Anlage:

Klimageräte

Ottobock

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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

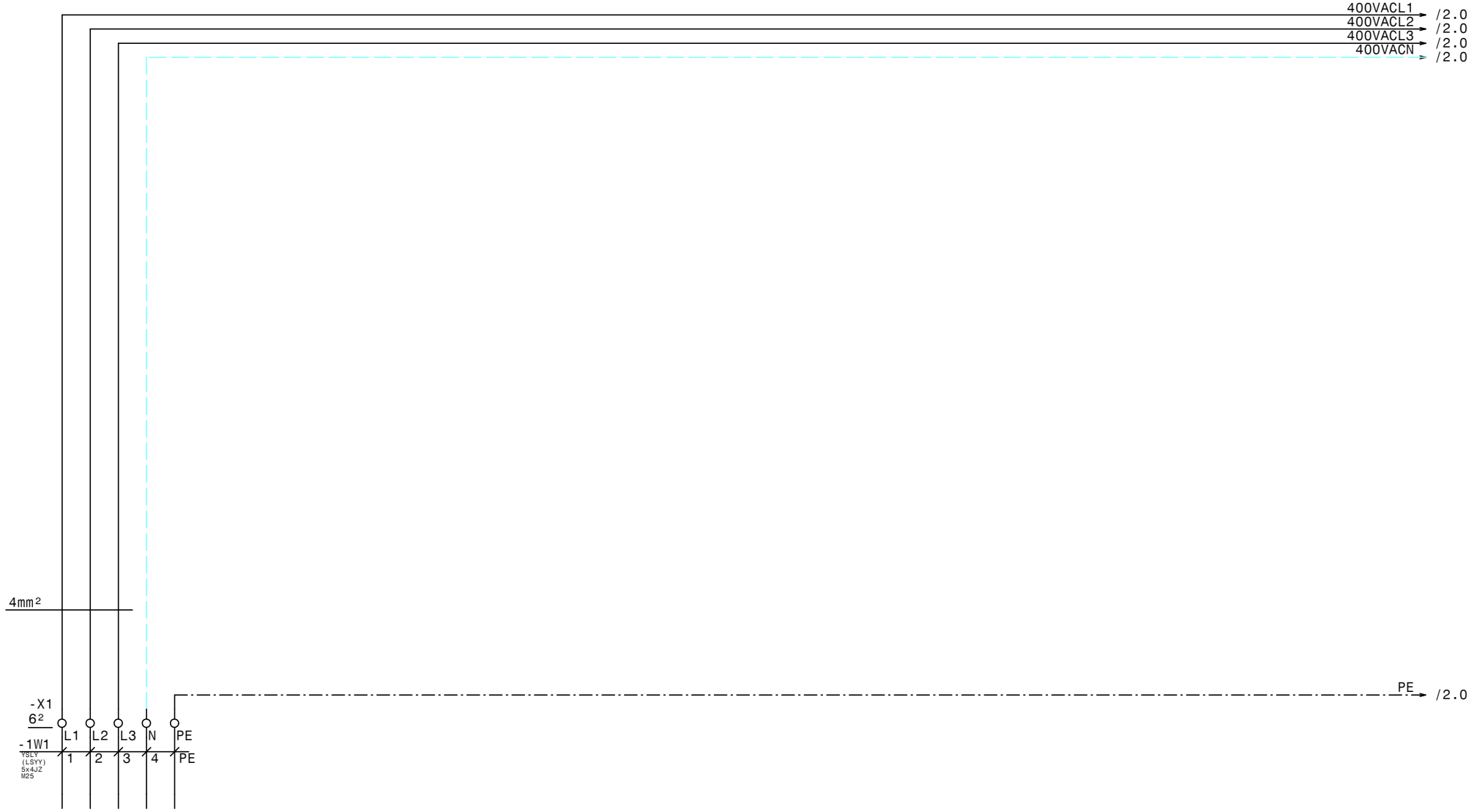
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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 Klimagerät Küche
003 Klimagerät Ausgabe

				Datum	19.04.18	ELEKTRO ANLAGENBAU	Klimageräte Ottobock Deckblatt	Zeichn.Nr.: 064/18
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 3 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.:22A
VS min = 25A
VS max = 25A
AK = 6mm²

				Datum	19.04.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Klimageräte
Ottobock

Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 064/18
Blatt 1
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

/1.9
/1.9
/1.9
/1.9

400VACL1 → /3.0
400VACL2 → /3.0
400VACL3 → /3.0
400VACN → /3.0

-2F1
C16/3N
IN
IN

-2F2
C6/1N
IN
IN

0 1
T1
-2S1
L1

-2N1
Dixell
XR20CX
230Vac

7 8 4
230Vac
Raum
9 11 12 5

-2B3
ADR70/230

4 3 .
Ventilator
1 2 PE 7 8 9 10

Klemmen 1,2: Ausgang Ventilator
Klemmen 3,4: Eingang Spannung 230V
Klemmen 5,6: Anschluß Erde
Klemmen 7,8: Druckaufnehmer 4-20mA
Klemmen 9,10: Druckaufnehmer 0-10V

Flachband

-2B5
LCD Display
ADR70/230
Türeinbau

-2K1
/2.3
1 3 5
2 4 6

-2K1
/2.3
13
14

-2K1
A1
A2

/1.9 → PE → /3.0

-X1
2,5²
1 2 3 N PE
-2W1
YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20
1 2 3 4 PE
L1 L2 L3 N PE

-X2
2,5²
1 2 PE
-2W2
YSLCY (LSYCv) 2x0,75JZ M16
1 2
. .

DILM15-10
7,5kW 230VAC
/2.0 1 2
/2.0 3 4
/2.0 5 6
/2.5 13 14

-X1
2,5²
4 5 PE
-2W3
YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
1 2 PE
L N PE

-X2
2,5²
3 4 PE
-2W4
YSLCY (LSYCv) 2x0,75JZ M16
1 2
. .
NTC

-2B1
Klimagerät
Küche
12A 400V
Silag4573ZTZ

-2B2
Raumfühler
Klimagerät
Küche

-2M1
Verdampfer
Klimagerät
Küche
2x0,3A 230V
DFB072

-2B4
Drehzahlfühler
Klimagerät
Küche

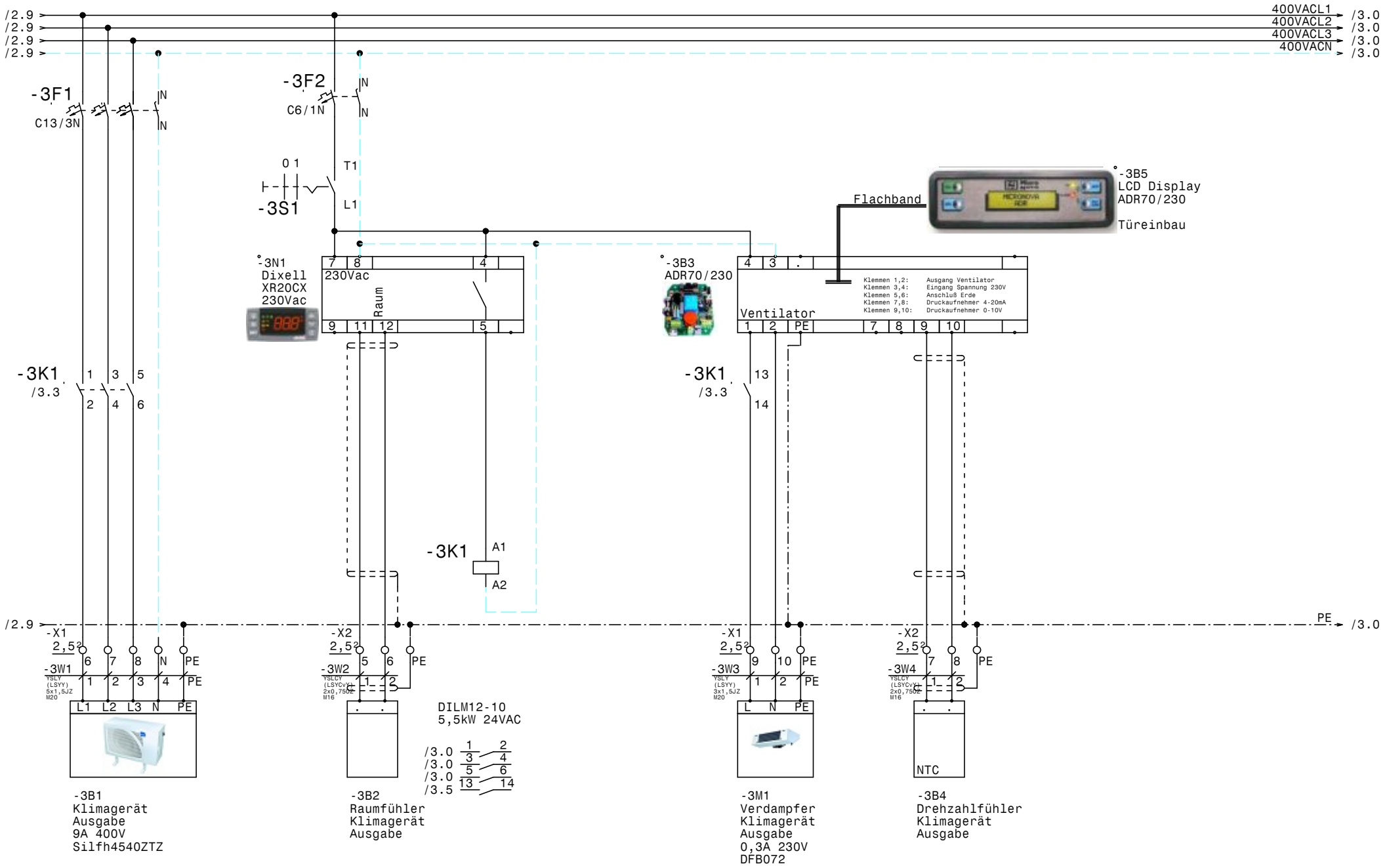
				Datum	19.04.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Klimageräte
Ottobock

Klimagerät Küche

Zeichn.Nr.: 064/18
Blatt 2
von 3 Bl.



				Datum	19.04.18	ELEKTRO ANLAGENBAU	Klimageräte Ottobock	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Klimagerät Ausgabe	064/18
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Klimagerät Küche
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Klimagerät Küche
4	-2M1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Verdampfer Klimagerät Küche
5	-2B4	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drehzahlfühler Klimagerät Küche
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Klimagerät Ausgabe
7	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Klimagerät Ausgabe
8	-3M1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Verdampfer Klimagerät Ausgabe
9	-3B4	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drehzahlfühler Klimagerät Ausgabe

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.04.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Klimageräte
Ottobock

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 064/18
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
2		LCD Display ADR70/230	-2B5, -3B5
2		ADR70/230	-2B3, -3B3
2		Dixell XR20CX 230Vac	-3N1, -2N1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-3F1
1	C16/3N	Sicherungsautomaten	-2F1
2	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F2, -3F2
1	DILM12-10(24V50HZ)	Schütz	-3K1
1	DILM15-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
8	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
18	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -3S1
4	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W4, -3W2, -3W4
4	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -3W1, -3W3, -2W3
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.04.18
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Klimageräte
Ottobock

Materialliste

Zeichn.Nr.: 064/18
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