Anlage:

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG

Pfarrgasse Lieboch

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509673540/ 15.11.2016

KUNDE: Münzer Ges.m.b.H

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	° 785x850x327	(BxHxT)
SOCKEL:	750x900x350	(BxHxT)
LACKIERUNG:	Poly Schrank	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

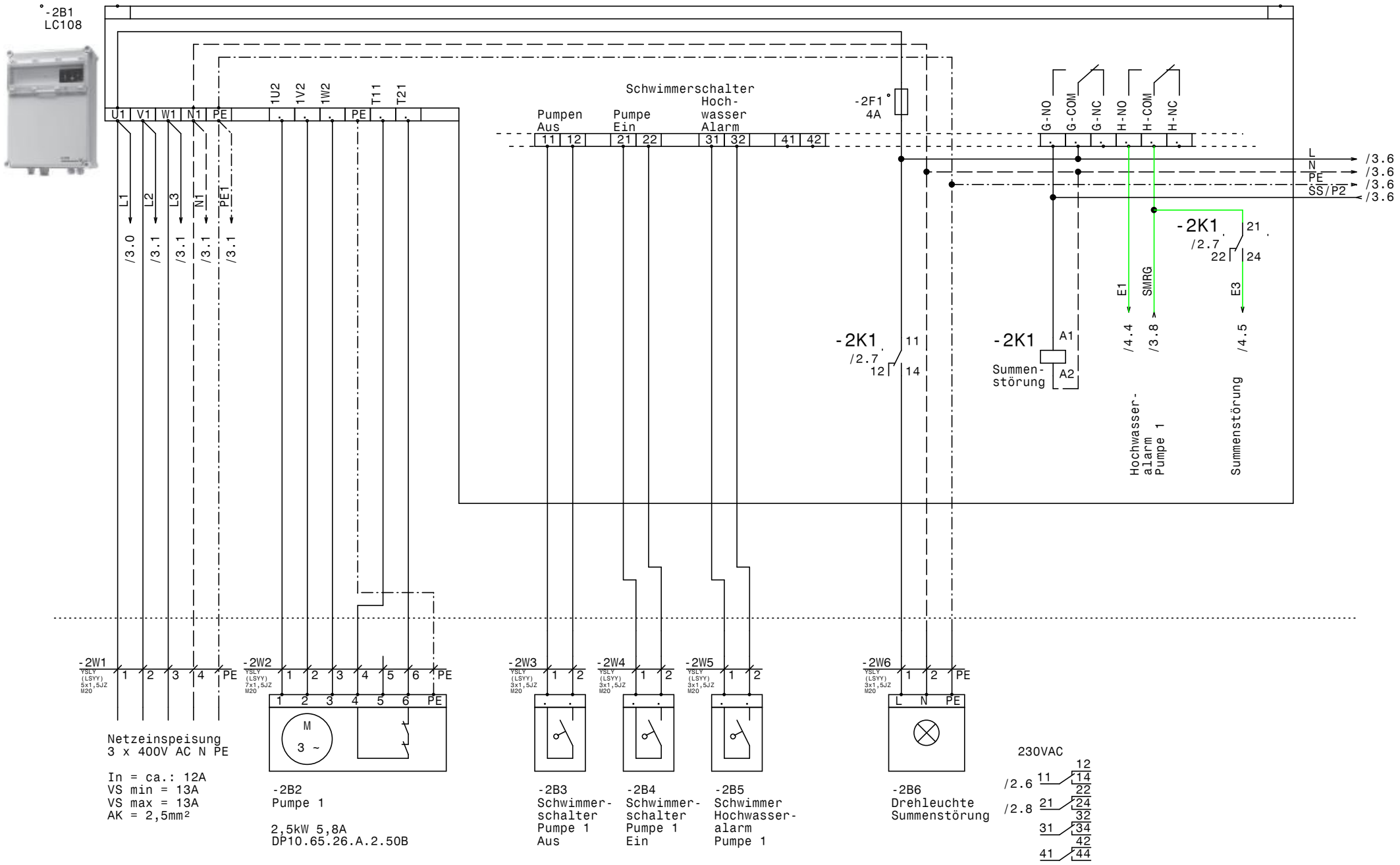
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
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
002 LCD108 Pumpe 1, Blitzleuchte
003 LCD108 Pumpe 2
004 SMRG



Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.: 12A
VS min = 13A
VS max = 13A
AK = 2,5mm²

-2B2
Pumpe 1

2,5kW 5,8A
DP10.65.26.A.2.50B

-2B3
Schwimmer-schalter
Pumpe 1
Aus

-2B4
Schwimmer-schalter
Pumpe 1
Ein

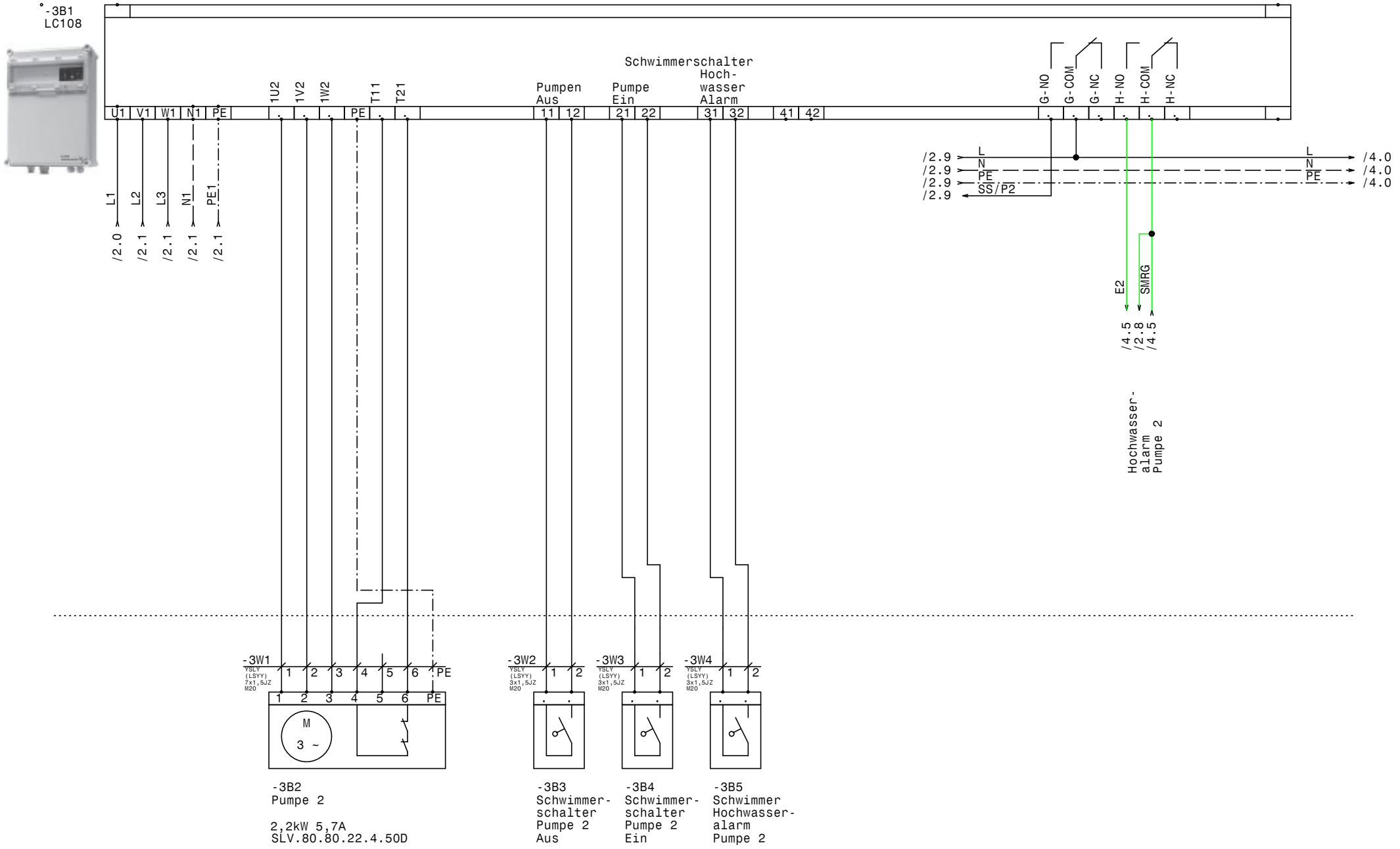
-2B5
Schwimmer
Hochwasser-alarm
Pumpe 1

-2B6
Drehleuchte
Summenstörung

GRUNDFOS	Datum	21.11.16	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch LCD108 Pumpe 1, Blitzleuchte
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

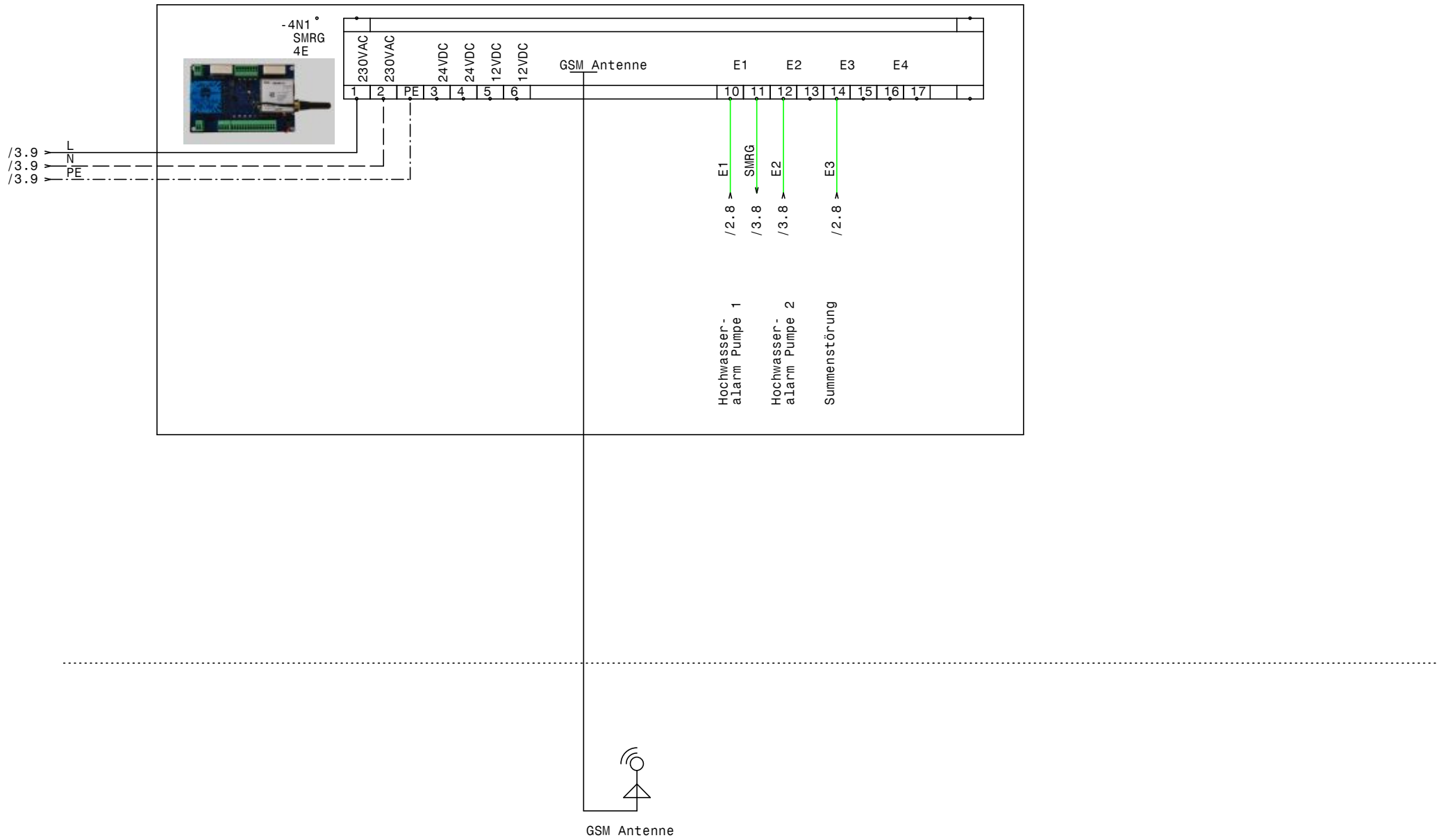
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Zeichn.Nr.: 316/16
Blatt 2
von 4 Bl.



GRUNDFOS	Datum	21.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch LCD108 Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 316/16 Blatt 3 von 4 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	21.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch SMRG	Zeichn.Nr.: 316/16
	Bearb.	Hattinger			Blatt 4
	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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
2	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Aus
3	-2B4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Ein
4	-2B5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 1
5	-2B6	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehleuchte Summenstörung
6	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 2
7	-3B3	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Aus
8	-3B4	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Ein
9	-3B5	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 2

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	21.11.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 316/16
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		SMRG 4E	-4N1
1		Glasrohrsicherung	-2F1
1	780x800x335	Wandschrank IP 55	-0N1
2	LC 108	LC108	-2B1, -3B1
10	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5, -2W6
			-2W1, -3W2, -3W3, -3W4
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	

				Datum	21.11.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			316/16
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Materialliste	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