




Schaltplan KG Kompakt

Art-Nr. 3062930

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
F26_001_Wolf																																																	
					WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																												
<h1>Elektrotechnische Dokumentation</h1>																																																	
<hr/>																																																	
Firma / Kunde Auftragsnummer Zeichnungsnummer Kommission					Kompaktgerät KG 66-34-210-001																																												
Erstellt am Bearbeitet am					13.07.2012 13.07.2012 von (Kürzel) KUJER																																												
					Anzahl der Seiten 19																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">02</td> <td style="width: 10%;">13.07.2012</td> <td style="width: 10%;">KUJER</td> <td style="width: 10%;">Datum</td> <td style="width: 10%;">13.07.2012</td> <td style="width: 10%;">Gerät</td> <td style="width: 10%;">Kompaktgerät KG</td> <td style="width: 10%;">Titel- / Deckblatt</td> <td style="width: 10%;">66-34-210-001</td> <td style="width: 10%;">=</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bearb</td> <td>KUJER</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Änderung</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> <td>Ersetzt durch</td> <td>Ersetzt durch</td> <td>ABT.: TAK</td> <td>EPLAN P8 2.0.5</td> <td>Art.Nr. 3062930</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Blatt von 19 Blätter</td> </tr> </table>										02	13.07.2012	KUJER	Datum	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	Titel- / Deckblatt	66-34-210-001	=				Bearb	KUJER					+	Änderung			Datum	Name	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930										Blatt von 19 Blätter
02	13.07.2012	KUJER	Datum	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	Titel- / Deckblatt	66-34-210-001	=																																								
			Bearb	KUJER					+																																								
Änderung			Datum	Name	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930																																								
									Blatt von 19 Blätter																																								

Inhaltsverzeichnis

Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter
1	Titel- / Deckblatt	13.07.2012	KUER
2	Inhaltsverzeichnis : 1 - 19	13.07.2012	KUER
3	INBETRIEBNAHMEHINWEISE	13.07.2012	KUER
4	EINSPEISUNG HAUPTSCHALTER STEUERTRAFU	13.07.2012	KUER
5	ZULUFTVENTILATOR	13.07.2012	KUER
6	ABLUFVENTILATOR	13.07.2012	KUER
7	PUMPE(N) 230V STELMOTOR(E) AUF-ZU	13.07.2012	KUER
8	POTENTIALFREIE KONTAKTE FÜR BAUSEITIGE VERWENDUNG	13.07.2012	KUER
9	REGLER BUS, BEDIENTEIL SAMMELSTÖRMELDUNG	13.07.2012	KUER
10	TEMPERATURFÜHLER	13.07.2012	KUER
11	FÜHLER SPEZIAL, MEBAUFNEMER	13.07.2012	KUER
12	STETIGE AUSGÄNGE	13.07.2012	KUER
13	STÖRMELDEINGÄNGE FILTER, LUFTSTROM	13.07.2012	KUER
14	STÖRMELDEINGÄNGE FROST, KÄLTE, WRG	13.07.2012	KUER
15	BRAND, FEUER, RAUCH	13.07.2012	KUER
16	BAUSEITIGE KONTAKTE, ANFORDERUNGEN	13.07.2012	KUER
17	REGLER HAUPTTEIL POTENTIALE FÜR COMMON KLEMMEN	13.07.2012	KUER
18	Artikelstückliste : 2744751 - 2744103	13.07.2012	KUER
19	Kabelübersicht : W1 - W31	13.07.2012	KUER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Verdrahtungsfarben:

- Hauptstromkreis : schwarz
- N-Leiter : hellblau
- Schutzleiter : gelb/grün
- Steuerkreis für Wechselstrom : rot/rotweiss
- Steuerkreis für Gleichstrom : dunkelblau/ dunkelblau/weiss
- Potentialfreier Kontakt (Fremdspannung) : orange

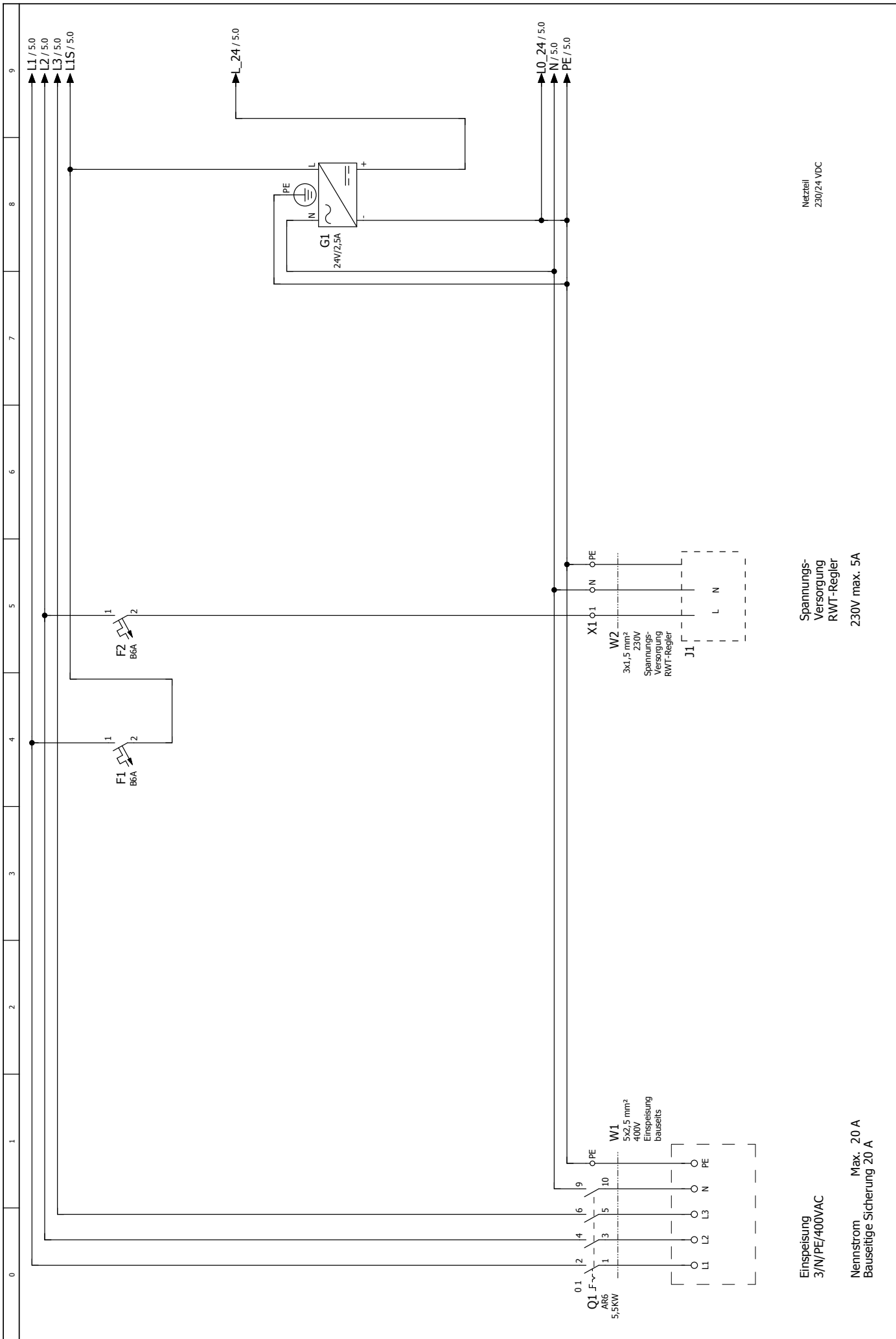
ACHTUNG !

Vor Inbetriebnahme des Schaltstranks ist folgendes zu beachten:

1. Alle Anschlüsse sind gemäß der örtlichen EVU-Bestimmungen zu erstellen
2. Alle Verbindungs- und Kontaktschrauben sowie die nicht belegten Kontakte müssen auf festen Sitz geprüft werden. (Lockerung durch Transport möglich)
3. Thermische Motorschutz-Relais sind auf die Nennströme der Motore einzustellen.
4. Netzspannung mit Anschlußspannung des Schaltstranks vergleichen.
5. Leitungslänge für Fühler/Stellmotore, 24V-Steuerleitungen max. 50m
Nicht gemeinsam mit 230/400V-Leitungen verlegen oder abgeschirmte Kabel verwenden
6. Um den Frostschutz der Anlage zu gewährleisten, darf der Hauptschalter Q1 nicht abgeschaltet werden.

02	13.07.2012	KUER	Datum	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	INBE TRIEBNAHMEHINWEISE	66-34-210-001	=
			Bearb	KUER				ABT.: TAK	+
			Gepr					EPLAN P8	
			Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch		2.0.5	
Änderung	Datum	Name						Art.Nr. 3062930	Blatt
									von 19 Blätter





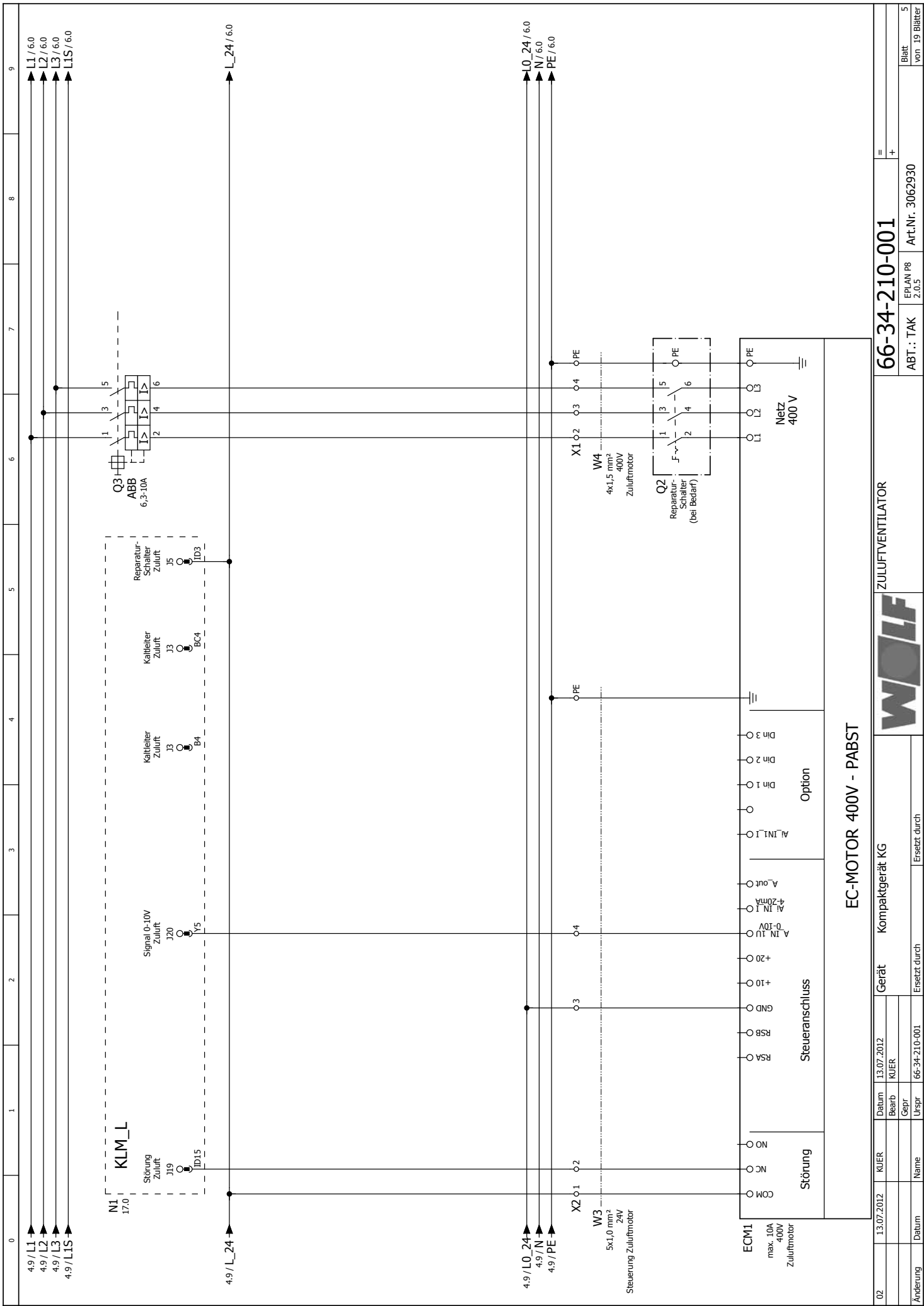
Einspeisung
3/N/PE/400VAC

Spannungs-
Versorgung
RWT-Regler
230V max. 5A

Netzteil
230/24 VDC

Nennstrom Max. 20 A
Bauseitige Sicherung 20 A

02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	Kompaktgerät KG	EINSPEISUNG HAUPTSCHALTER STEUERTRAFU		66-34-210-001	=
			Bearb	KJER				ABT.: TAK	+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
									Blatt von 19 Blätter



66-34-210-001



ZULUFTVENTILATOR

ECM-MOTOR 400V - PABST

Gerät

Datum	13.07.2012
Bearb	KJER
Gepr	
Urspr	66-34-210-001

Ersetzt durch

Ersetzt durch

Änderung	Datum	Name
02	13.07.2012	KJER

ABT.: TAK

EPLAN P8
2.0.5

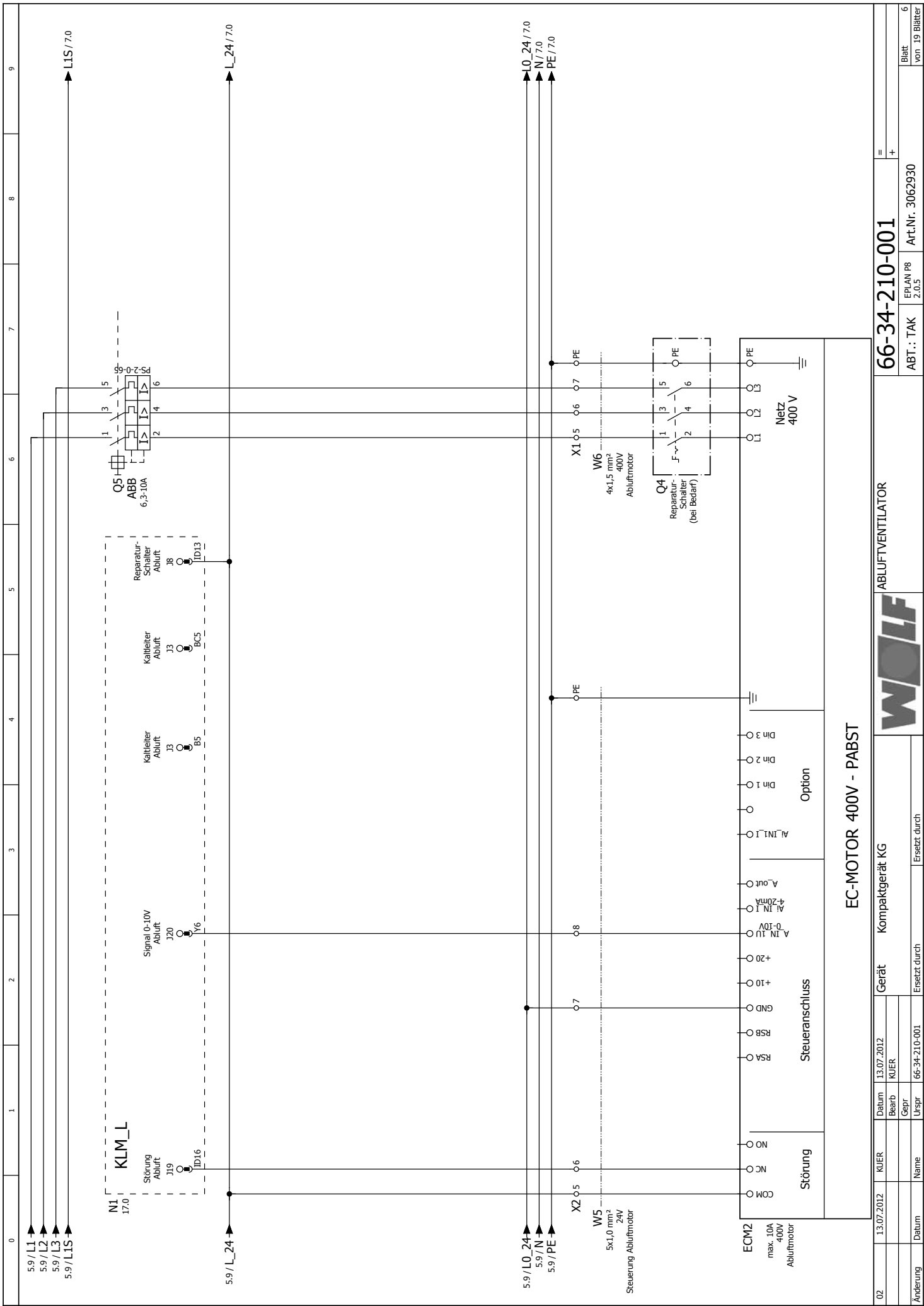
Art.Nr. 3062930

=

+

Blatt

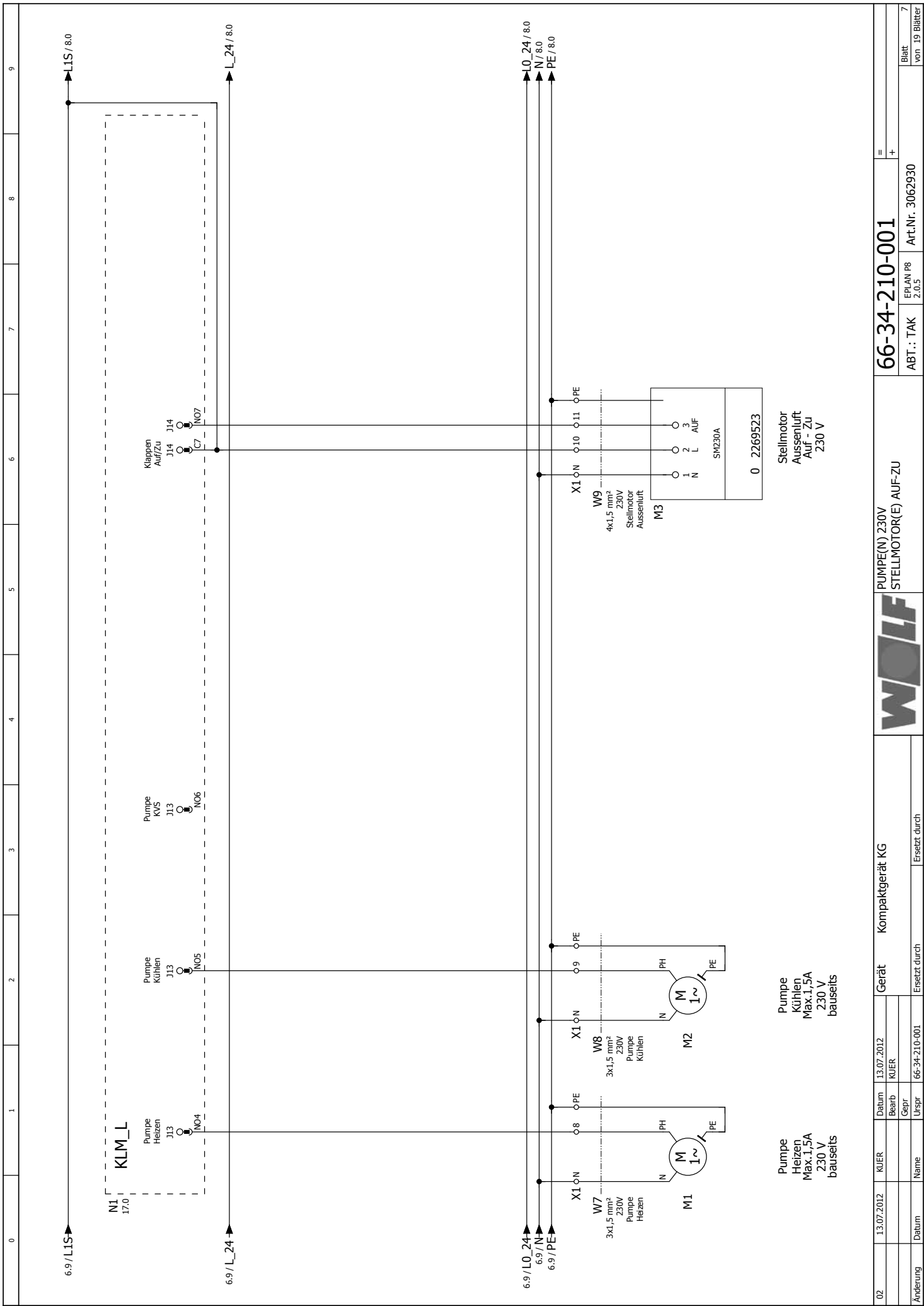
von 19 Blätter



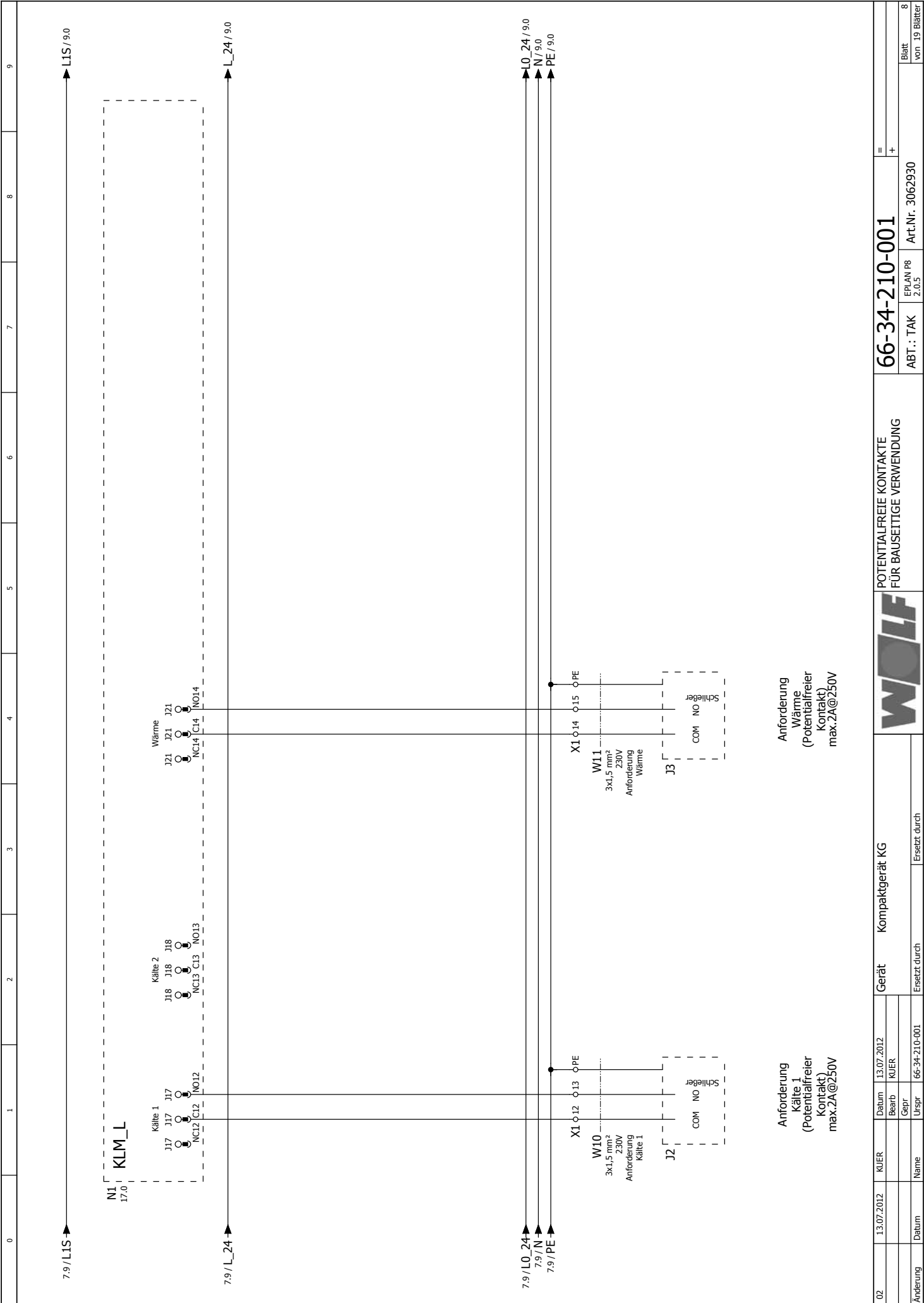
02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	Gerät	Kompaktgerät KG	ABLUFTVENTILATOR	66-34-210-001	ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930	Blatt von 19 Blätter
Änderung	Datum	Name	Urspr	Gepr	Ersetzt durch	Ersetzt durch						

EC-MOTOR 400V - PABST





02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	Kompaktgerät KG	Gerät	66-34-210-001	13.07.2012	KJER	Ersetzt durch	Ersetzt durch	
Änderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	66-34-210-001	13.07.2012	KJER	Ersetzt durch	Ersetzt durch	
							PUMPE(N) 230V STELLMOTOR(E) AUF-ZU					
							WOLF					
							66-34-210-001					
							ABT.: TAK					
							EPLAN P8					
							2.0.5					
							Art.Nr. 3062930					
							=					
							+					
							Blatt					
							7					
							von 19 Blätter					

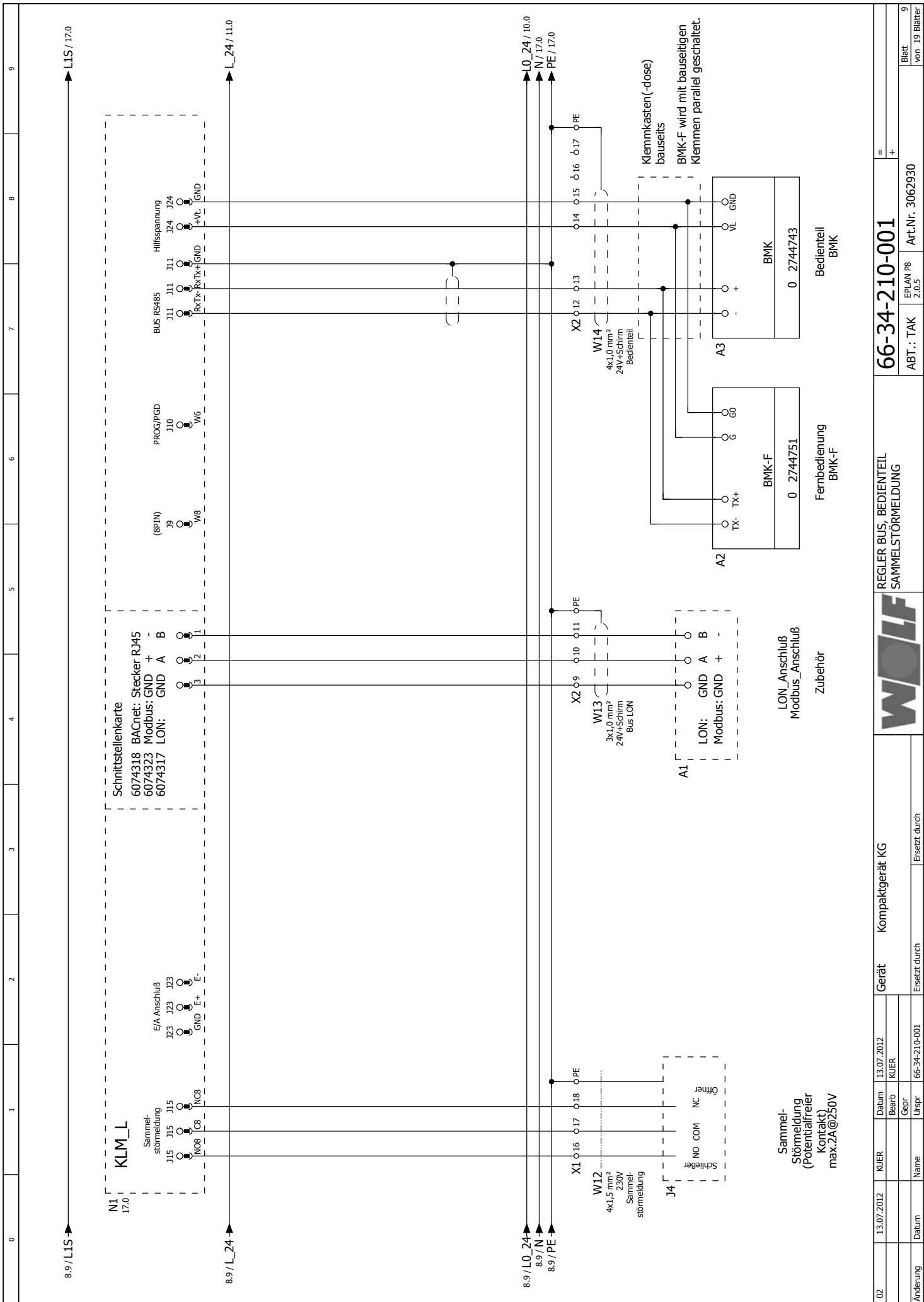


Änderung	Datum	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	
	Datum	Bearb	KJER	Ersetzt durch	
02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG
POTENTIALFREIE KONTAKTE FÜR BAUSEITIGE VERWENDUNG					
					66-34-210-001
ABT.: TAK					EPLAN P8 2.0.5
					Art.Nr. 3062930
					Blatt von 19 Blätter
					= +



Anforderung
Wärme
(Potentialfreier
Kontakt)
max.2A@250V

Anforderung
Kälte 1
(Potentialfreier
Kontakt)
max.2A@250V



REGLER BUS, BEDIENTEIL
SAMMELSTORMELDUNG

66-34-210-001

ABT.: TAK EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3062930

Blatt 9 von 19 Blätter

Gerät Kompaktgerät KG

Datum 13.07.2012

KUER

Datum 13.07.2012

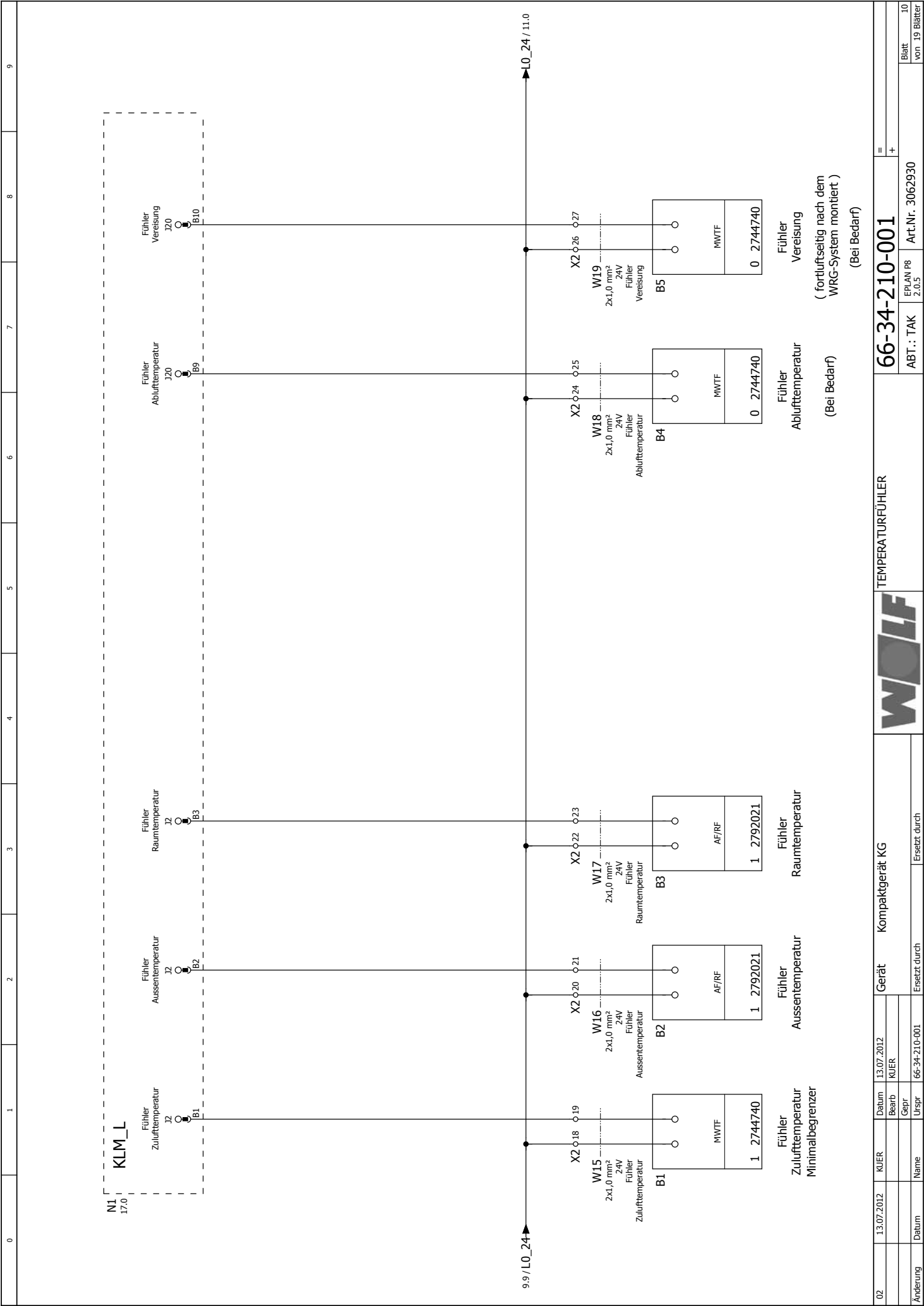
KUER

Ersetzt durch

66-34-210-001

Name

Ersetzt durch



TEMPERATURFÜHLER

66-34-210-001

ABT.: TAK
EPLAN P8
2.0.5
Art.Nr. 3062930

=

+

Blatt
von 19 Blätter
10

Gerät Kompaktgerät KG

Datum 13.07.2012

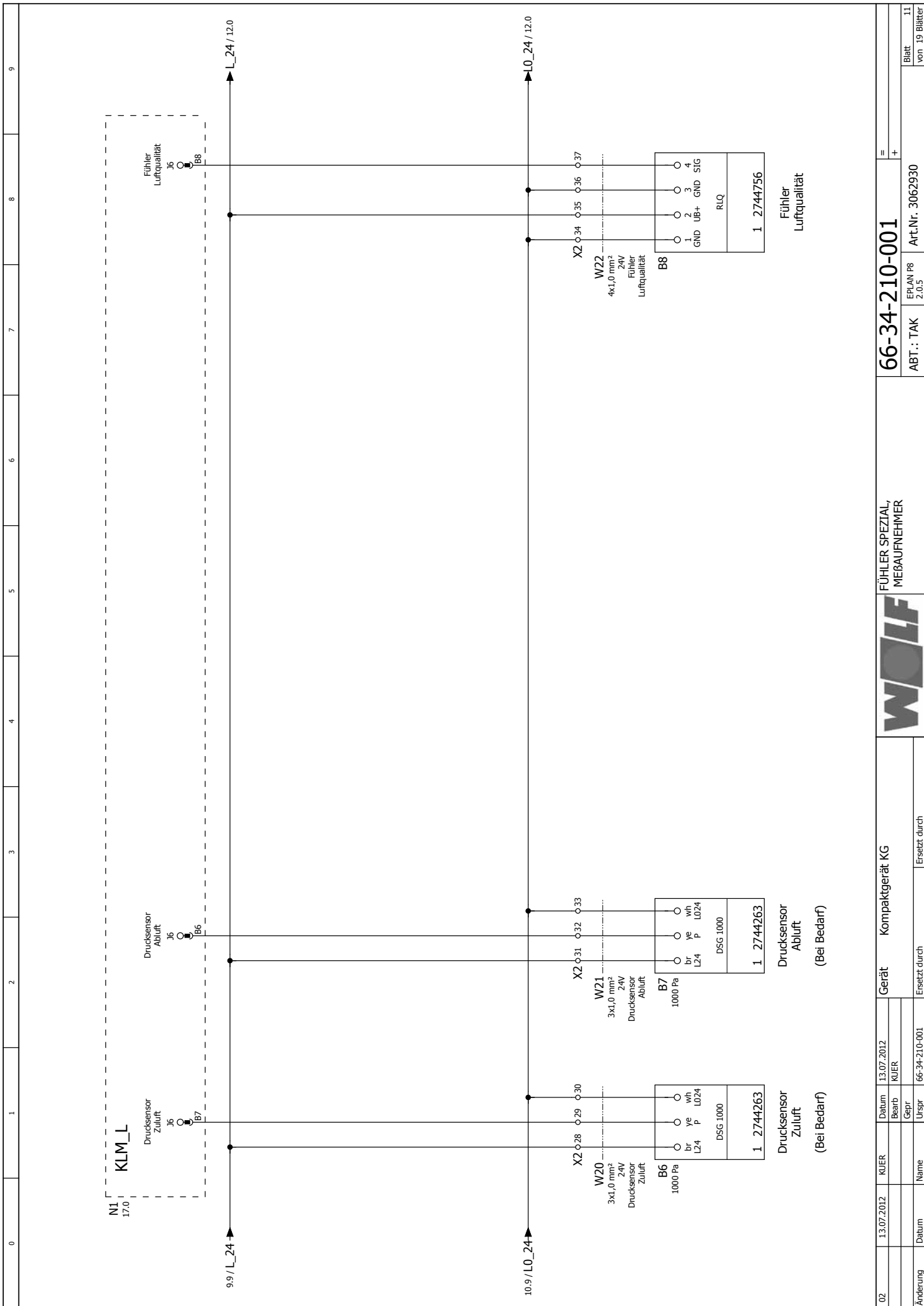
Bearb KJER

Gepr 66-34-210-001

Urspr

Ersetzt durch

Änderung Datum Name



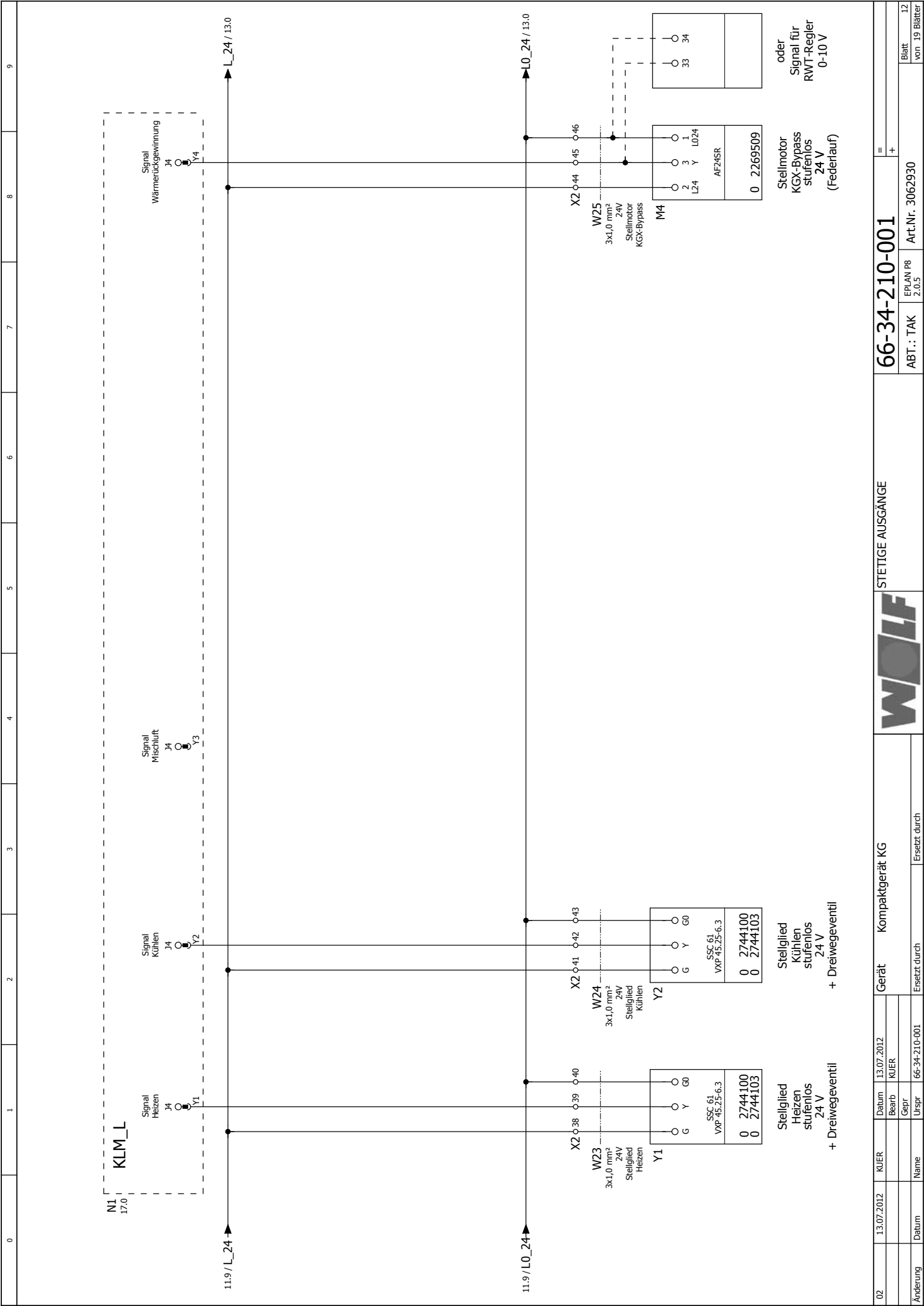
FÜHLER SPEZIAL,
MEßAUFNEHMER

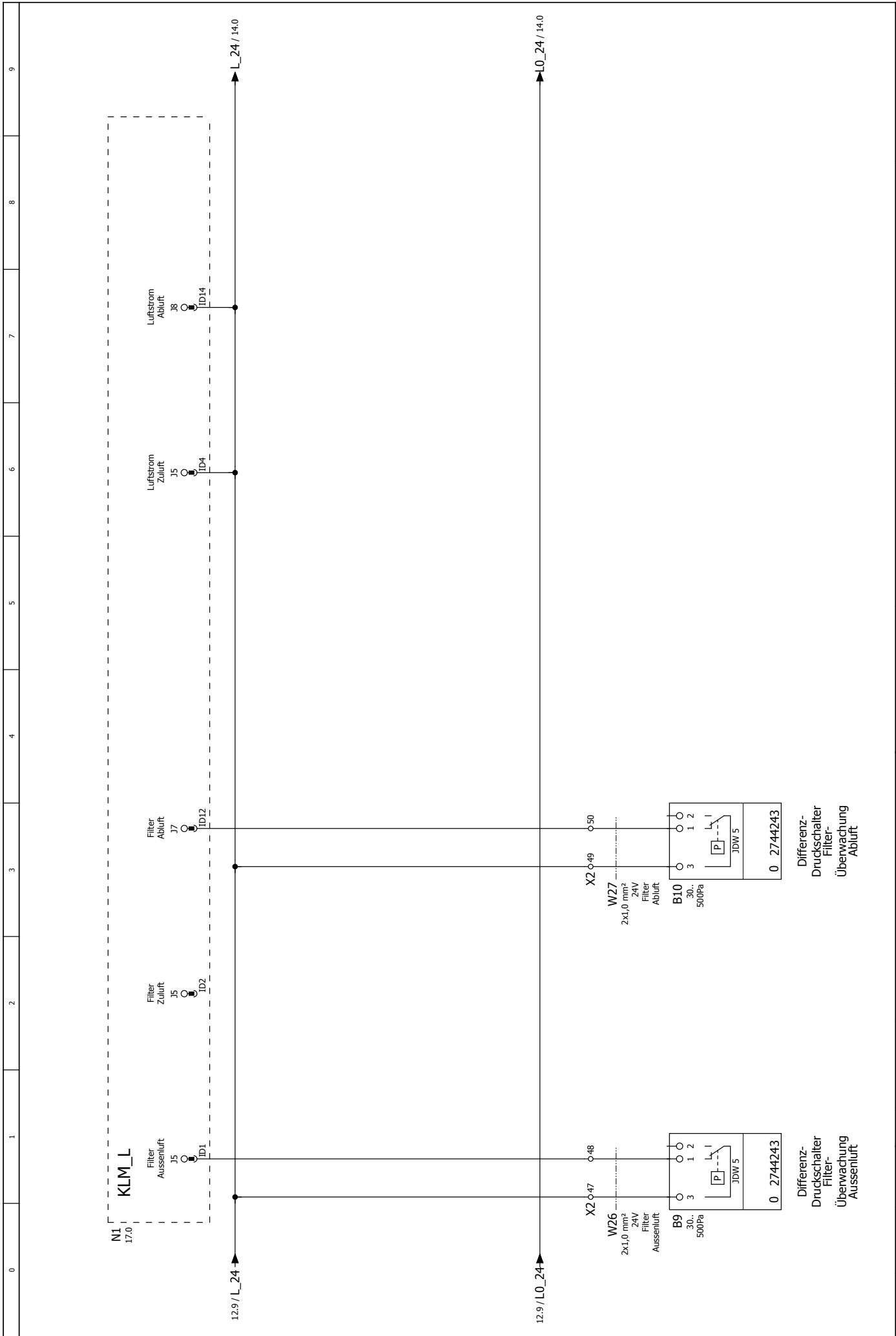
66-34-210-001

ABT.: TAK EPLAN P8 Art.Nr. 3062930

Blatt 11
von 19 Blätter

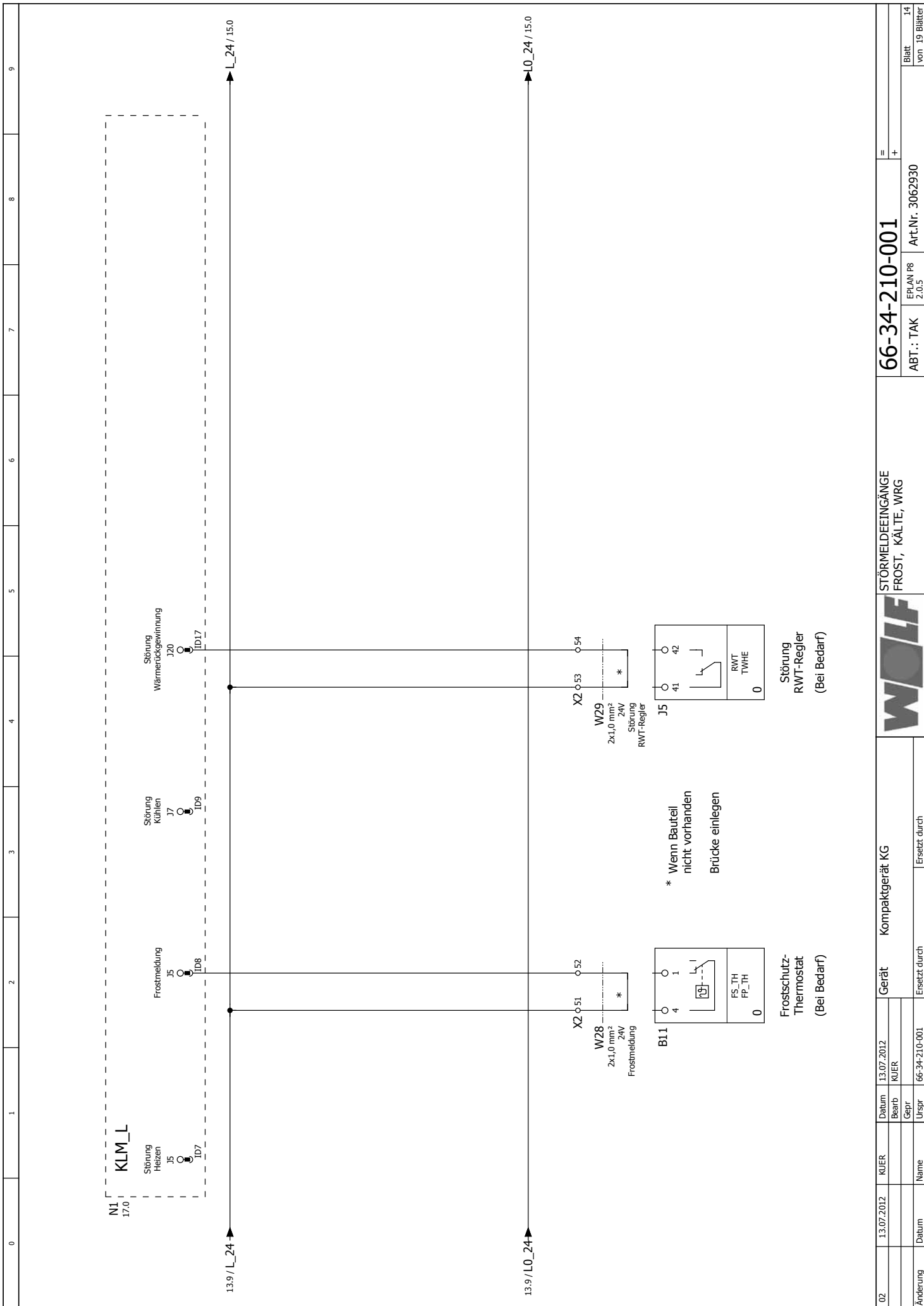
02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	Kompaktgerät KG	Ersetzt durch
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch





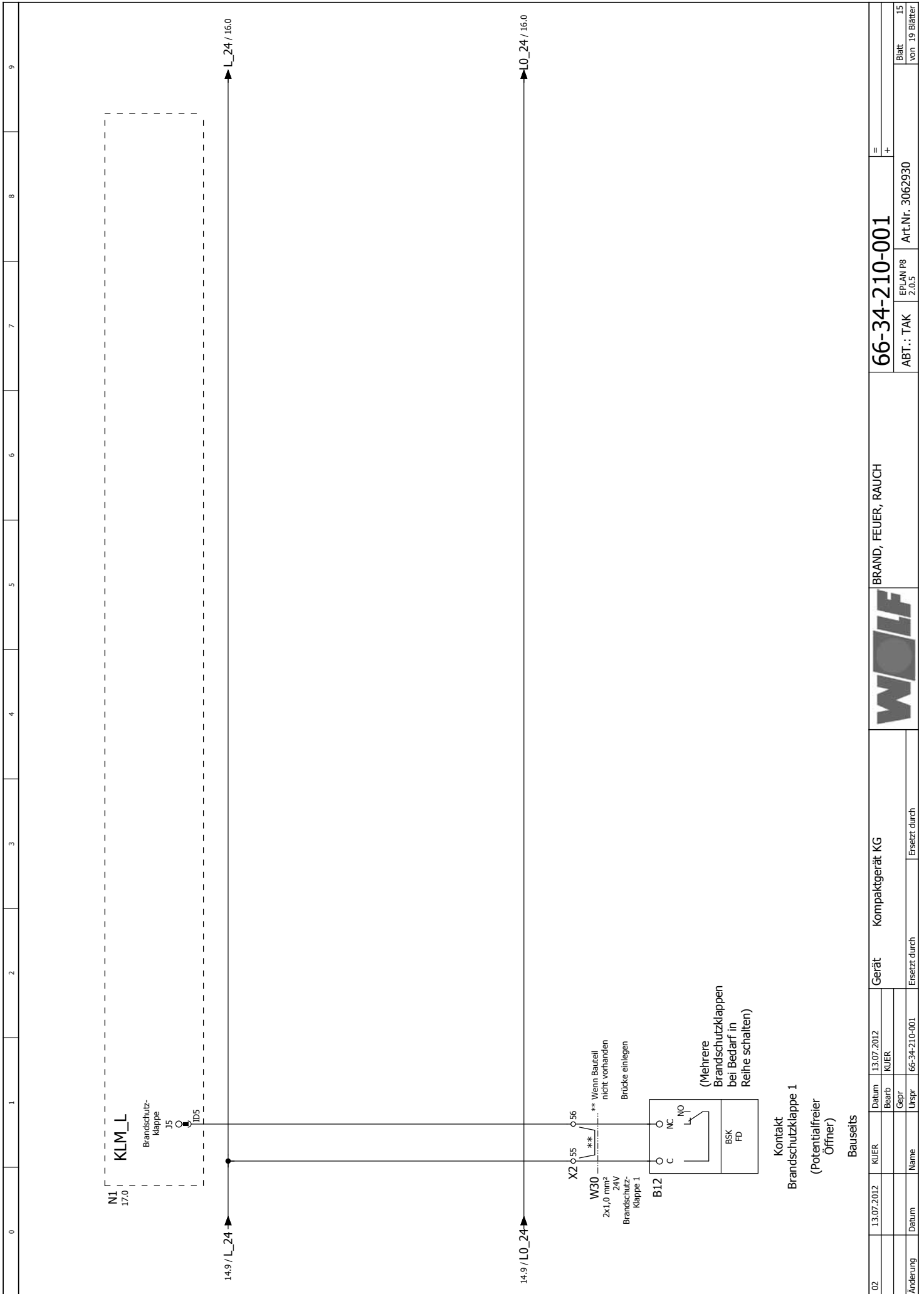
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Gerät	Kompaktgerät KG	STÖRMELDEEINGÄNGE FILTER, LUFTSTROM	66-34-210-001	Art.Nr. 3062930	EP-LAN P8 2.0.5	Blatt von 19 Blätter
02	13.07.2012	KJER		13.07.2012		KJER			=			
									+			





02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	STÖRMELDEEINGÄNGE FROST, KÄLTE, WRG	66-34-210-001	=
Änderung	Datum	Name	Urspr	Gepr	Bearb	Urspr	Urspr	Art.Nr. 3062930	+	
								ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Blatt von 19 Blätter



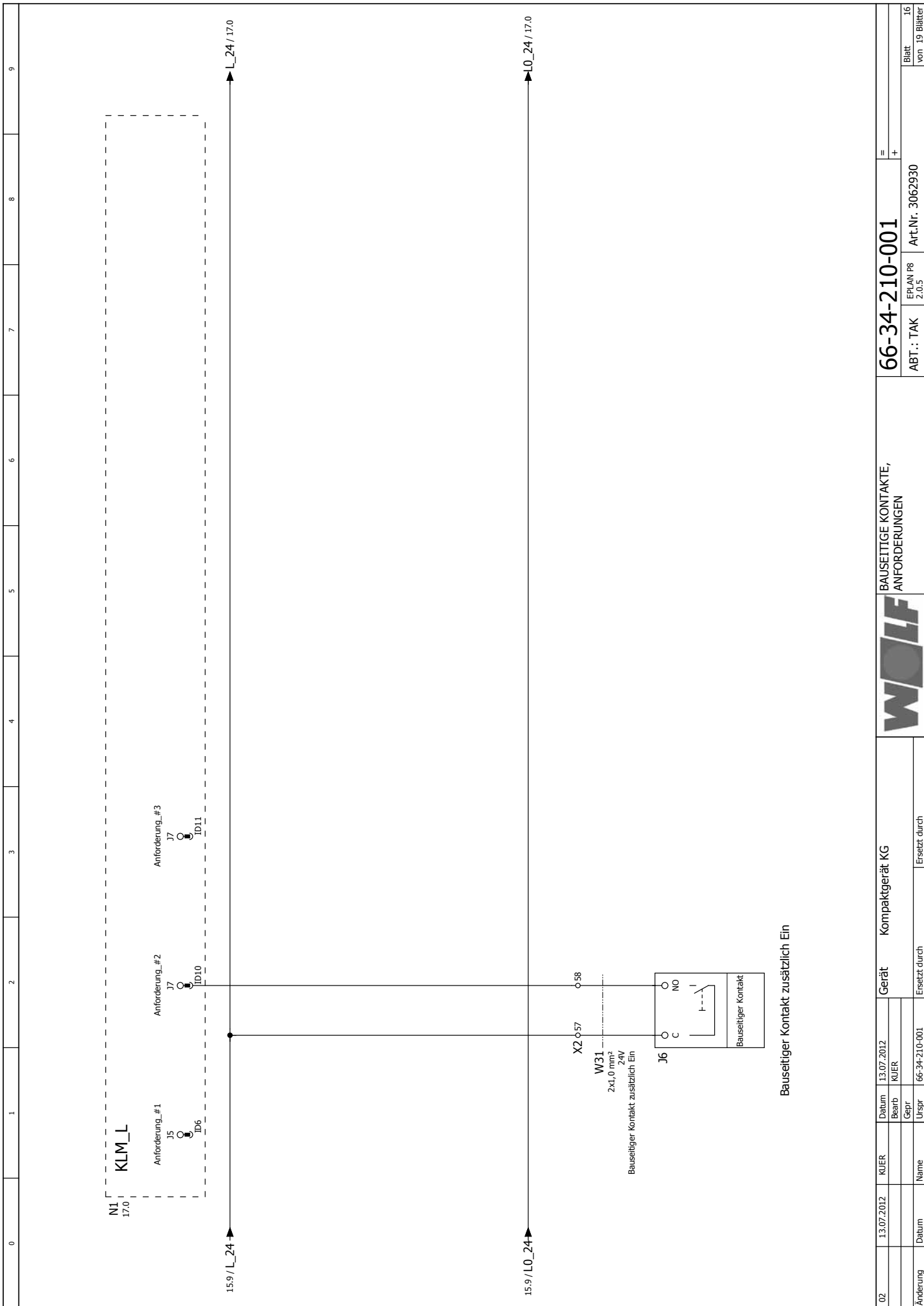


BRAND, FEUER, RAUCH

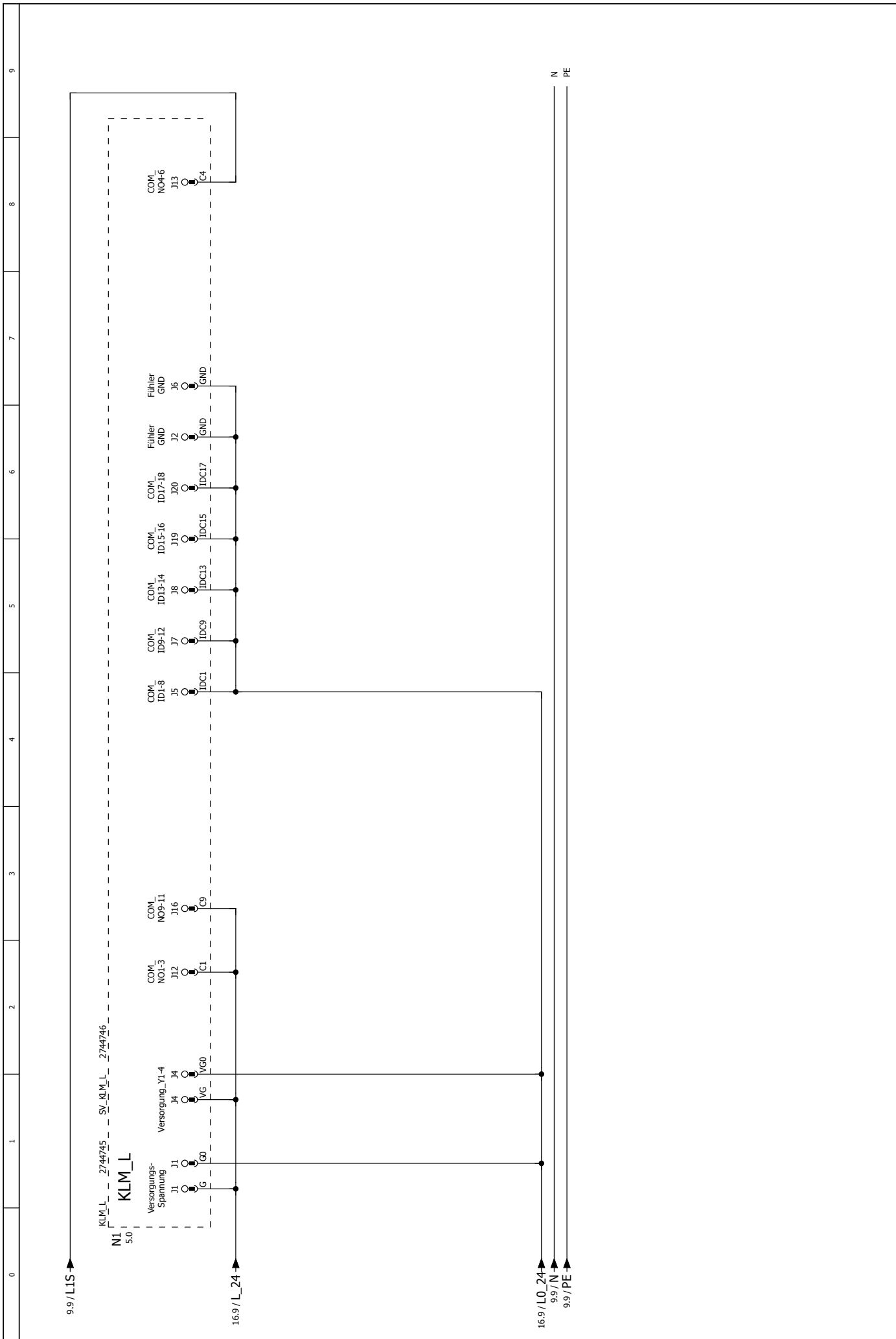
66-34-210-001

ABT.: TAK EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3062930

Blatt 15 von 19 Blätter



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>NI 17.0</p> <p>KLM_L</p> <p>Anforderung_#1 Anforderung_#2 Anforderung_#3</p> <p>J5 J7 J7</p> <p>○ ○ ○</p> <p>ID6 ID10 ID11</p> <p>15.9 / L_24 → → L_24 / 17.0</p> <p>15.9 / L0_24 → → L0_24 / 17.0</p> <p>X2 57 58</p> <p>W31</p> <p>2x1,0 mm²</p> <p>24V</p> <p>Bauseitiger Kontakt zusätzlich Ein</p> <p>J6</p> <p>○ NO</p> <p>○ C</p> <p>Bauseitiger Kontakt</p> <p>Bauseitiger Kontakt zusätzlich Ein</p>									
02	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	13.07.2012	KJER	13.07.2012
Änderung	Datum	Name	Urspr	Gepr	Bearb	Gepr	Bearb	Gepr	Datum
			66-34-210-001	66-34-210-001	KJER	KJER	KJER	KJER	
				Ersetzt durch		Ersetzt durch		Ersetzt durch	
				Kompaktgerät KG		Gerät		Kompaktgerät KG	
				BAUSEITIGE KONTAKTE, ANFORDERUNGEN		66-34-210-001		=	
				ABT.: TAK		EPLAN P8 2.0.5		+	
				Art.Nr. 3062930		Art.Nr. 3062930		Blatt	
								von 19 Blätter	



02	13.07.2012	KUER	13.07.2012	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	REGLER HAUPTTEIL POTENTIALE FÜR COMMON KLEMMEN	66-34-210-001	=
			Bearb	KUER				ABT.: TAK	+
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch		EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
									Blatt von 19 Blätter

Artikelstückliste

F01_001_Wolf

Betriebsmittelkennzeichen	Seite	Menge	Bezeichnung	Typnummer	Lieferant	Artikelnummer
A2	9	0	Fernbedienung Klima BMK-F	BMK_FBD	WOLF	2744751
A3	9	0	Montageanleitung BMK-Wand		WOLF	3063018
A2	9	0	Bedienmodul BMK Wandmontage	BMK_WAN	WOLF	2744743
A3	9	0	Montageanleitung BMK-Wand		WOLF	3063018
B1	10	1	Fühler-Kanal MWTF NTC SkÖhm 0,4m	MWTF	WOLF	2744740
B2	10	1	Außen / - Raumfühler	AF/RF	WOLF	2792021
B3	10	1	Außen / - Raumfühler	AF/RF	WOLF	2792021
B4	10	0	Fühler-Kanal MWTF NTC SkÖhm 0,4m	MWTF	WOLF	2744740
B5	10	0	Fühler-Kanal MWTF NTC SkÖhm 0,4m	MWTF	WOLF	2744740
B6	11	1	Drucksensor	DSG 1000	WOLF	2744263
B7	11	1	Drucksensor	DSG 1000	WOLF	2744263
B8	11	1	Luftqualitätsfühler Raum	RLQ	WOLF	2744756
B9	13	0	Differenzdruckschalter	JDW 5	WOLF	2744243
B10	13	0	Differenzdruckschalter	JDW 5	WOLF	2744243
F1	4	1	Sicherungsautomat 1-pol. 6A	ABB S201-B06	WOLF	2744222
F2	4	1	Sicherungsautomat 1-pol. 6A	ABB S201-B06	WOLF	2744222
G1	4	1	NETZTEIL 24V DC /2,5A	MDR60-24	WOLF	2744991
M3	7	0	Stellmotor 230V auf - zu	SM230A	WOLF	2269523
M4	12	0	Stellm.24V stufenl. -Federücklauf	AF24SR	WOLF	2269509
N1	17	1	Klima- und Lüftungsmodul KLIM-L	KLIM_L	WOLF	2744745
N1	17	1	Steckverbinder für KLIM-L	SV_KLIM_L	WOLF	2744746
Q1	4	1	Doppelstock-Schutzleiter-Reihenklemme, 2,5 mm²	WDK 2,5 PE	WOLF	2768080
Q3	5	1	Motorschutzschalter 6,3-10A	MS132-10	WOLF	2744930
Q5	6	1	Motorschutzschalter 6,3-10A	MS132-10	WOLF	2744930
Q5	6	1	DS-Sammelschiene für 2MS 132	PS-2,0-65	WOLF	2744938
X1		2	Endwinkel	WEW 35/2	WOLF	2768100
X1		1	Abschlußplatte für WDK	WAP WDK	WOLF	2736010
X1		5	Querverbinder	WQV2,5/10	WOLF	2768090
X1		2	Querverbinder	WQV 2,5/2	WOLF	2736001
X1	4...9	13	Doppelstock-Reihenklemme, 2,5 mm²	WDK 2,5	WOLF	2768070
X1	4...7;9	6	Doppelstock-Schutzleiter-Reihenklemme, 2,5 mm²	WDK 2,5 PE	WOLF	2768080
X2		2	Endwinkel	WEW 35/2	WOLF	2768100
X2		1	Abschlußplatte für WDK	WAP WDK	WOLF	2736010
X2	5;6;9...16	31	Doppelstock-Reihenklemme, 2,5 mm²	WDK 2,5	WOLF	2768070
X2	5;6;9	3	Doppelstock-Schutzleiter-Reihenklemme, 2,5 mm²	WDK 2,5 PE	WOLF	2768080
Y1	12	0	Stetiger Ventiltrieb für VXP	SSC 61	WOLF	2744100
Y1	12	0	Dreibegeventil (KVS 6,3)	VXP 45.25-6.3	WOLF	2744103
Y2	12	0	Stetiger Ventiltrieb für VXP	SSC 61	WOLF	2744100
Y2	12	0	Dreibegeventil (KVS 6,3)	VXP 45.25-6.3	WOLF	2744103

02	13.07.2012	KJER	Datum	13.07.2012	Gerät	Kompaktgerät KG	Artikelstückliste : 2744751 - 2744103	66-34-210-001	=
			Bearb	KJER					+
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch		ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
									Blatt von 19 Blätter



