



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/>																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Firma / Kunde Kompaktgerät KG </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Anzahl der Seiten 19 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auftragsnummer 66-34-210-001 </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Zeichnungsnummer 66-34-210-001 </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Kommission </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>										Firma / Kunde Kompaktgerät KG	Anzahl der Seiten 19	Auftragsnummer 66-34-210-001		Zeichnungsnummer 66-34-210-001		Kommission																																																					
Firma / Kunde Kompaktgerät KG	Anzahl der Seiten 19																																																																				
Auftragsnummer 66-34-210-001																																																																					
Zeichnungsnummer 66-34-210-001																																																																					
Kommission																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">Erstellt am</td> <td style="width: 20%; padding: 5px;">17.07.2014</td> <td style="width: 20%; padding: 5px;">von (Kürzel)</td> <td style="width: 40%; padding: 5px;">KUJER</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Bearbeitet am</td> <td style="padding: 5px;">17.07.2014</td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>										Erstellt am	17.07.2014	von (Kürzel)	KUJER	Bearbeitet am	17.07.2014																																																						
Erstellt am	17.07.2014	von (Kürzel)	KUJER																																																																		
Bearbeitet am	17.07.2014																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">02</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">13.07.2012</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">KUJER</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Datum</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">17.07.2014</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Gerät</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Kompaktgerät KG</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">Titel- / Deckblatt</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">66-34-210-001</td> <td style="width: 10%; padding: 5px;">=</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">03</td> <td style="padding: 5px;">17.07.2014</td> <td style="padding: 5px;">KUJER</td> <td style="padding: 5px;">Bearb</td> <td style="padding: 5px;">KUJER</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">+</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Änderung</td> <td style="padding: 5px;">Datum</td> <td style="padding: 5px;">Name</td> <td style="padding: 5px;">Urspr</td> <td style="padding: 5px;">66-34-210-001</td> <td style="padding: 5px;">Ersetzt durch</td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">ABT.: TAK</td> <td style="padding: 5px;">Art.Nr. 3062930</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="padding: 5px;">EPLAN P8</td> <td style="padding: 5px;">2.0.5</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 5px;">Blatt</td> <td style="padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td style="padding: 5px;">von</td> <td style="padding: 5px;">19 Blätter</td> </tr> </table>										02	13.07.2012	KUJER	Datum	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	Titel- / Deckblatt	66-34-210-001	=	03	17.07.2014	KUJER	Bearb	KUJER					+	Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch			ABT.: TAK	Art.Nr. 3062930				EPLAN P8	2.0.5														Blatt	1									von	19 Blätter
02	13.07.2012	KUJER	Datum	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	Titel- / Deckblatt	66-34-210-001	=																																																												
03	17.07.2014	KUJER	Bearb	KUJER					+																																																												
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch			ABT.: TAK	Art.Nr. 3062930																																																												
			EPLAN P8	2.0.5																																																																	
								Blatt	1																																																												
								von	19 Blätter																																																												

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 Führer/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.



INBETRIEBNAHMEHINWEISE

66-34-210-001

=

+

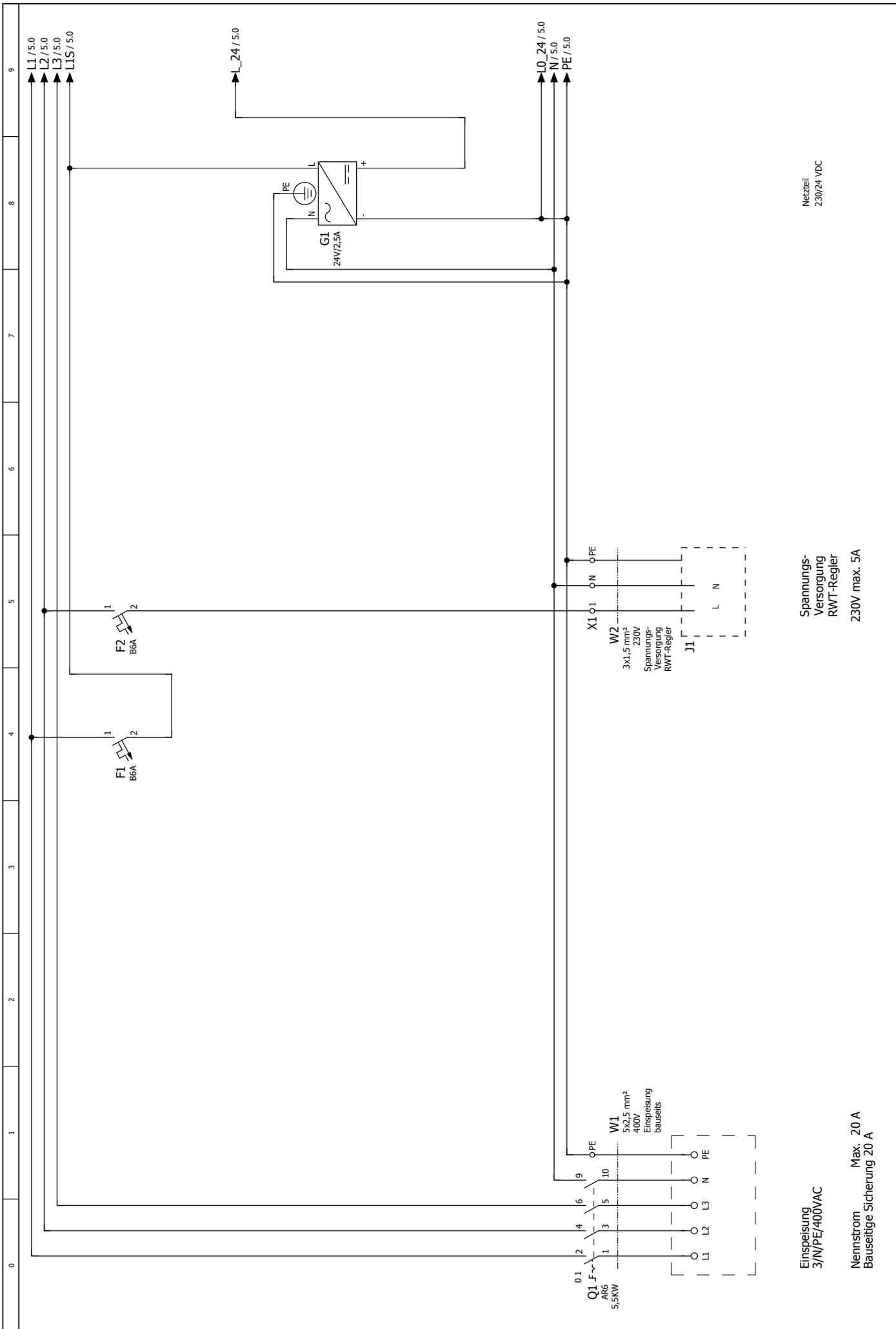
ABT.: TAK

EPLAN P8
2.0.5

Art.Nr. 3062930

Blatt
von 19 Blätter

02	13.07.2012	KUER	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	Ersetzt durch
03	17.07.2014	KUER	KUER			Ersetzt durch
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001		



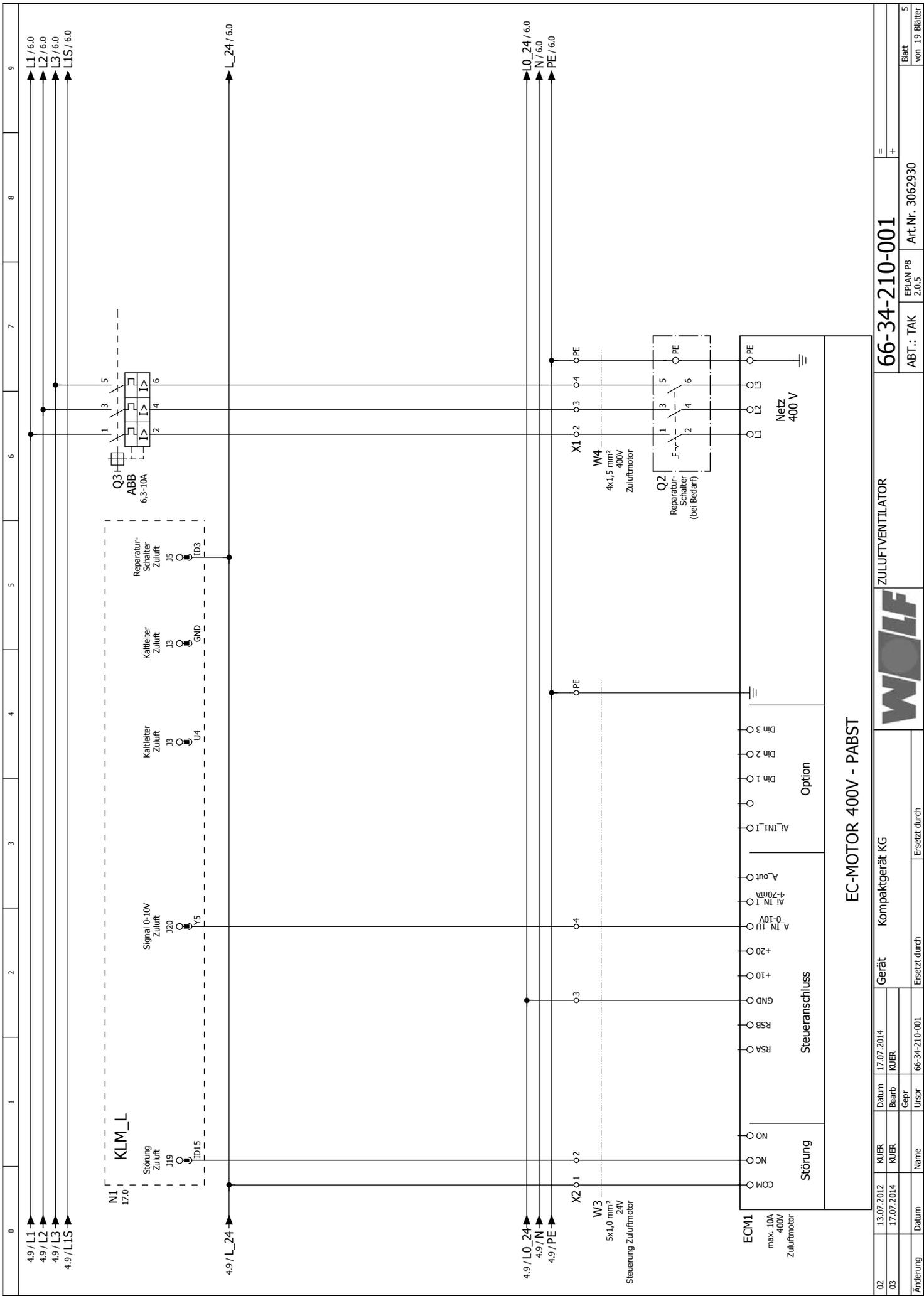
Einspeisung
3/N/PE/400VAC

Nennstrom Max. 20 A
Bauseitige Sicherung 20 A

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

Netzteil
230/24 VDC

02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Kompaktgerät KG	EINSPEISUNG HAUPTSCHALTER STEUERTRAF0	66-34-210-001	=	+
03	17.07.2014	KJER						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
							Blatt	4
							von 19 Blätter	



66-34-210-001

ZULUFTVENTILATOR

EC-MOTOR 400V - PABST

Kompaktgerät KG

Gerät

Datum	17.07.2014
Bearb	KJER
Gepr	
Urspr	66-34-210-001

Änderung	Datum	Name	Ersetzt durch
02	13.07.2012	KJER	
03	17.07.2014	KJER	

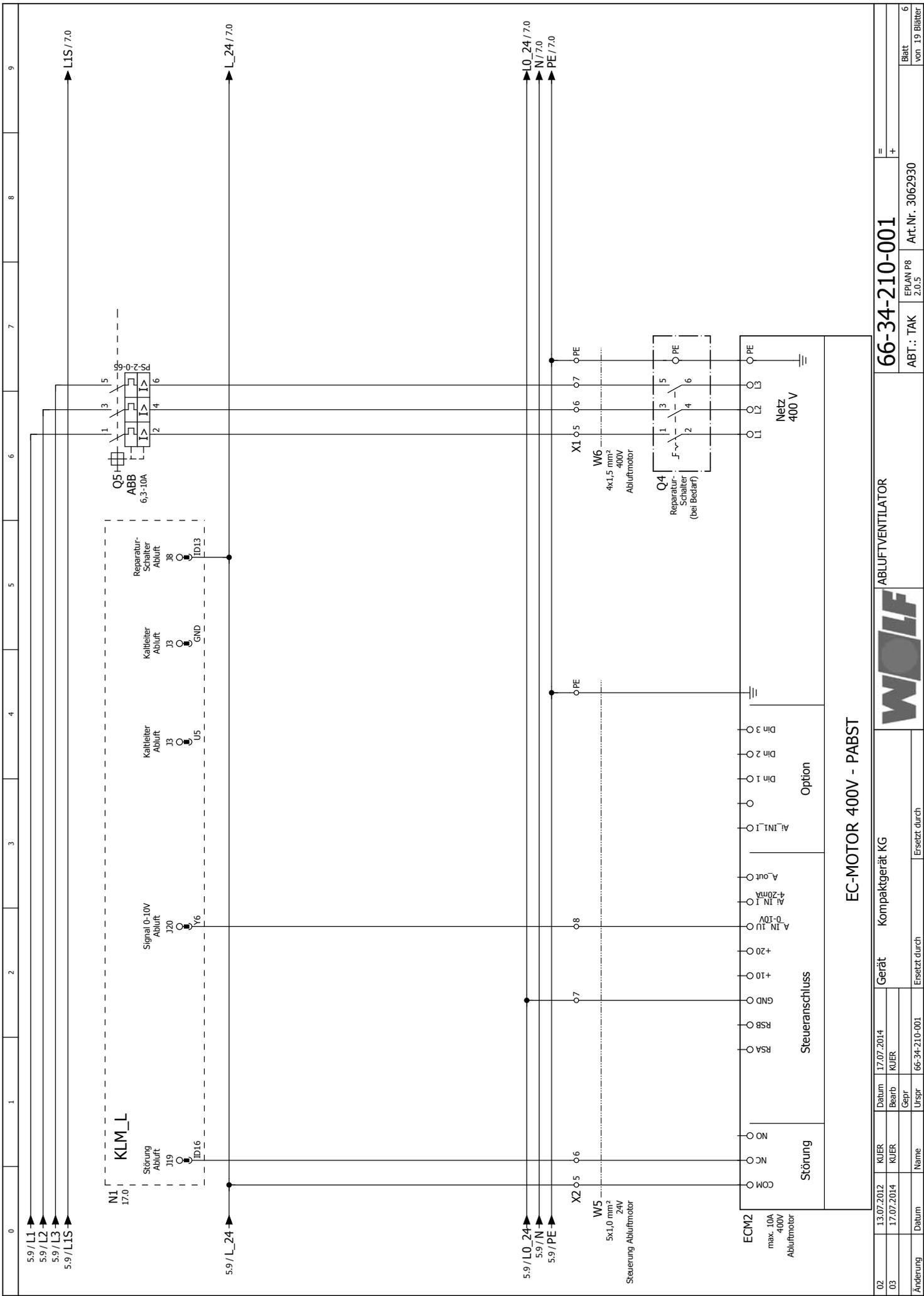
ABT.: TAK

EPLAN P8
2.0.5

Art.Nr. 3062930

Blatt

von 19 Blätter



EC-MOTOR 400V - PABST

ABLUFTVENTILATOR

Gerät Kompaktgerät KG

Datum	17.07.2014
Bearb	KJER
Gepr	
Urspr	66-34-210-001

Änderung	Datum	Name	Ersetzt durch
02	13.07.2012	KJER	
03	17.07.2014	KJER	

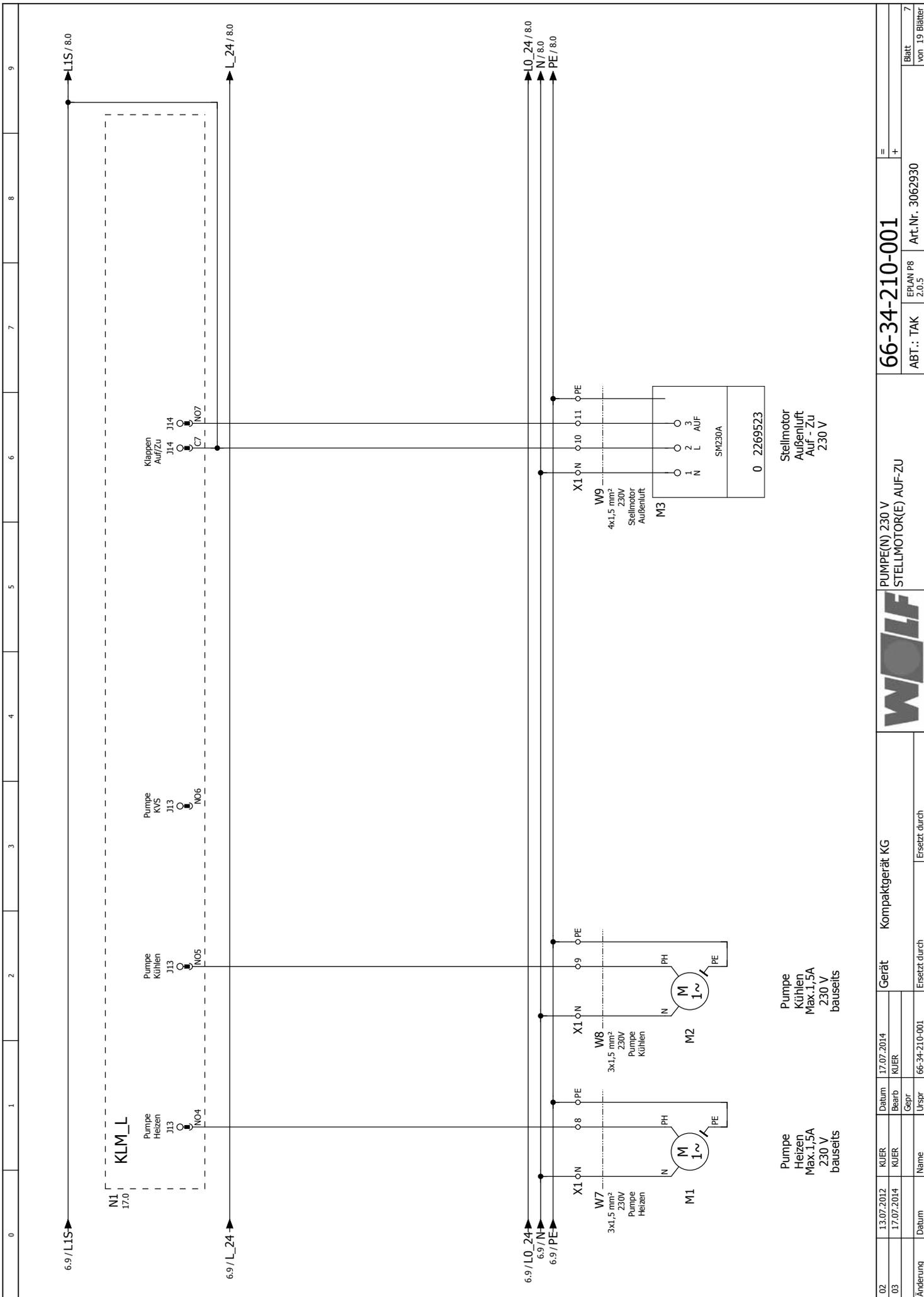
66-34-210-001

ABT.: TAK

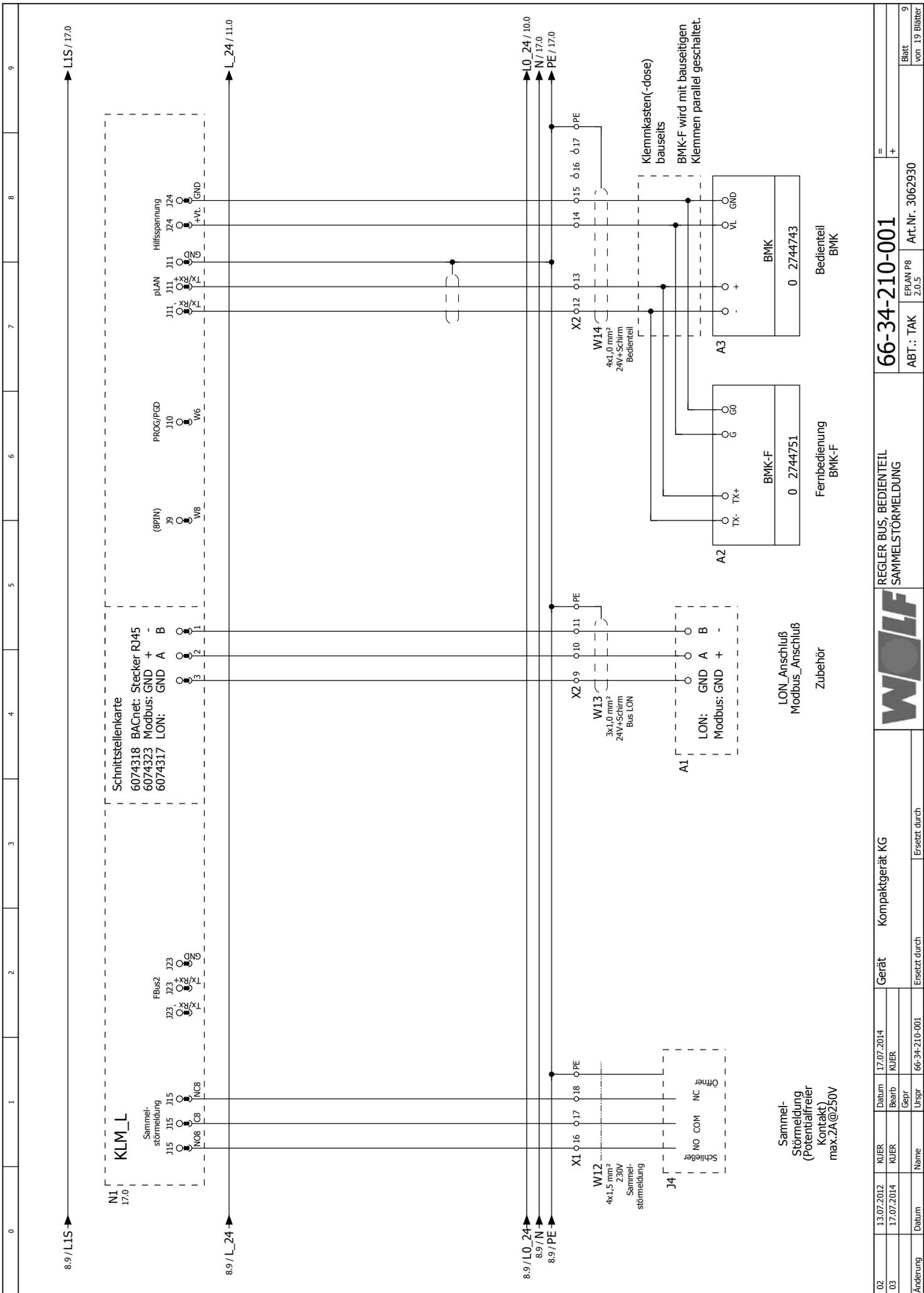
EPLAN P8 2.0.5

Art.Nr. 3062930

= +



02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Kompaktgerät KG	Gerät	17.07.2014	KJER	Ersetzt durch	Ersetzt durch
03	17.07.2014	KJER							
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch				
									
					PUMPE(N) 230 V STELMOTOR(E) AUF-ZU				
					66-34-210-001		EPLAN P8 2.0.5		Art.Nr. 3062930
					ABT.: TAK		= +		Blatt von 19 Blätter



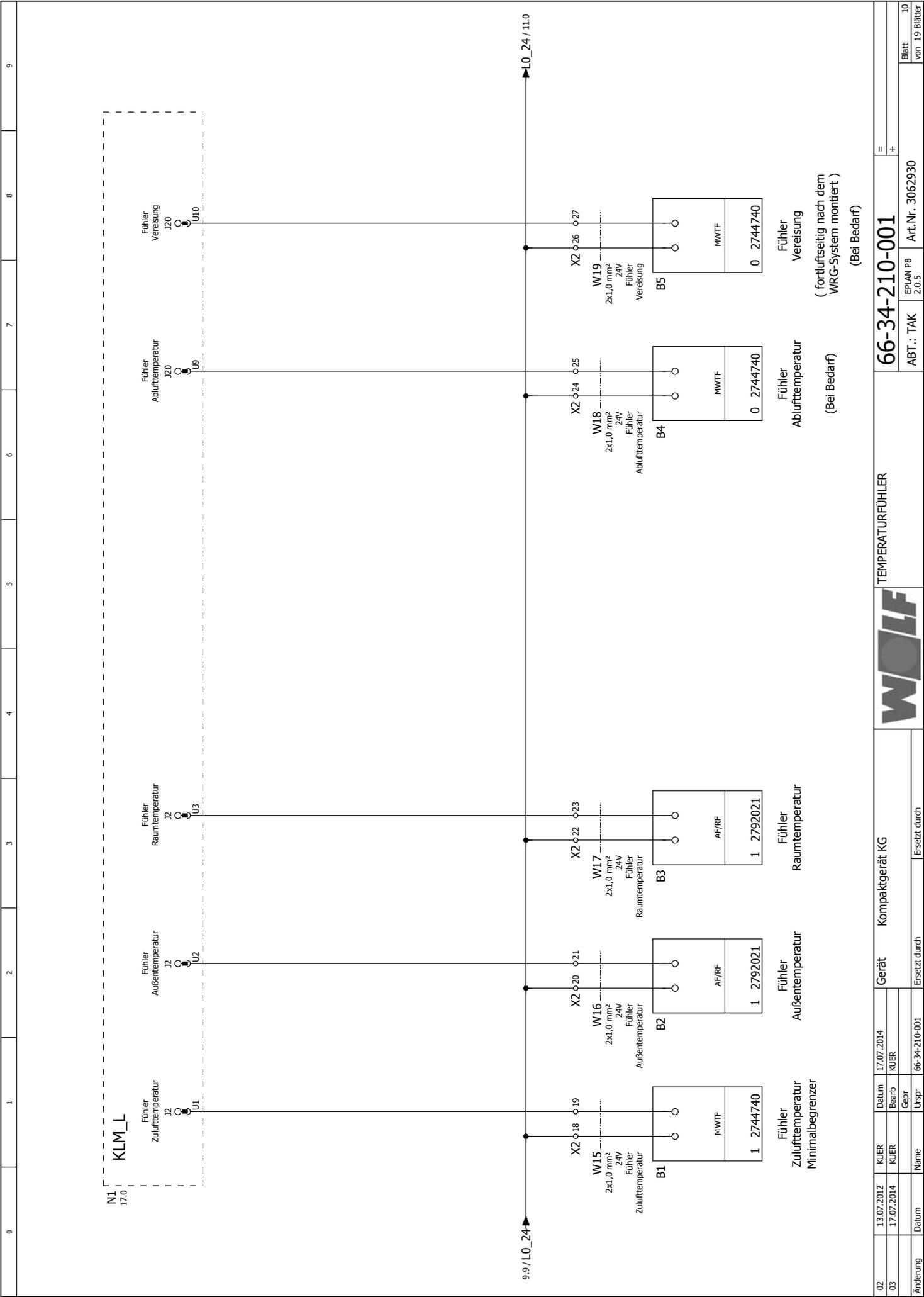
REGLER BUS, BEDIENTEIL
 SAMMELSTORMELDUNG

66-34-210-001

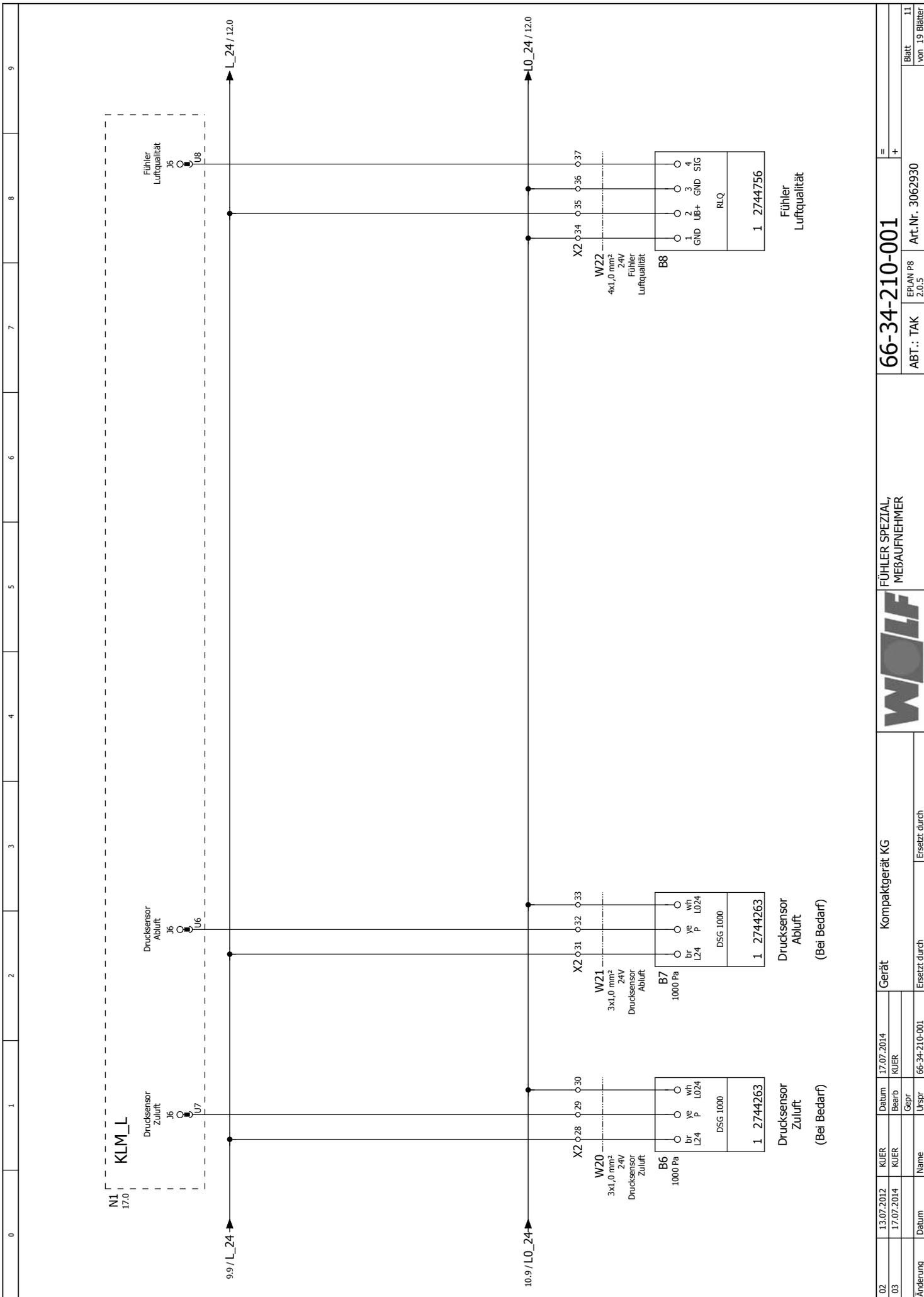
ABT.: TAK
 EPLAN P8
 2.0.5
 Art.Nr. 3062930

Blatt
 von 19 Blätter

Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Gerät	Kompaktgerät KG
02	13.07.2012	KJER	17.07.2014				
03	17.07.2014	KJER					



02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	TEMPERATURFÜHLER		66-34-210-001		=
03	17.07.2014	KJER	KJER			WOLF		ABT.: TAK		+
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch	Ersetzt durch		EPLAN P8		Art.Nr. 3062930
										Blatt
										von 19 Blätter



FÜHLER SPEZIAL,
MEßAUFNEHMER

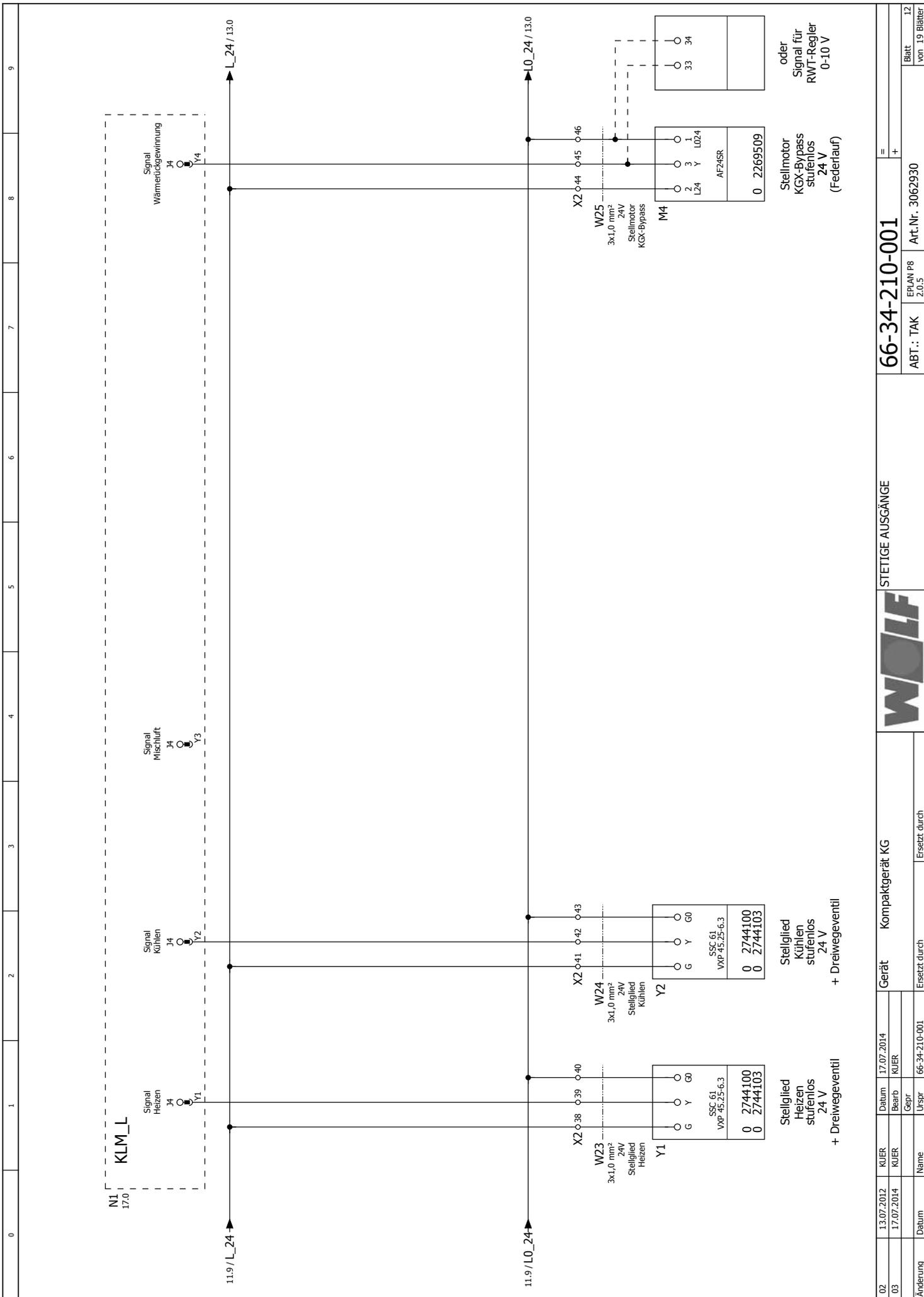
66-34-210-001

ABT.: TAK EPLAN P8 Art.Nr. 3062930

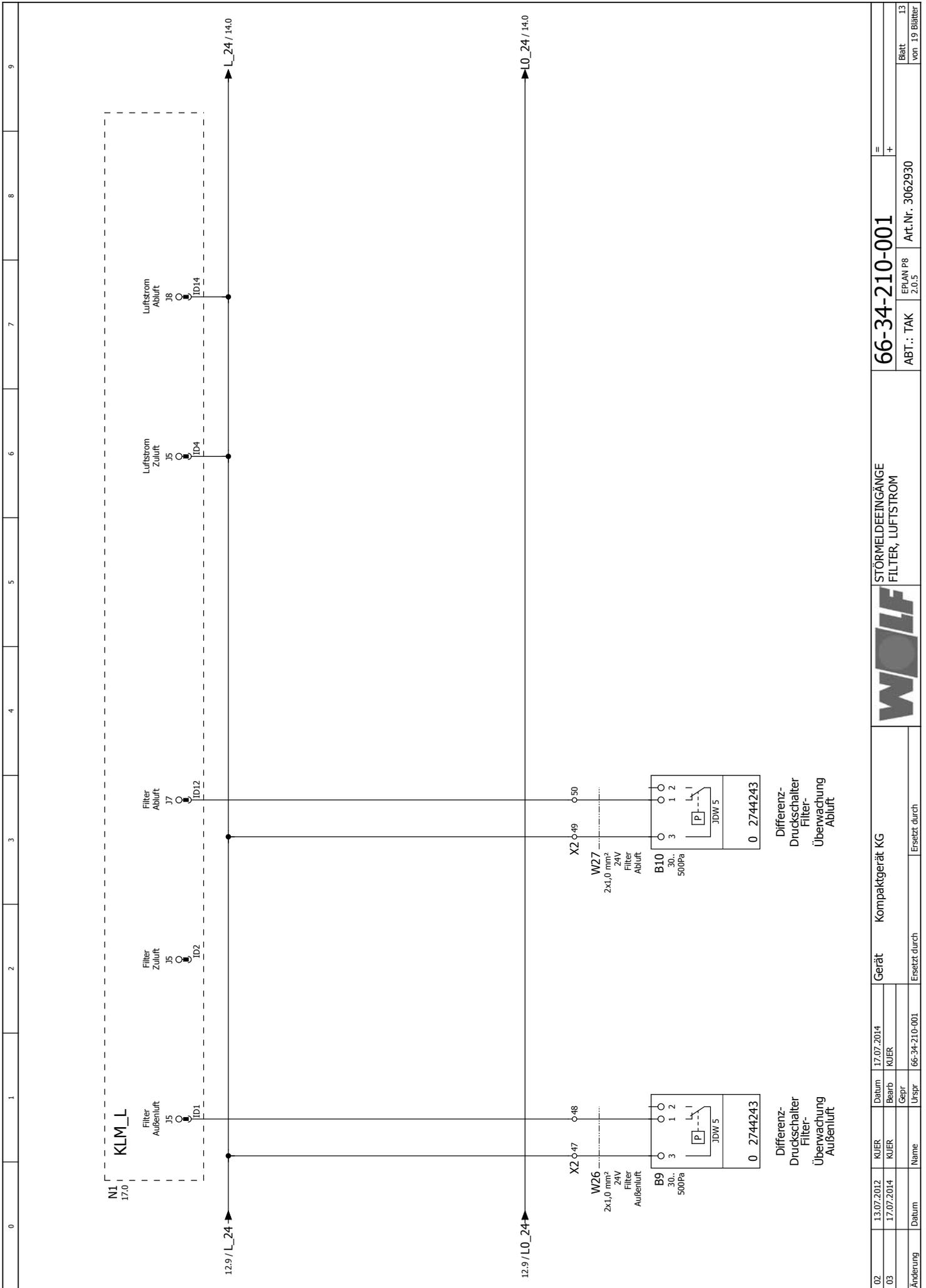
Blatt von 19 Blätter

Gerät Kompaktgerät KG

Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch
02	13.07.2012	KJER	17.07.2014		
03	17.07.2014	KJER	KJER		



02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	STETIGE AUSGÄNGE		66-34-210-001		ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930	Blatt von 19 Blätter
03	17.07.2014	KJER	KJER	Ersetzt durch	Ersetzt durch								
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch								



STÖRMELDEINGÄNGE
FILTER, LUFTSTROM

66-34-210-001

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

Gerät Kompaktgerät KG

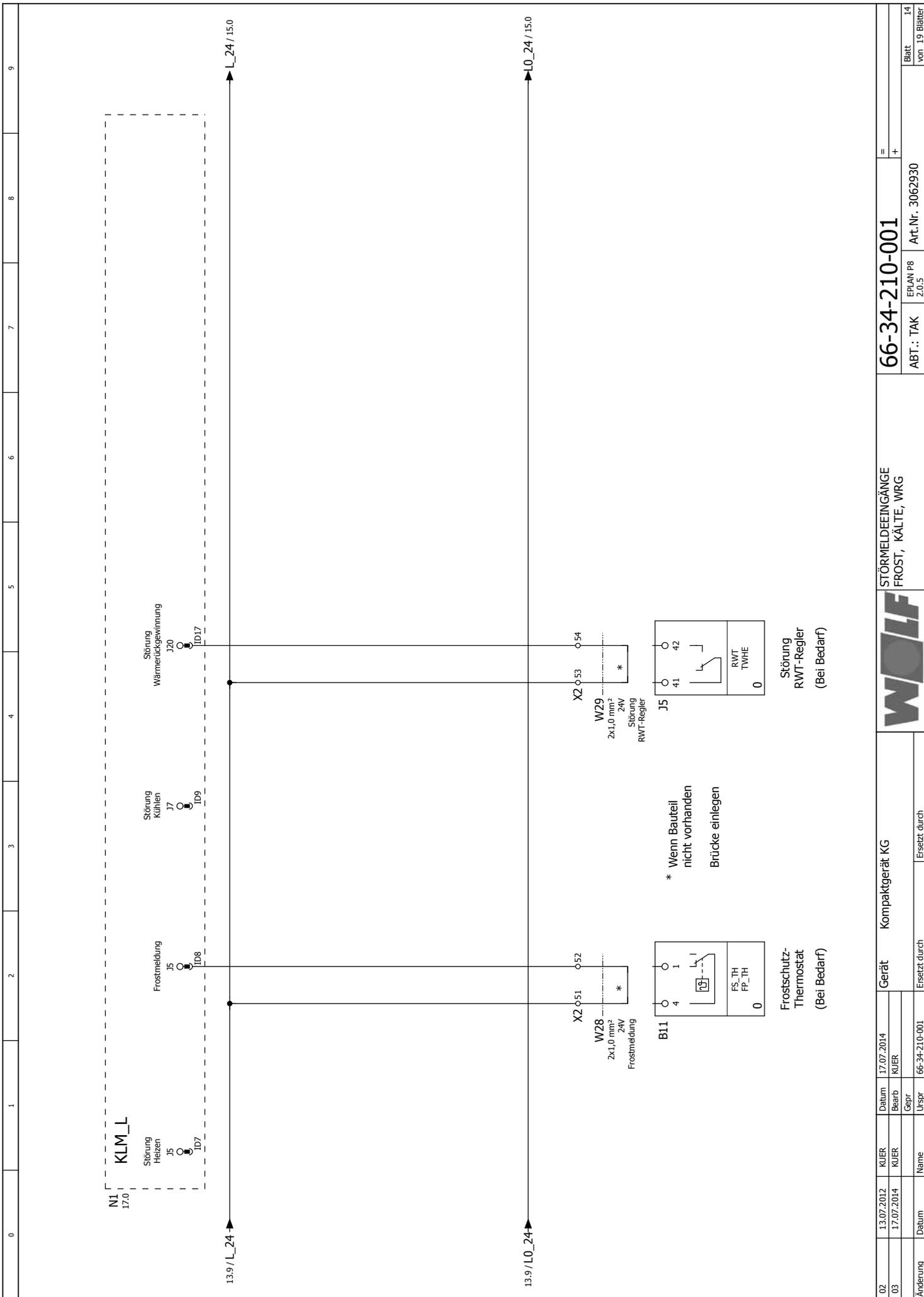
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch
02	13.07.2012	KJER		17.07.2014	Kompaktgerät KG
03	17.07.2014	KJER	Gepr	KJER	

=

+

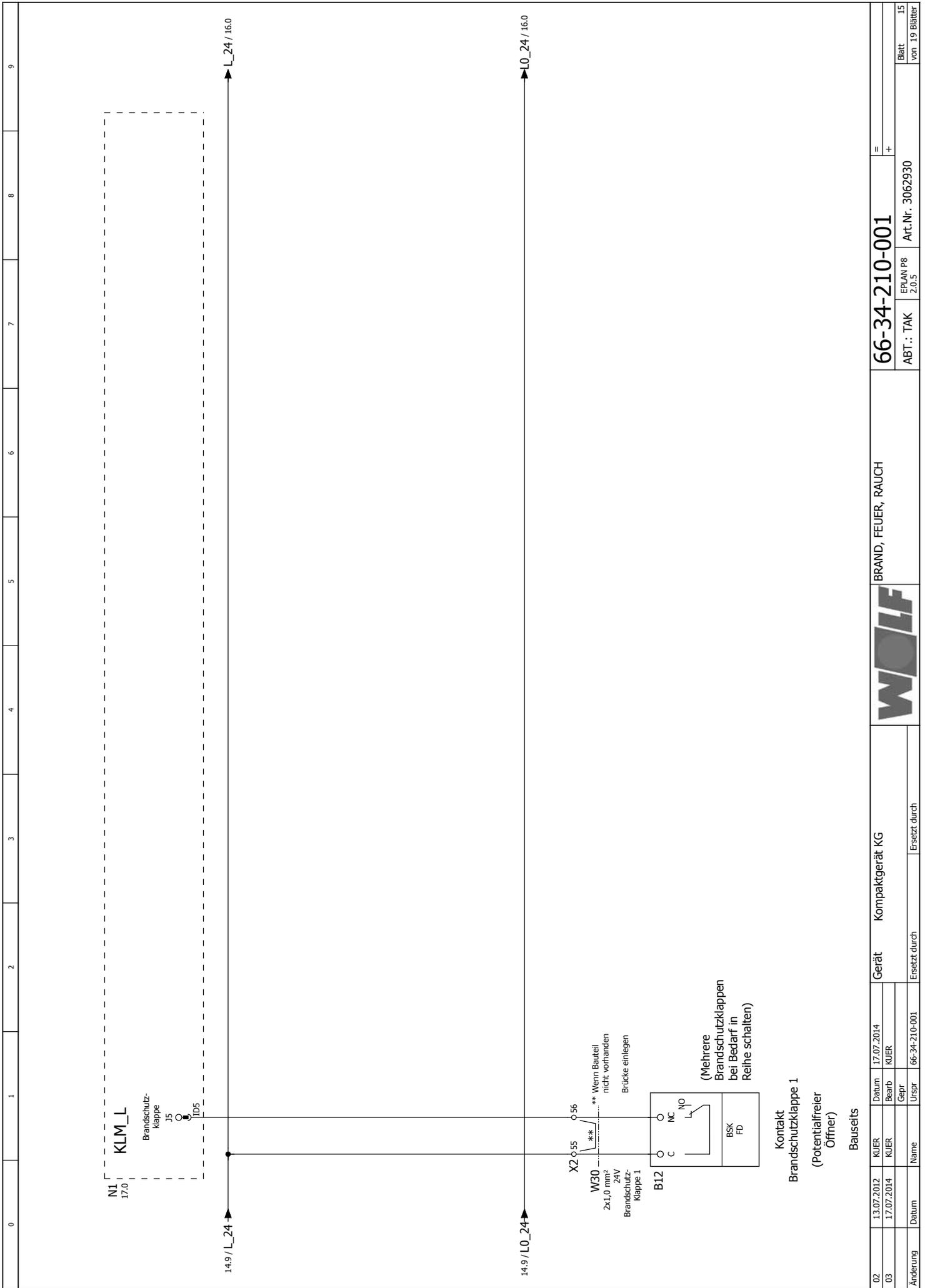
Blatt

von 19 Blätter



02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	STÖRMELDEINGÄNGE FROST, KÄLTE, WRG	66-34-210-001	=
03	17.07.2014	KJER	KJER					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
								Blatt von 19 Blätter





BRAND, FEUER, RAUCH

66-34-210-001

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

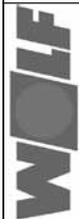
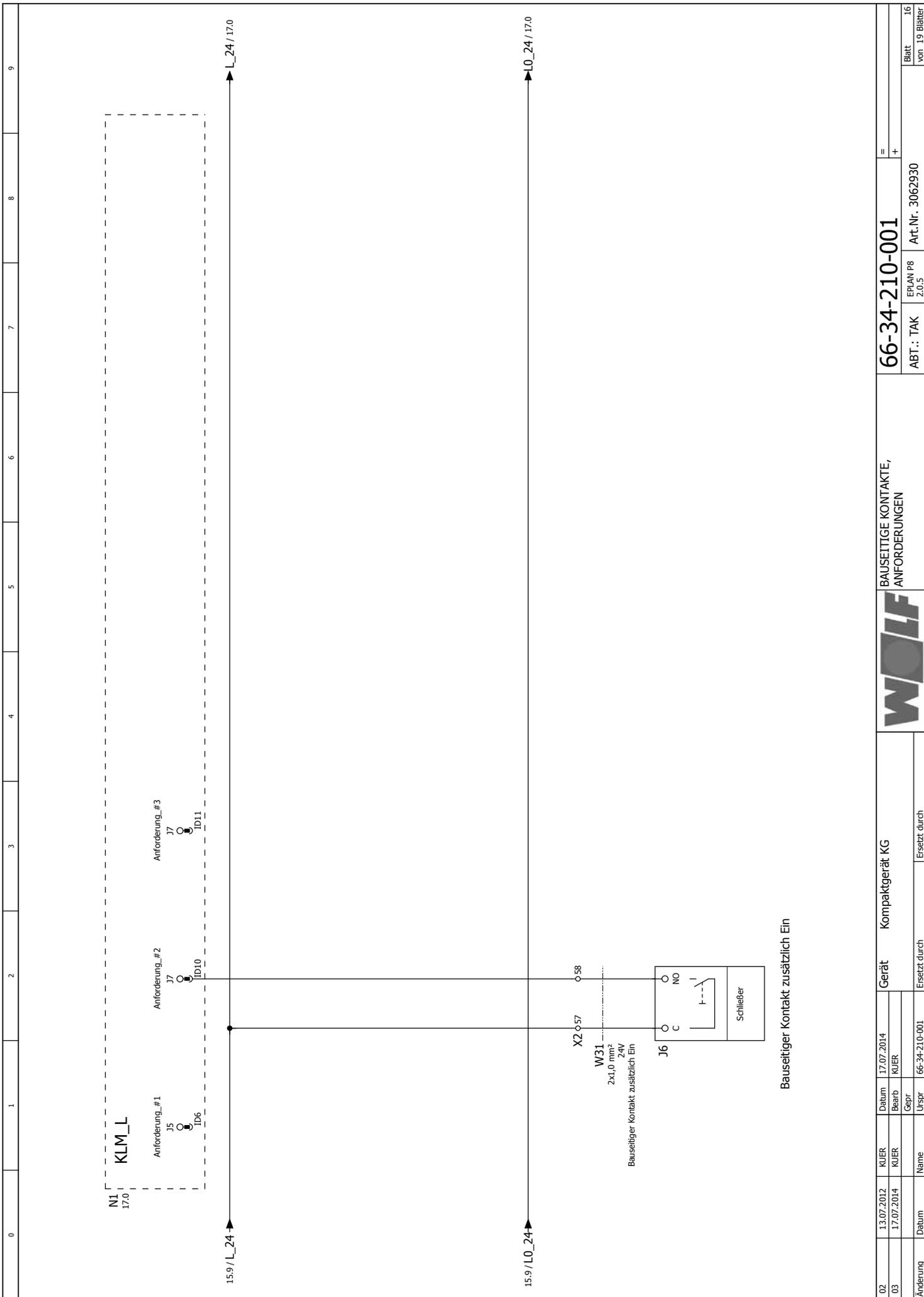
Blatt 15 von 19 Blätter

Datum 13.07.2012 KJER
Datum 17.07.2014 KJER

Bearb KJER
Gepr KJER

Datum 13.07.2012 KJER
Datum 17.07.2014 KJER

Änderung Datum Name Urspr 66-34-210-001 Ersetzt durch Ersetzt durch



BAUSEITIGE KONTAKTE,
ANFORDERUNGEN

66-34-210-001

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

Blatt von 19 Blätter

Kompaktgerät KG

Gerät

17.07.2014

KUJER

Name

13.07.2012

17.07.2014

Änderung

Ersetzt durch

Ersetzt durch

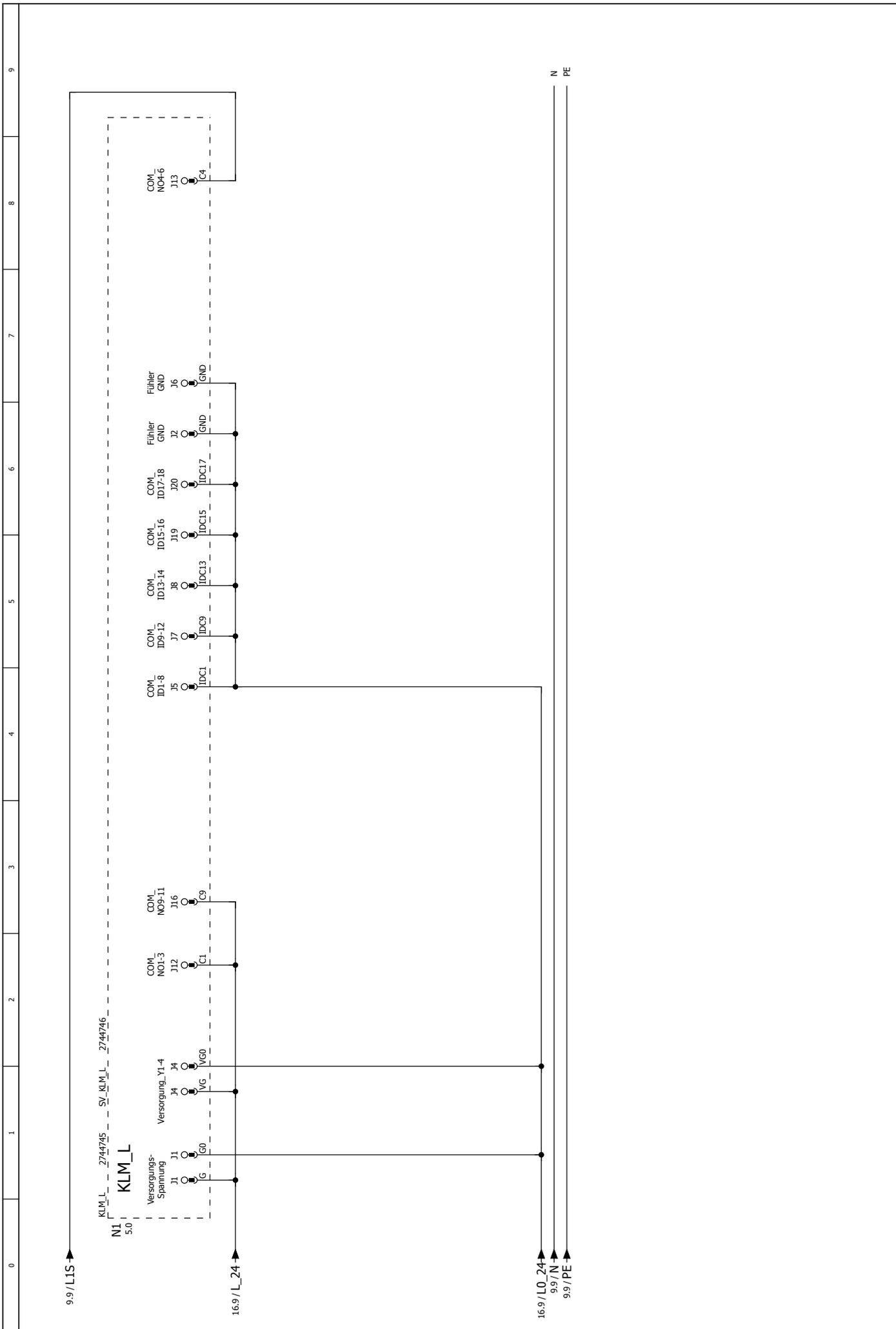
66-34-210-001

Name

13.07.2012

17.07.2014

Änderung



02	13.07.2012	KJER	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	REGLER HAUPTTEIL POTENTIALE FÜR COMMON KLEMMEN	66-34-210-001	=	+
03	17.07.2014	KJER	KJER	Ersetzt durch	Ersetzt durch				
Änderung	Datum	Name	Urspr	66-34-210-001	Ersetzt durch		ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3062930
									Blatt von 19 Blätter



Artikelstückliste

F01_001_Wolf

Betriebsmittel-kennzeichen	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
A3	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	RLO	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	MDR66-24	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 KLM-L	KLM_L	WOLF	2744745
N1	17	1	Steckverbinder für KLM-L	SV_KLM_L	WOLF	2744746
Q1	4	1	Doppelstock-Schutzerleiter-Reihenklamme, 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-Reihenklamme, 2,5 mm²	WDK 2,5 PE	WOLF	2768070
X1	4...7;9	6	Doppelstock-Schutzerleiter-Reihenklamme, 2,5 mm²	WDK 2,5	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-Reihenklamme, 2,5 mm²	WDK 2,5	WOLF	2768070
X2	5;6;9	3	Doppelstock-Schutzerleiter-Reihenklamme, 2,5 mm²	WDK 2,5 PE	WOLF	2768080
Y1	12	0	Stetiger Ventiltrieb für VXP	SSC 61	WOLF	2744100
Y1	12	0	Dreihwegeventil (KVS 6,3)	VXP 45.25-6.3	WOLF	2744103
Y2	12	0	Stetiger Ventiltrieb für VXP	SSC 61	WOLF	2744100
Y2	12	0	Dreihwegeventil (KVS 6,3)	VXP 45.25-6.3	WOLF	2744103

02	13.07.2012	KJER	Datum	17.07.2014	Gerät	Kompaktgerät KG	Artikelstückliste : 2744751 - 2744103	66-34-210-001	=
03	17.07.2014	KJER	Bearb	KJER					+
Änderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		Art.Nr. 3062930	
				66-34-210-001			ABT.: TAK	EPLAN P8	Blatt
								2.0.5	von 19 Blätter

