0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Niveausteuerung Behälter

Sportanlage Hallwang

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508409472/ 12.06.2015

KUNDE: Burgger Wilhelm

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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 Schwimmerschalter, SMRG

Datum	22.06.15	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

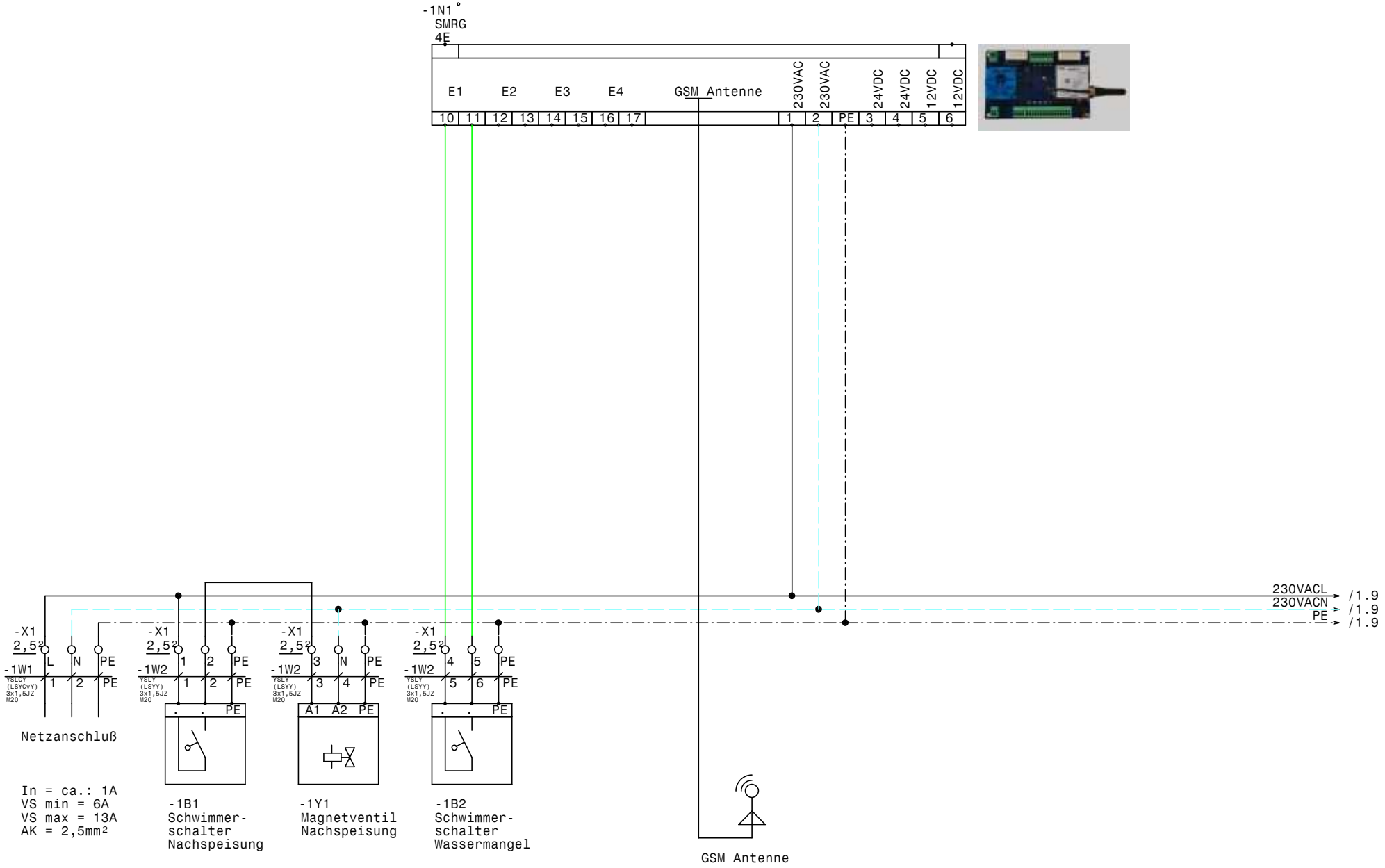
Niveausteuerung Behälter
Sportanlage Hallwang

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 182/15

Blatt 0

von 1 Bl.



GRUNDFOS	Datum	22.06.15	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausteuerung Behälter
Sportanlage Hallwang

Schwimmerschalter, SMRG

Zeichn.Nr.:	182/15
Blatt	1
von	1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLCY (LSYCvY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	9	Schwimmerschalter Nachspeisung

				Datum	22.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Niveausteuerung Behälter Sportanlage Hallwang		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				182/15
				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	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-ON1
1		SMRG 4E	-1N1
2	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	22.06.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Niveausteuerung Behälter
Sportanlage Hallwang

Materialliste

Zeichn.Nr.: 182/15
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