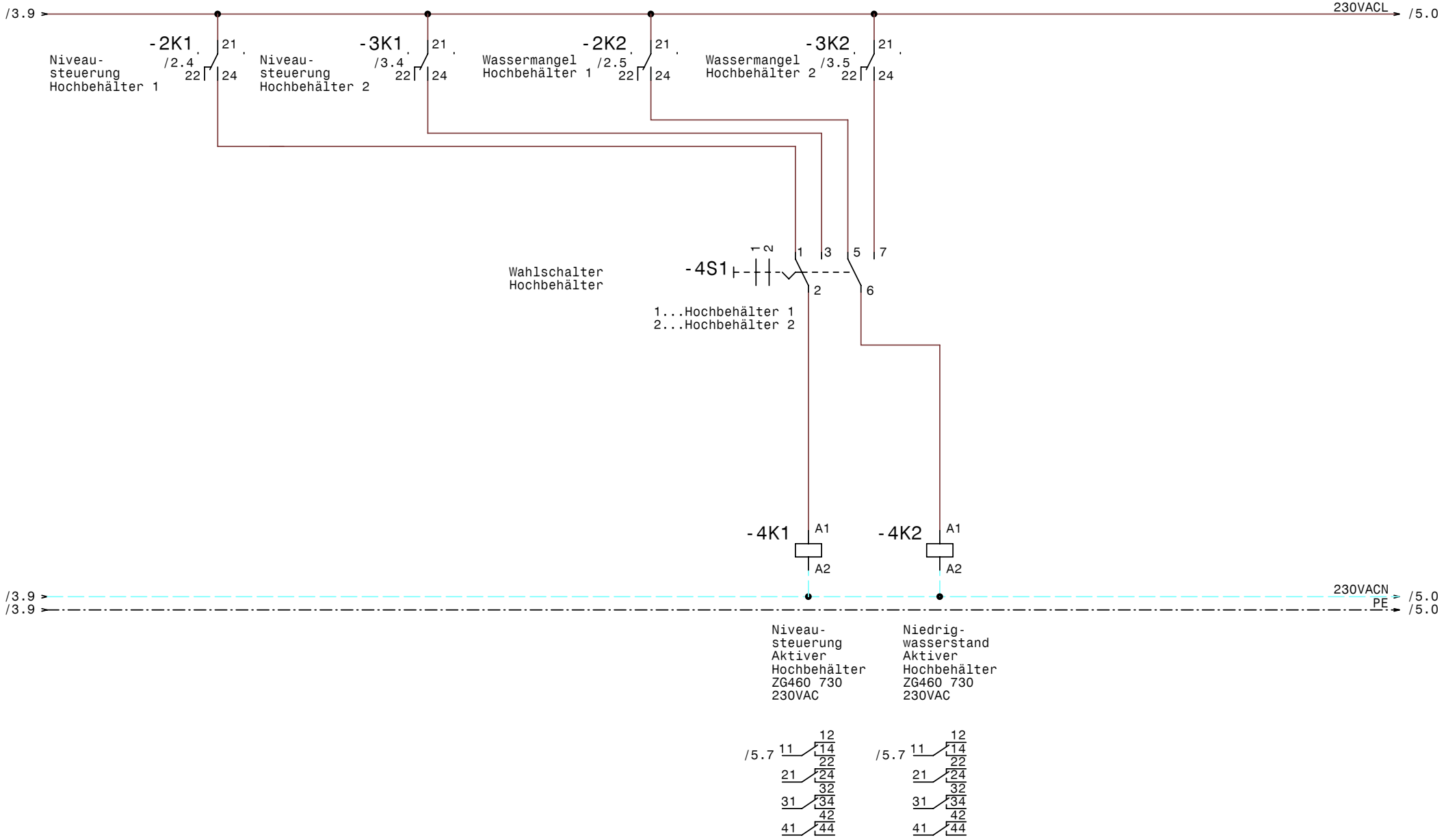


GRUNDFOS	Datum	16.07.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung Hochbehälter Augustinerquelle WVA Großgmein **Niveausteuerung Hochbehälter 1**	Zeichn.Nr.: 127/09/2
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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	16.07.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung Hochbehälter Augustinerquelle WVA Großgmein **Niveausteuerung Hochbehälter 2**	Zeichn.Nr.: 127/09/2
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	16.07.09	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

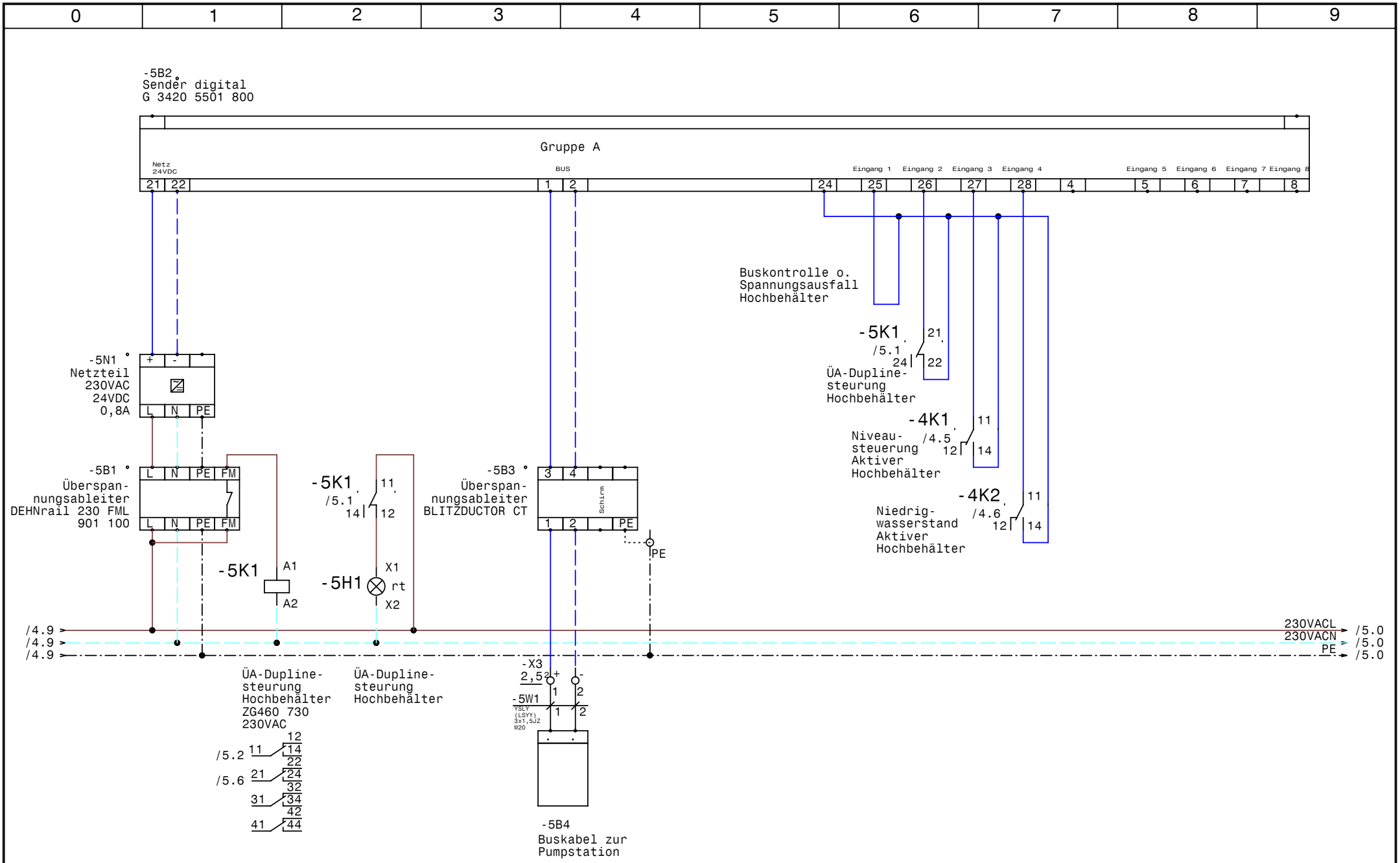
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausterung Hochbehälter
Augustinerquelle WVA Großgmein

Wahlschalter Aktiver Hochbehälter

Zeichn.Nr.:	127/09/2
Blatt	4
von	5 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	16.07.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausterung Hochbehälter Augustinerquelle WVA Großgmein **Dupline Sender digitale Signale**	Zeichn.Nr.: 127/09/2 Blatt 5 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B2	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230VAC N PE Licht u. Steckdosen
3	-2B2	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	5	Niveausonden Hochbehälter 1
4	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	5	Niveausonden Hochbehälter 2
5	-5B4	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Buskabel zur Pumpstation

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	16.07.09
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausterung Hochbehälter
Augustinerquelle WVA Großgmein

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 127/09/2
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Kraftsteckdose	-1B1
4	UR5L1021	Nivauregelgerät	-2B1, -3B1, -3B3, -2B3
1	DEHNrail 230 FML 901 100	Überspannungsableiter	-5B1
1	G 3420 5501 800	Sender digital	-5B2
1	BLITZDUCTOR CT	Überspannungsableiter	-5B3
1	C16/3	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F2
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F4
1		Schaltschrankheizung	-1H1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
3	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2, -5H1
7	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
7	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-5K1, -4K2, -4K1, -3K1, -2K2, -2K1
			-3K2
1	B=433 H=530 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC 24VDC 0,8A	-5N1
1		Thermostat	-1P1
1	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q1
1	M10HEW2	We.schalter.2pol. 1-2	-4S1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W2, -1W1, -5W1, -3W1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.07.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausterung Hochbehälter
Augustinerquelle WVA Großgmein

Materialliste

Zeichn.Nr.: 127/09/2
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