Anlage:

Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline

WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4505392541/ 23.12.2011

KUNDE: Baierl Ing. Ges.mg.H

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:		(H)
LACKIERUNG:	(Polyester)	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

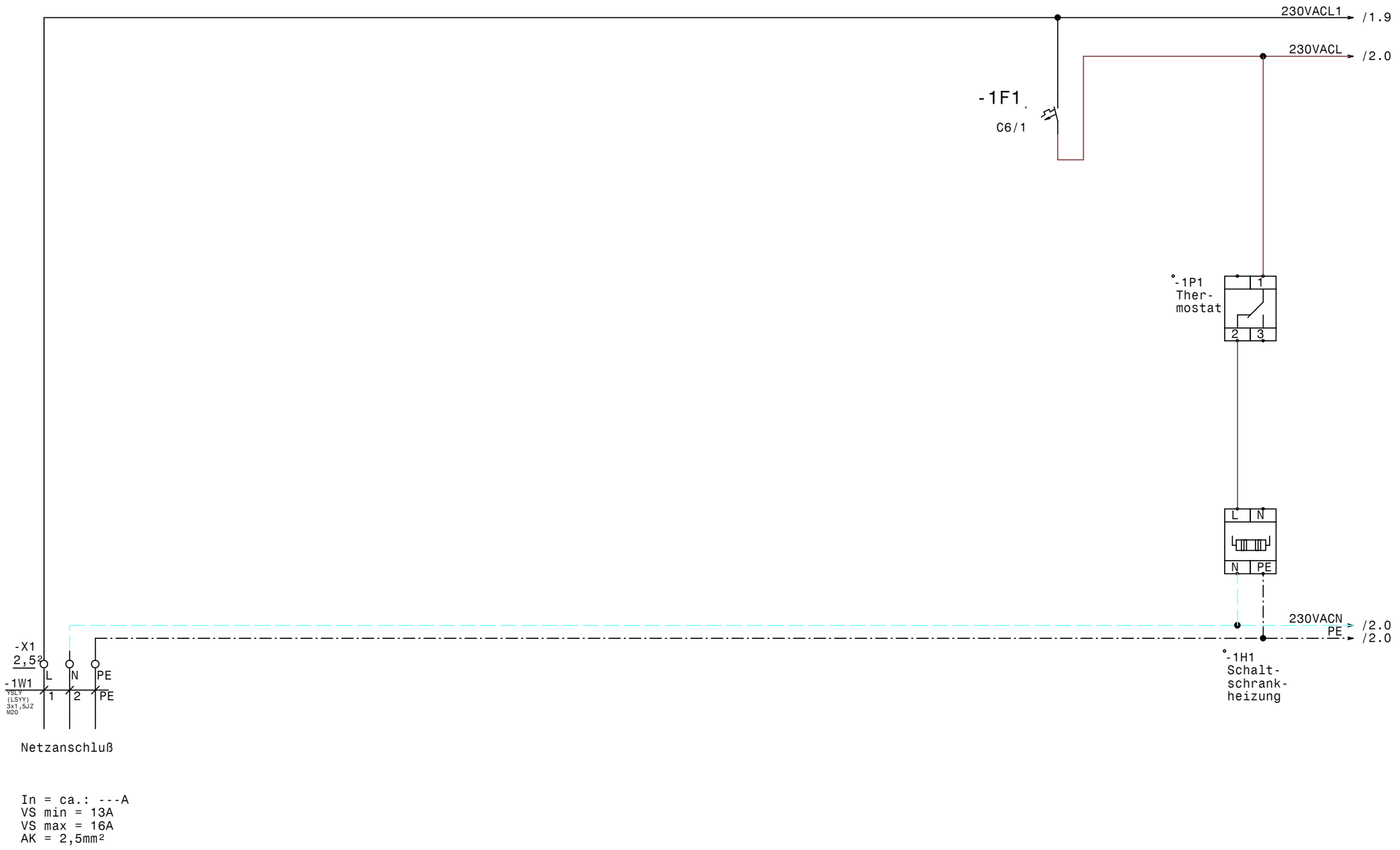
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
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!

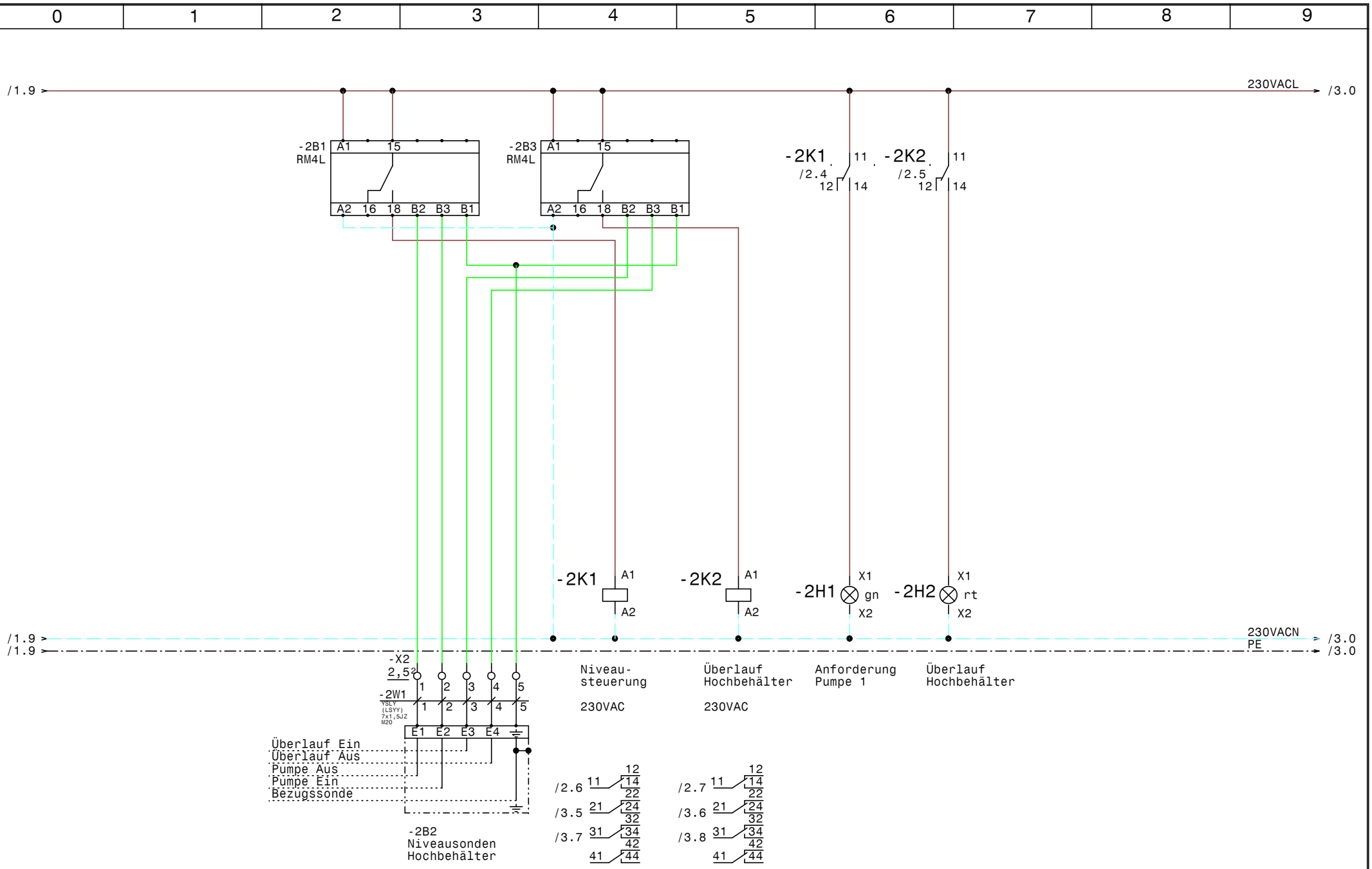
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Niveausteuerung
003 Dupline Sender digitale Signale



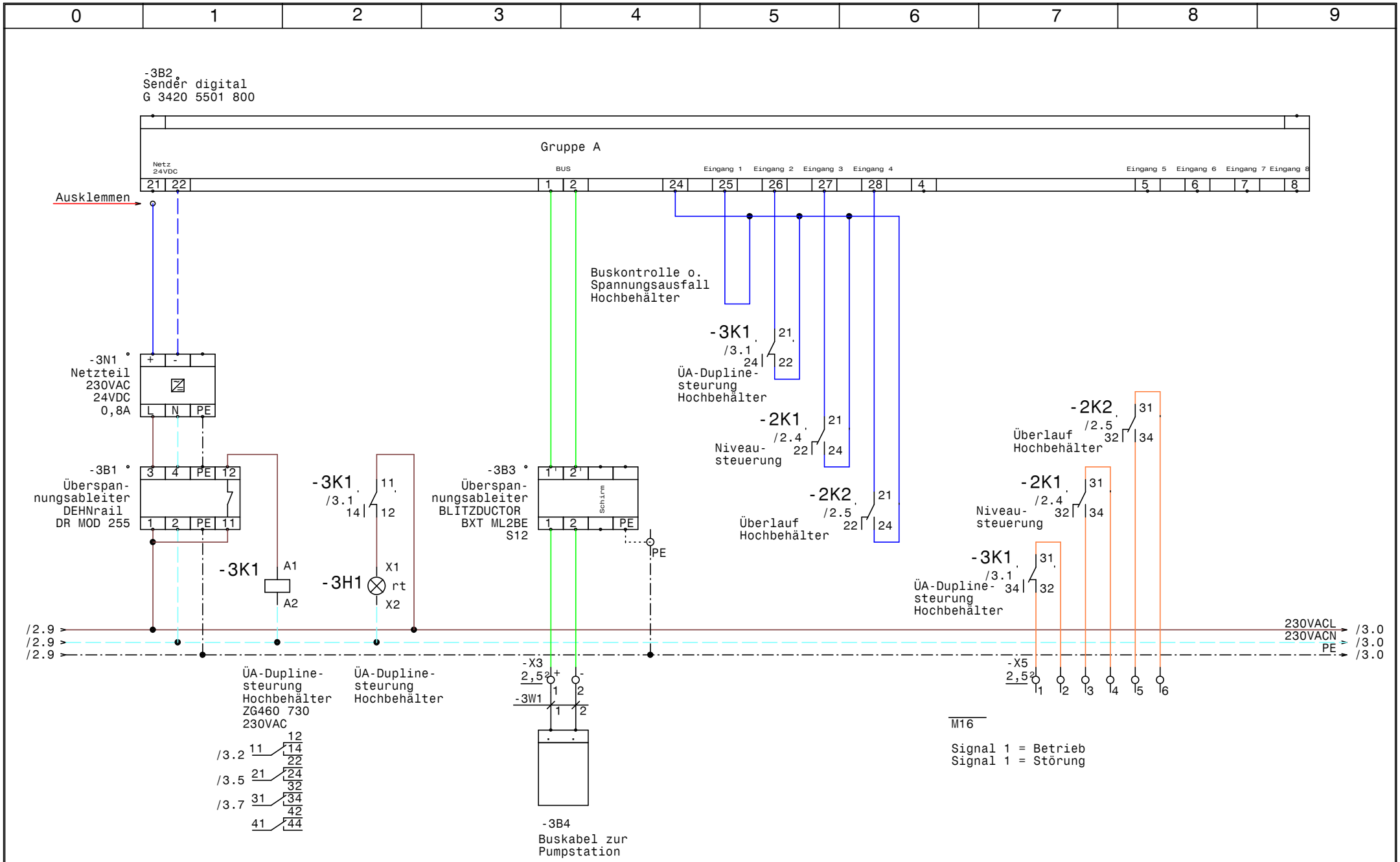
GRUNDFOS	Datum	16.04.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 364/11/2 Blatt 1 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	16.04.12	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter Niveausteuerung	Zeichn.Nr.: 364/11/2 Blatt 2 von 3 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	16.04.12	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter **Dupline Sender digitale Signale**	Zeichn.Nr.: 364/11/2
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 3 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

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	-2B2	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	5	Niveausonden Hochbehälter
3	-3B4	-3W1	3x1,5JZ PG 11	2	Buskabel zur Pumpstation

				Datum	16.04.12	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				364/11/2
				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
2	RM4L	Nivauregelgerät	-2B3, -2B1
1	DEHNrail DR MOD 255	Überspannungsableiter	-3B1
1	G 3420 5501 800	Sender digital	-3B2
1	BLITZDUCTOR BXT ML2BE S12	Überspannungsableiter	-3B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1		Schaltschrankheizung	-1H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -2K2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-3K1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC 24VDC 0,8A	-3N1
1		Thermostat	-1P1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
1	PG 11	Kabelverschraubung	-3W1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
14	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X5, -X3, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.12
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol E 1-5,5 Nr Dupline
WVA Reidlingberg Wang Rendegg Hochbehälter

Materialliste

Zeichn.Nr.: 364/11/2
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