Anlage:

Schaltschrank 2

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x300	(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 Netzanschluß
002 NK-Zelle (CTE29M6ED)
003 XWeb300D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.06.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank 2

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 176/16/2

Blatt 0

von 3 Bl.

400VACL1 → /2.0
400VACL2 → /2.0
400VACL3 → /2.0
400VACN → /2.0

1,5mm²

PE → /2.0

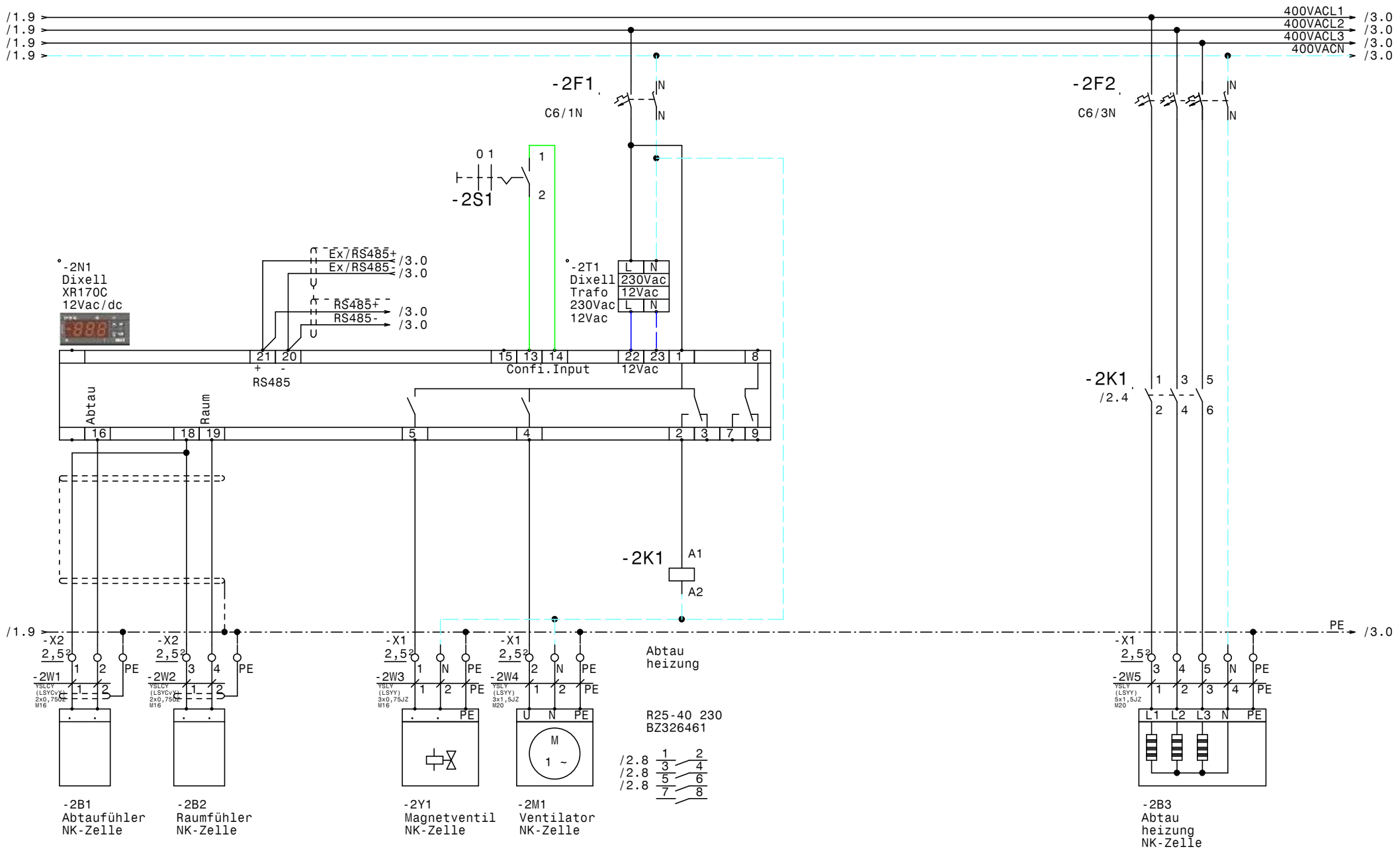
-X1
2,5²
L1 L2 L3 N PE

-1W1
YSLY
(LSYY)
5x1,5J2
M20
1 2 3 4 PE

Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE
von Schaltschrank 1
In = ca.:10A
VS min = 13A
VS max = 13A
AK = 2,5mm²

				Datum	30.06.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank 2	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	176/16/2
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

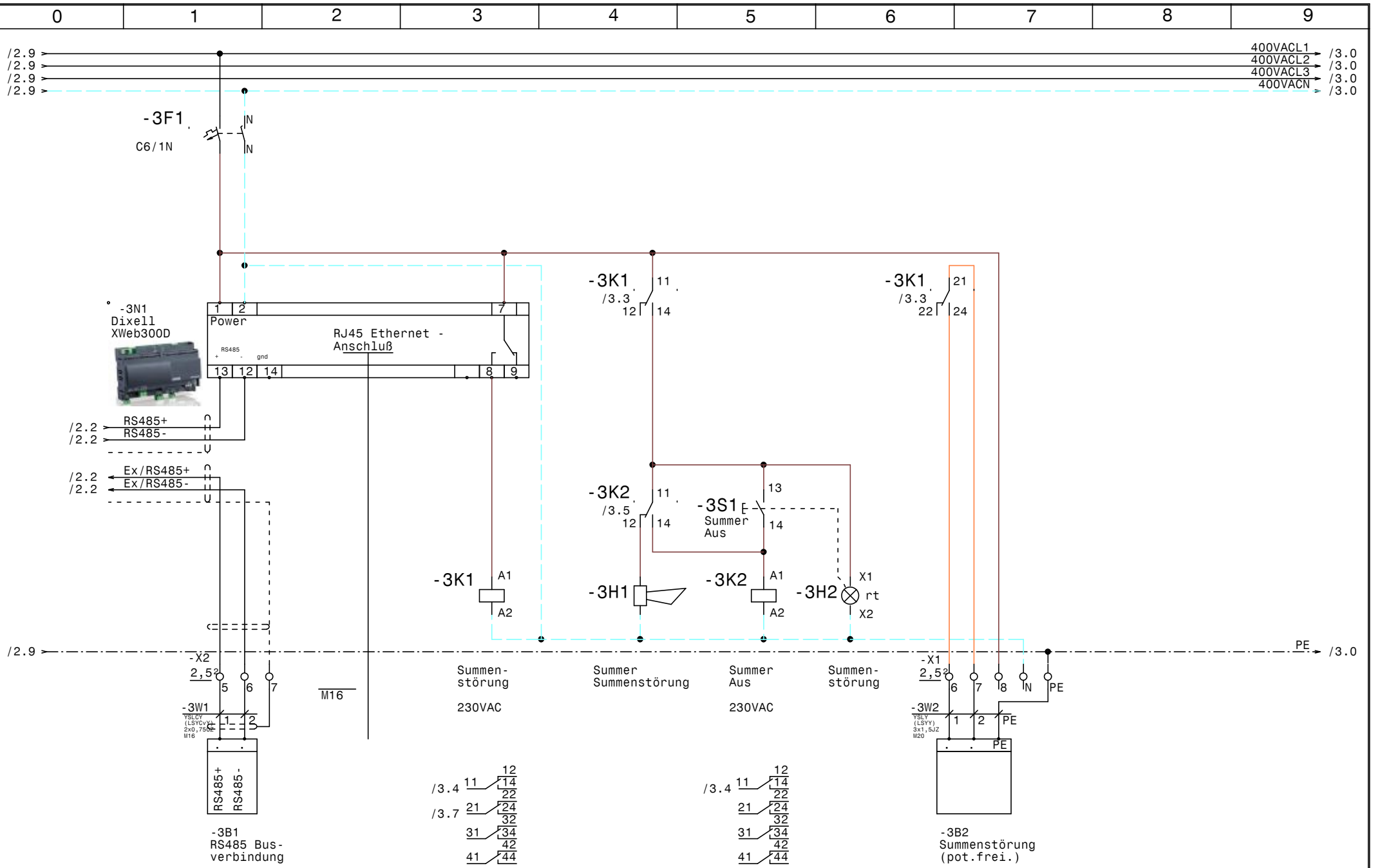
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	30.06.16	Schaltschrank 2	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	NK-Zelle (CTE29M6ED)	176/16/2
				Gepr.			Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 3 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

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	30.06.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Schaltschrank 2	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb300D	176/16/2
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 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	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler NK-Zelle
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler NK-Zelle
4	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung NK-Zelle
7	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung
8	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	30.06.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank 2

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 176/16/2

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XR170C 12Vac/dc	-2N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-2T1
1		Summer Summenstörung	-3H1
1		Dixell XWeb300D	-3N1
1	400x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F2
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
5	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
18	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
5	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -2W3, -2W2, -2W1, -3V1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W4, -1W1, -3W2, -2W5
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -3K1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-3S1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.06.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Schaltschrank 2

Materialliste

Zeichn.Nr.: 176/16/2

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