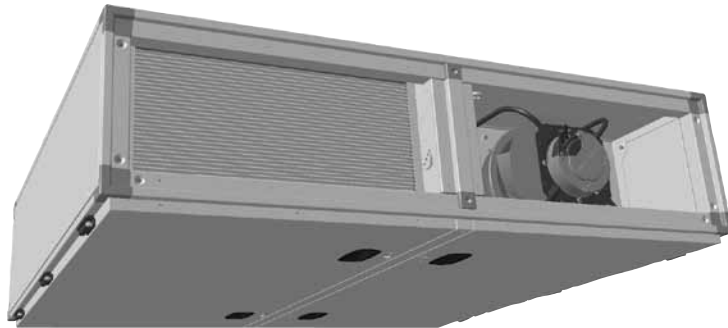


Schaltplan Lüftungsgerät

CFL-10 Warmwasserregister



CKL 1300 Warmwasserregister





WOLF GmbH
 Industriestraße 1
 D-84048 Mainburg
 Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektrotechnische Dokumentation

Gerät	CKL1300, CFL10 PWW, PKW
Zeichnungsnummer	68-34-012-003
Erstellt am	22.06.2012
Bearbeitet am	20.09.2012
	von (Kürzel) KUER
	Anzahl der Seiten 14

02	14.03.2012	KUER	22.06.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	Titel- / Deckblatt	WOLF	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER	KUER	PWW, PKW	PWW, PKW				
Anderung	Datum	Name	Gepr Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch			ABT.: TAK	EPLAN P8 2.0.5
								Art.Nr. 3063130	Blatt von 14 Blätter

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

Verdrahtungsfarben:

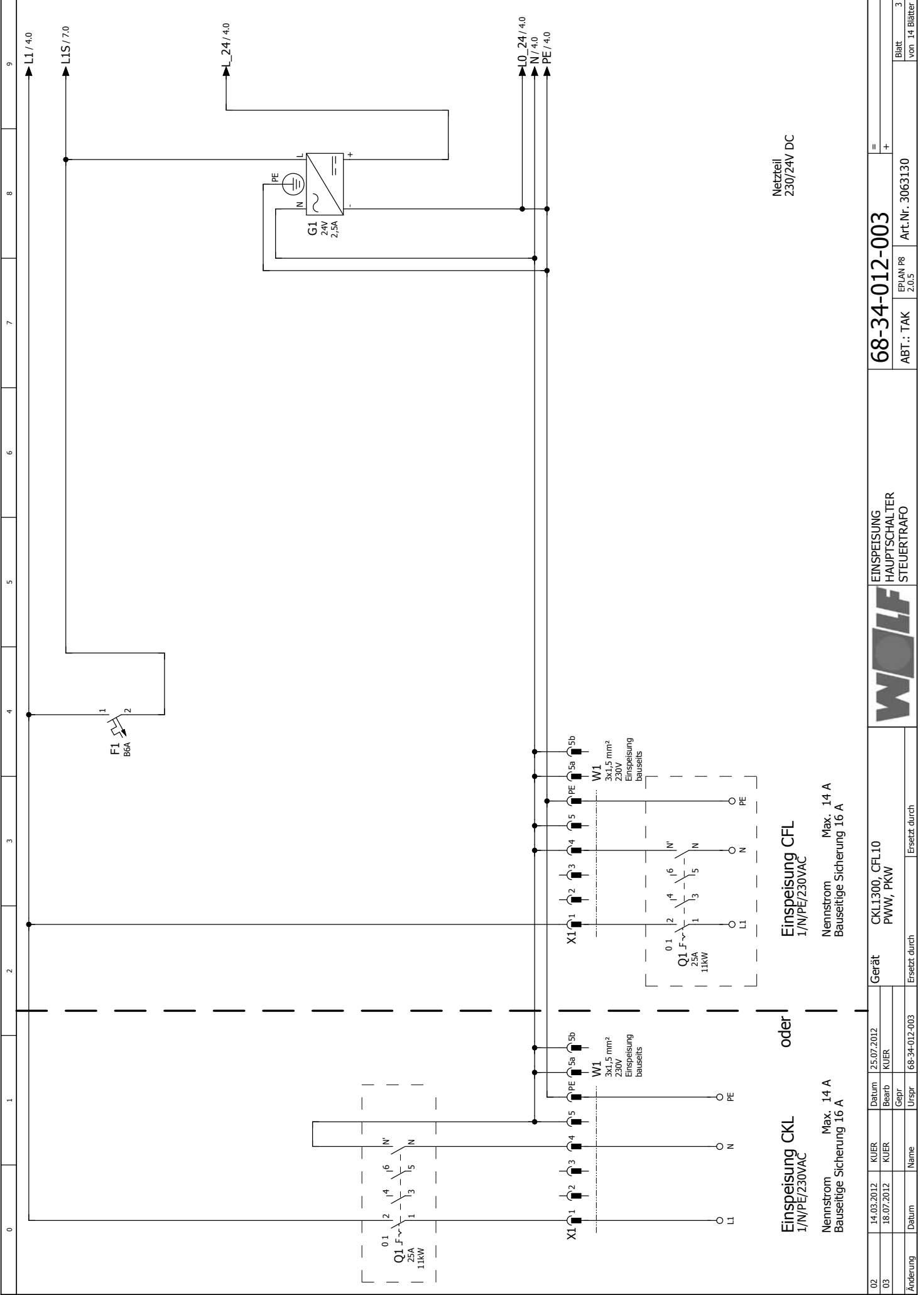
- Hauptstromkreis : schwarz
- N-Leiter : hellblau
- Schutzleiter : gelb/grün
- Steuerkreis für Wechselstrom : rot/rotweiss
- Steuerkreis für Gleichstrom : dunkelblau/ dunkelblau/weiss
- Potentialfreier Kontakt (Fremdspannung) : orange

ACHTUNG!

Vor Inbetriebnahme des Schaltschranks 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-Organen sind auf die Nennströme der Motore einzustellen.
4. Netzspannung mit Anschlußspannung des Schaltschranks vergleichen.
5. Leitungslänge für Fühler/Steilmotore, 24V-Steuerleitungen max. 50m
Nicht gemeinsam mit 230/400V-Leitungen verlegen oder abgeschirmte Kabel verwenden
6. Aufgeführte Leitungsquerschnitte sind Mindestquerschnitte für Kupferleitungen ohne Berücksichtigung der Kabellänge und der bauseitigen Gegebenheiten. Kabeltypen sind entsprechend der Verlegeart auszuwählen
7. Um den Frostschutz der Anlage zu gewährleisten, darf der Hauptschalter Q1 nicht abgeschaltet werden.

02	14.03.2012	KUER	Datum	25.07.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	INBETRIEBNAHMEHINWEISE	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW	+			
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-012-003	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	EP/JAN P8 2.0.5	Art.-Nr. 3063130
									Blatt von 14 Blätter



02	14.03.2012	KUER	25.07.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	Ersetzt durch
03	18.07.2012	KUER			PWW, PKW	
Datum		Name		Ersetzt durch		

Netzteil
230/24V DC

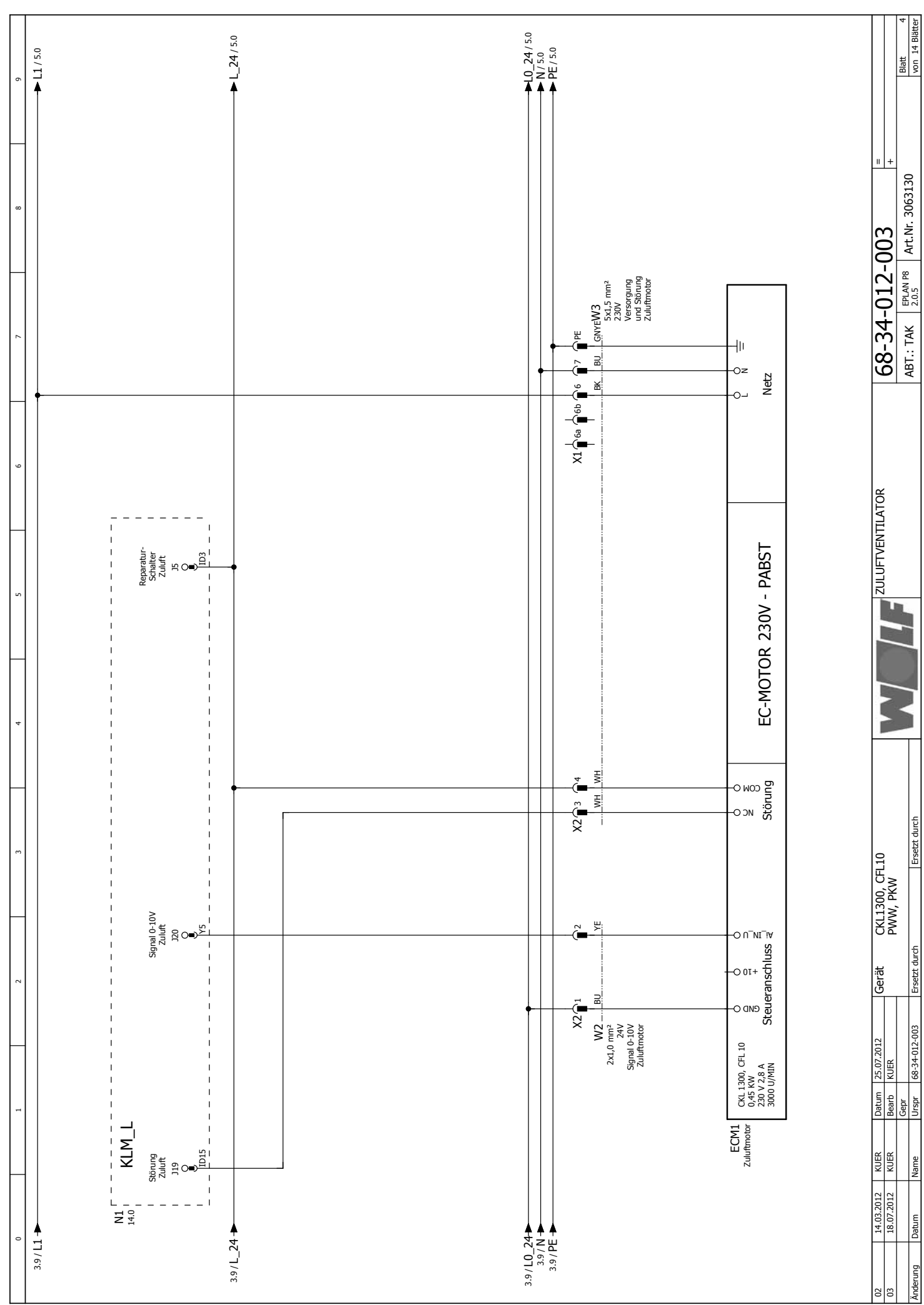
Einspeisung CFL
1/N/PE/230VAC

Einspeisung CKL
1/N/PE/230VAC

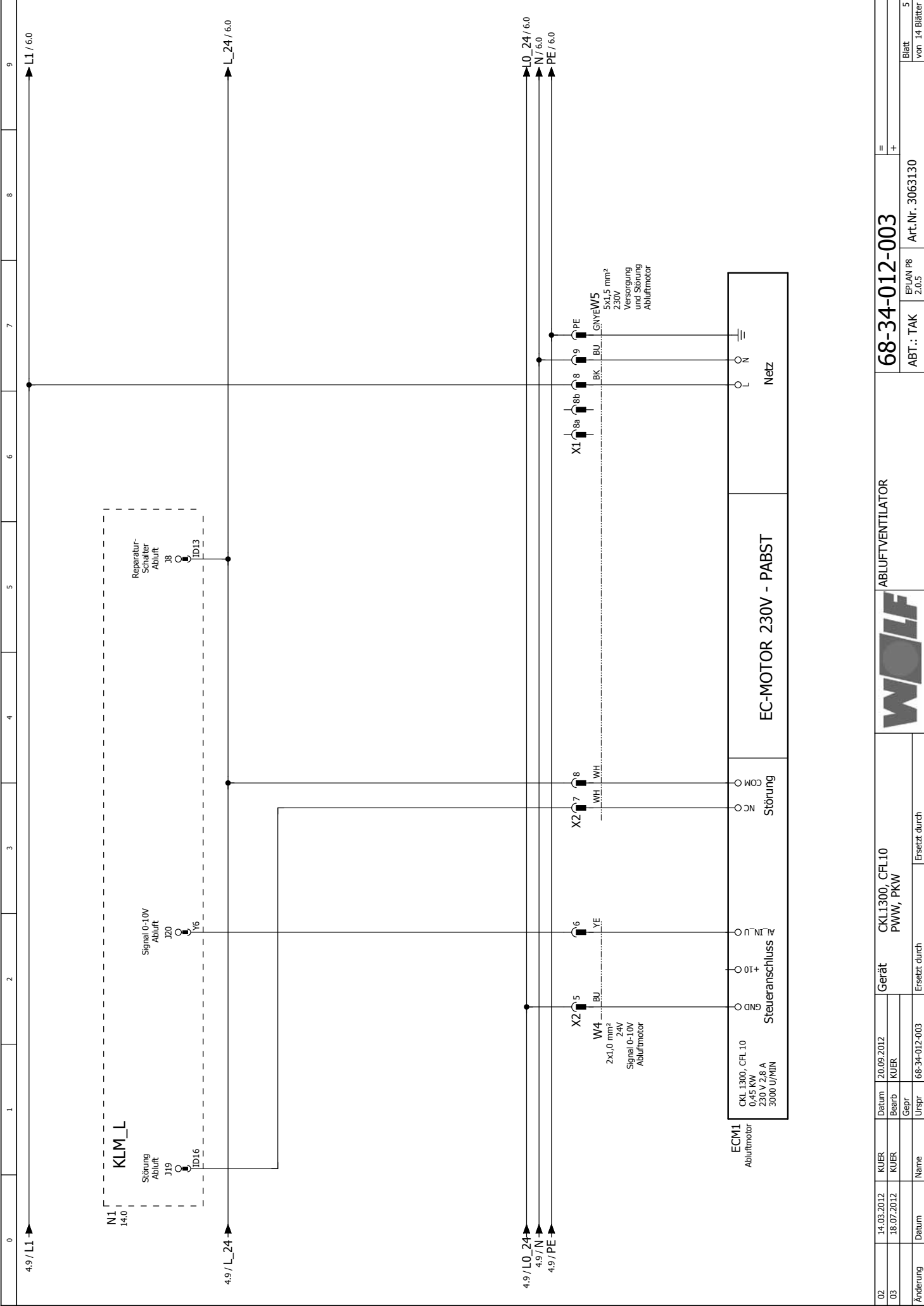
Nennstrom Max. 14 A
Bauseitige Sicherung 16 A

Nennstrom Max. 14 A
Bauseitige Sicherung 16 A

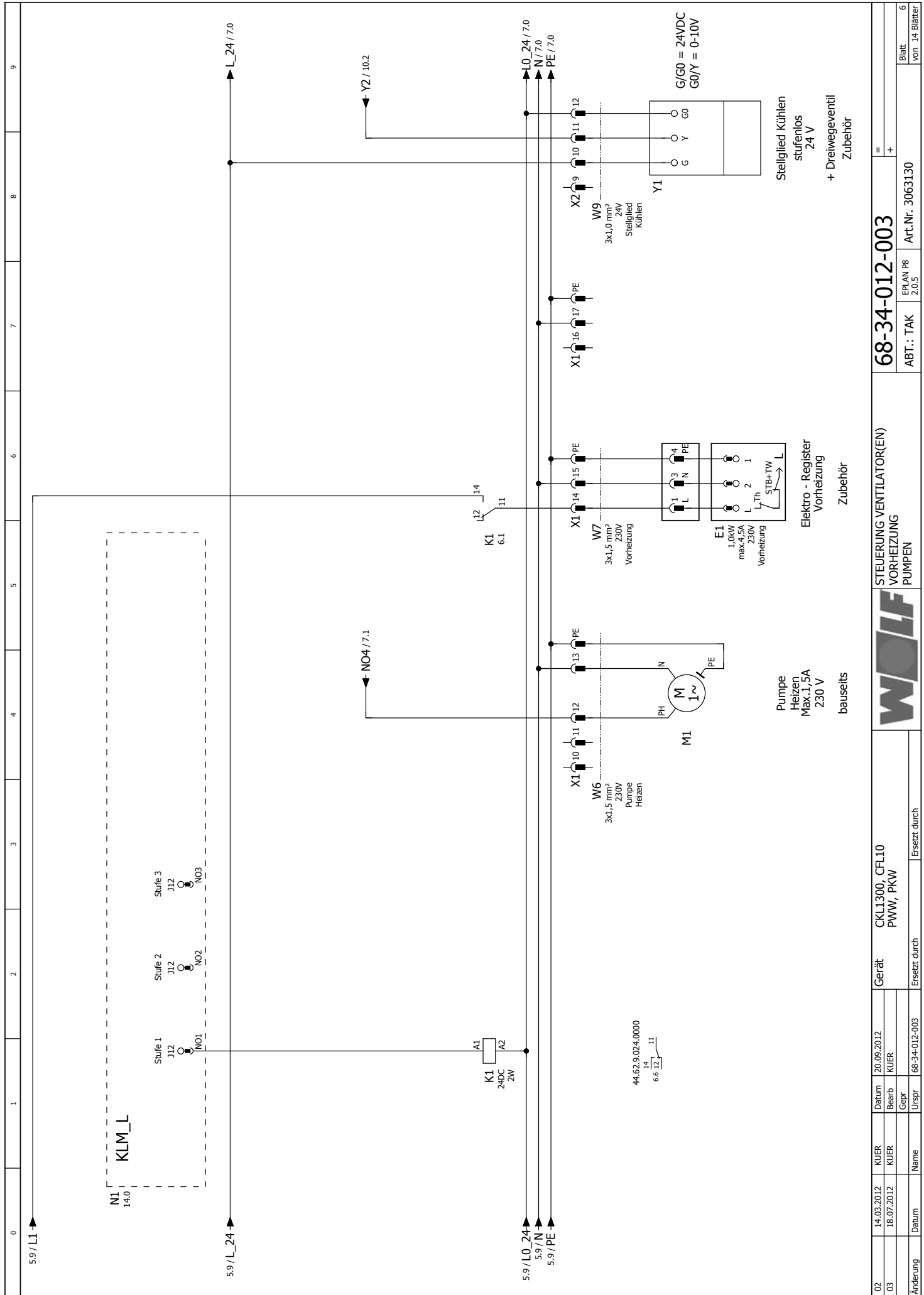
oder



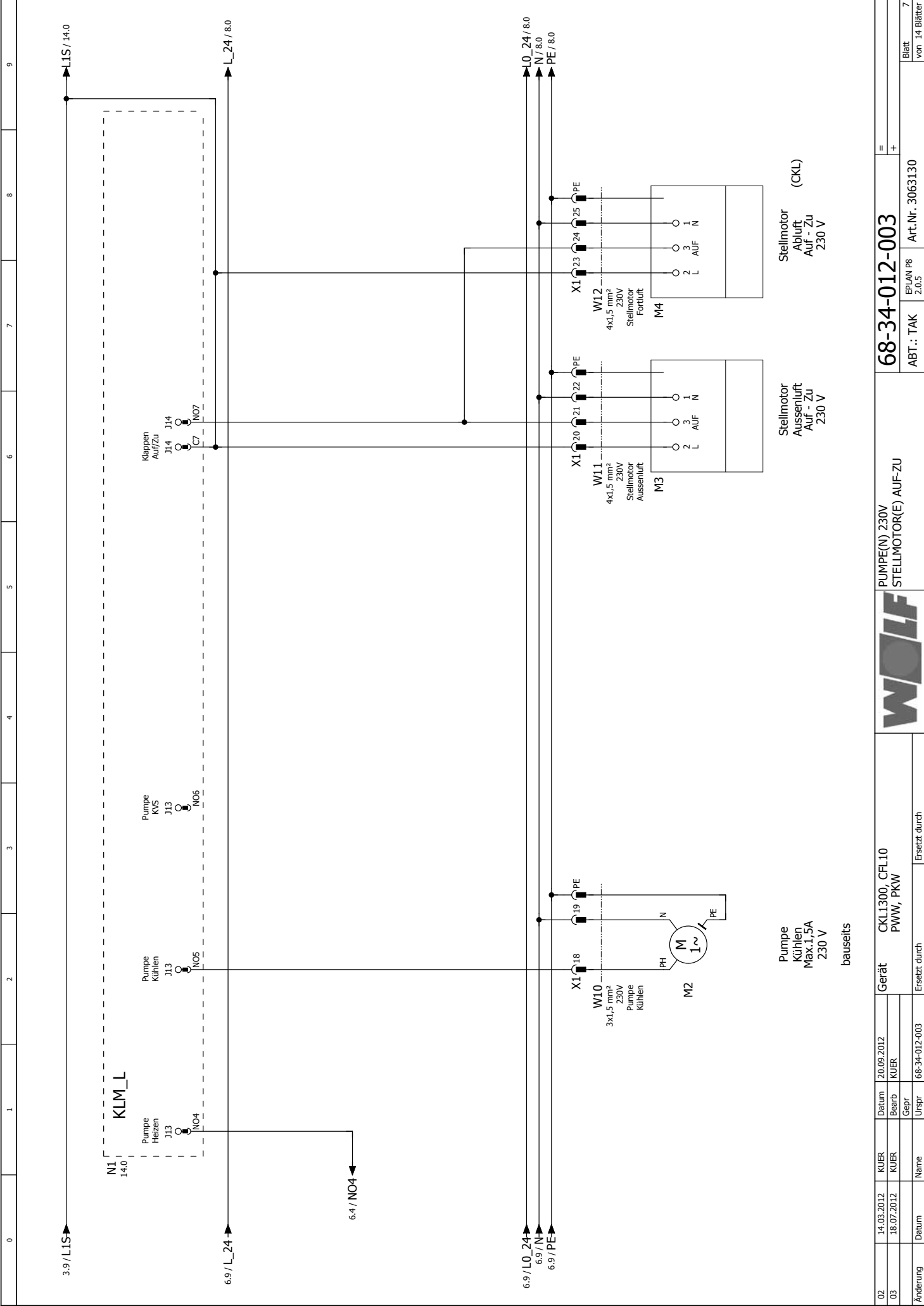
02	14.03.2012	KUER	Datum	25.07.2012	Geat	CKL1300, CFL10	ZULUFTVENTILATOR	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW				+
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-012-003	Ersetzt durch			Art-Nr. 3063130	
					Ersetzt durch			EP/JAN P8 2.0.5	
								ABT.: TAK	
									Blatt von 14 Blätter



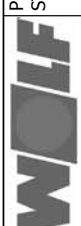
02	14.03.2012	KUER	Datum	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	ABLUFTVENTILATOR	68-34-012-003	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063130	=	+
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW							
Anderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	68-34-012-003	Ersetzt durch	Ersetzt durch					Blatt von 14 Blätter

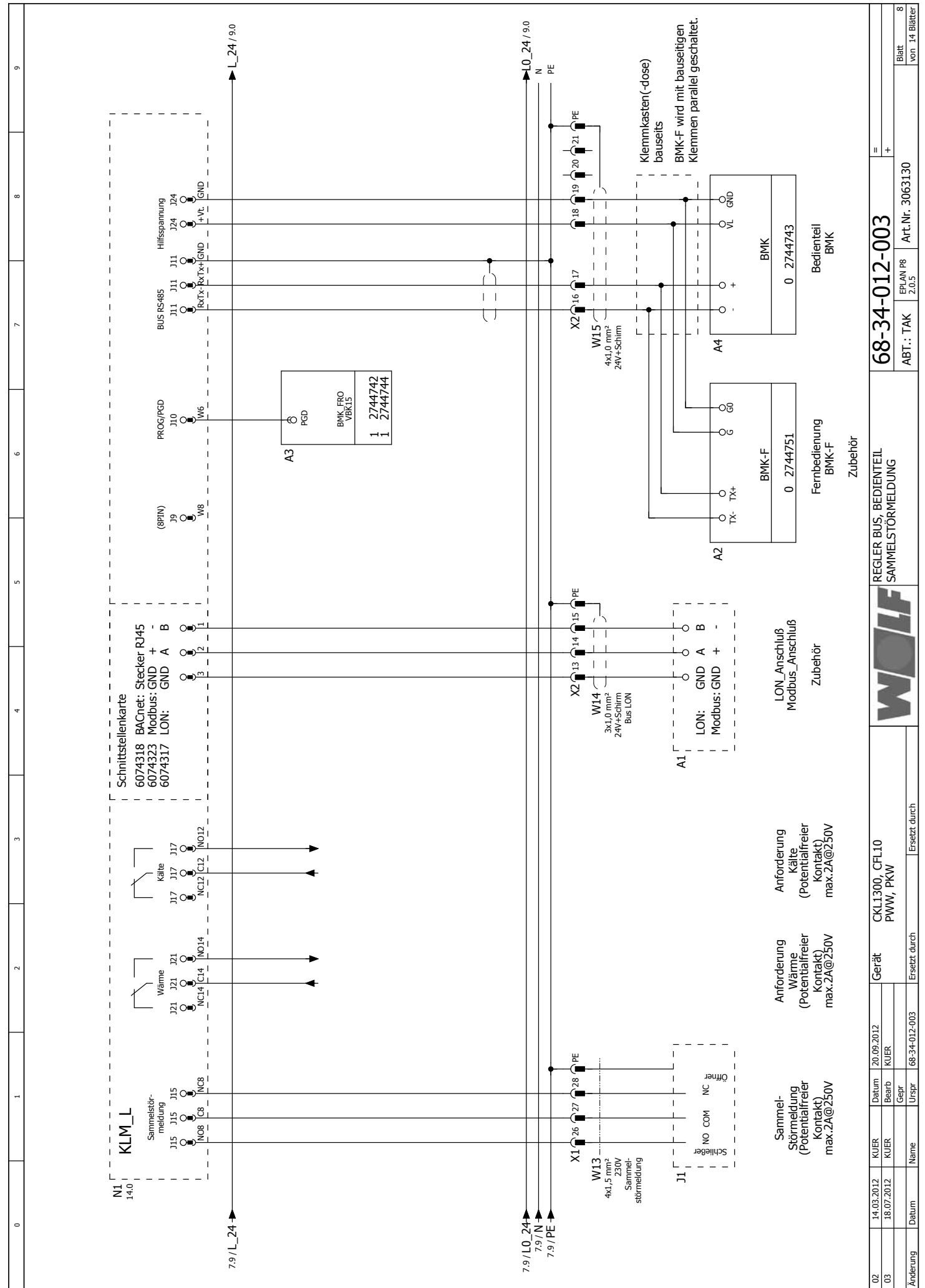


02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	STEUERUNG VENTILATOR(EN)	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER		Bearb	PWW, PKW	VORHEIZUNG PUMPEN	Art.Nr. 3063130	+
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	
							EP/JAN P8 2.0.5	
								Blatt von 14 Blätter 6



02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	PUMPE(N) 230V STELLMOTOR(E) AUF-ZU	68-34-012-003	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063130	=	+
03	18.07.2012	KUER		PWW, PKW							
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch						
											Blatt von 14 Blätter 7

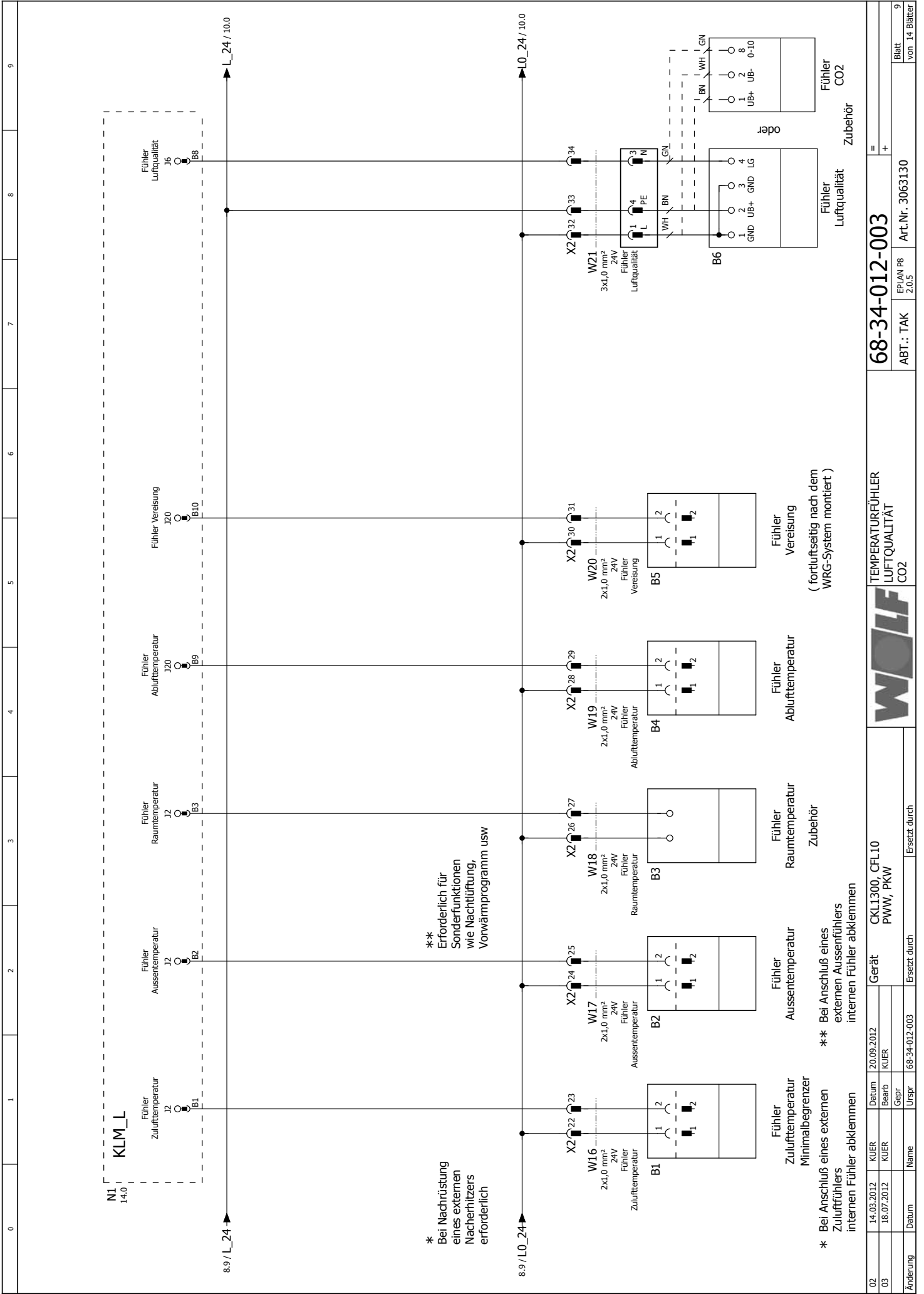




02	14.03.2012	KUER	Datum	20.09.2012	Geät	CKL1300, CFL10		
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW			
Änderung	Datum	Name	Urspr	68-34-012-003	Ersetzt durch	Ersetzt durch		

REGLER BUS, BEDIENTEIL SAMMELSTÖRMELDUNG		68-34-012-003
ABT.: TAK	EP/JAN P8 2.0.3	Art.Nr. 3063130
		Blatt von 14 Blätter





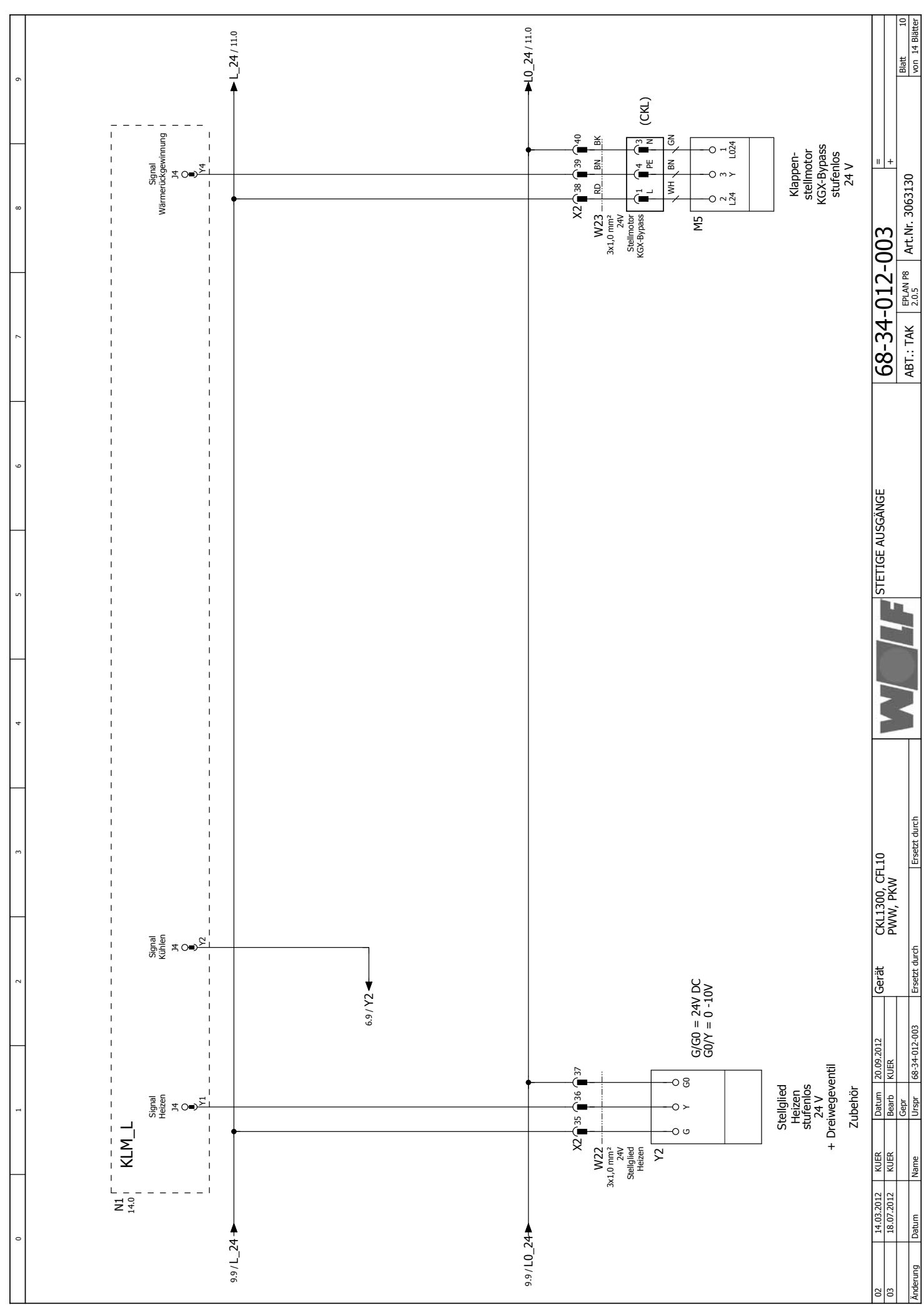
* Bei Nachrüstung eines externen Nachheizlers erforderlich

** Erforderlich für Sonderfunktionen wie Nachlüftung, Vorwärmprogramm usw

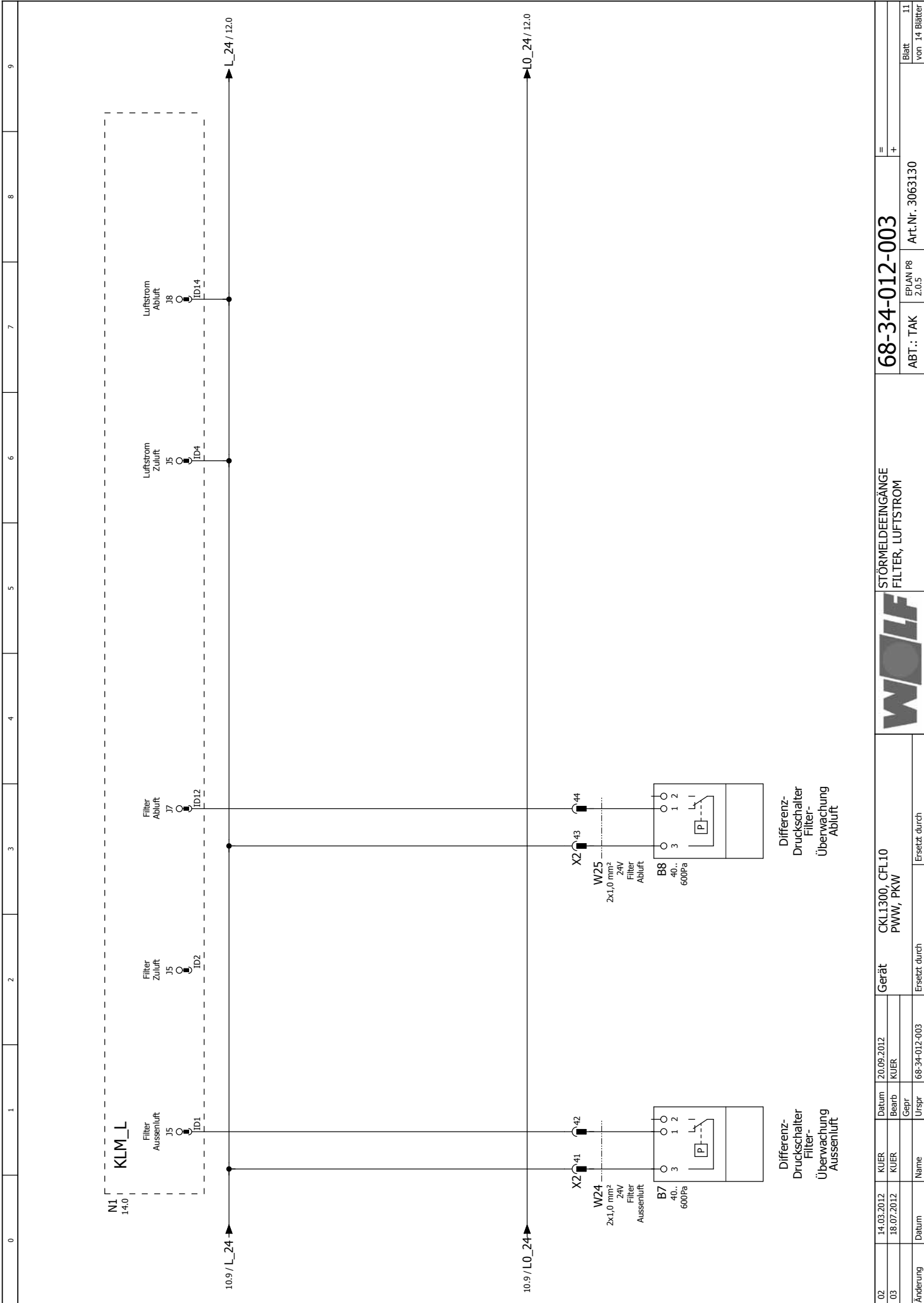
* Bei Anschluß eines Zuluftfühlers internen Fühler abklemmen

** Bei Anschluß eines externen Aussenfühlers internen Fühler abklemmen

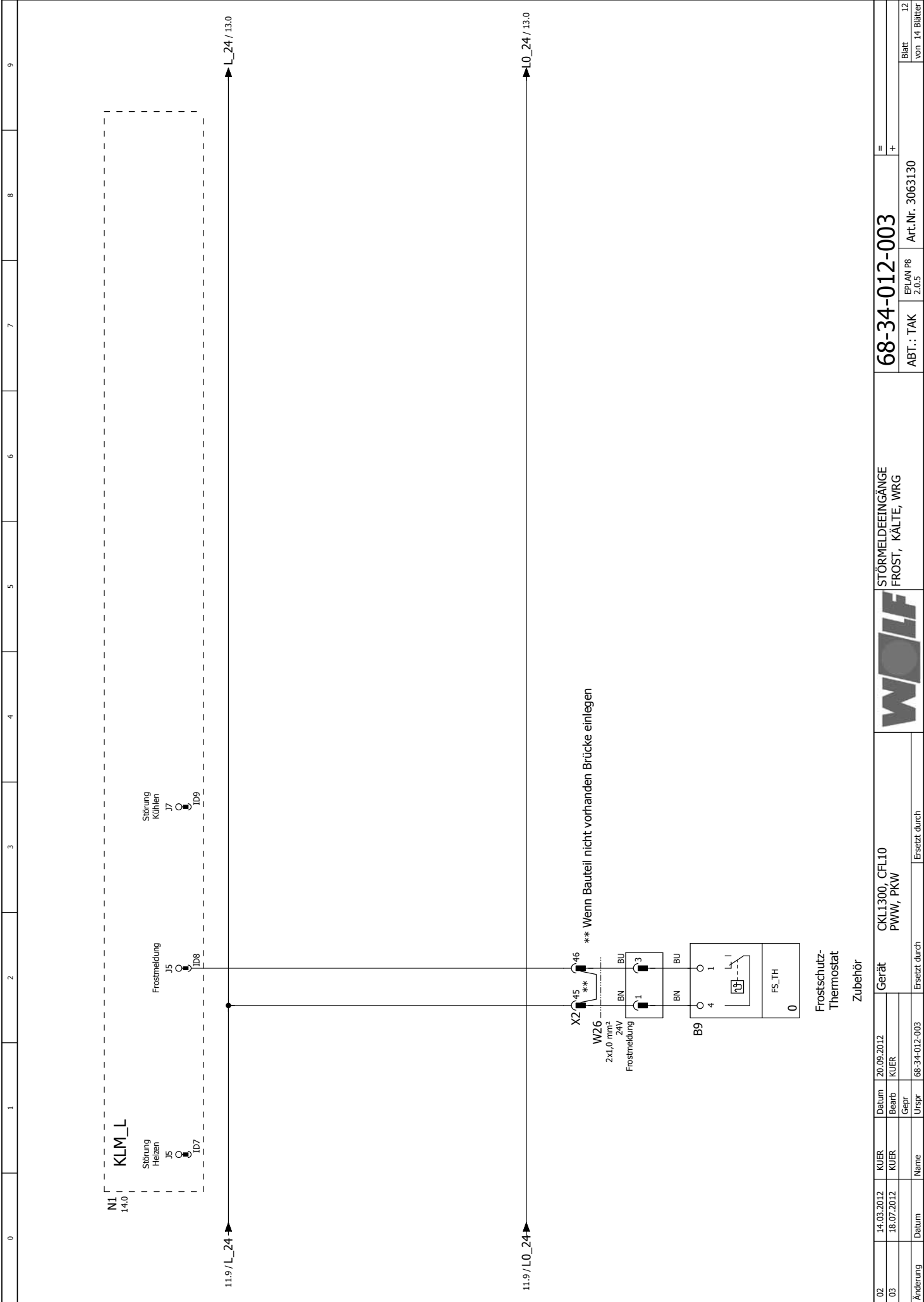
02	14.03.2012	KUER	Datum	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	Ersetzt durch
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW	Ersetzt durch	
			Gepr				
Änderung		Datum	Name	68-34-012-003	Ersetzt durch		
							TEMPERATURFÜHLER LUFTQUALITÄT CO2
68-34-012-003							Art.Nr. 3063130
ABT.: TAK EPLAN P8 2.0.5							Blatt von 14 Blätter 9



02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Datum	CKL1300, CFL10	Gerät	STETIGE AUSGÄNGE	68-34-012-003	Art.Nr. 3063130	Blatt	10
03	18.07.2012	KUER		Bearb	PWW, PKW			EP/AN P8		von	14
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch			2.0.5	TAK		



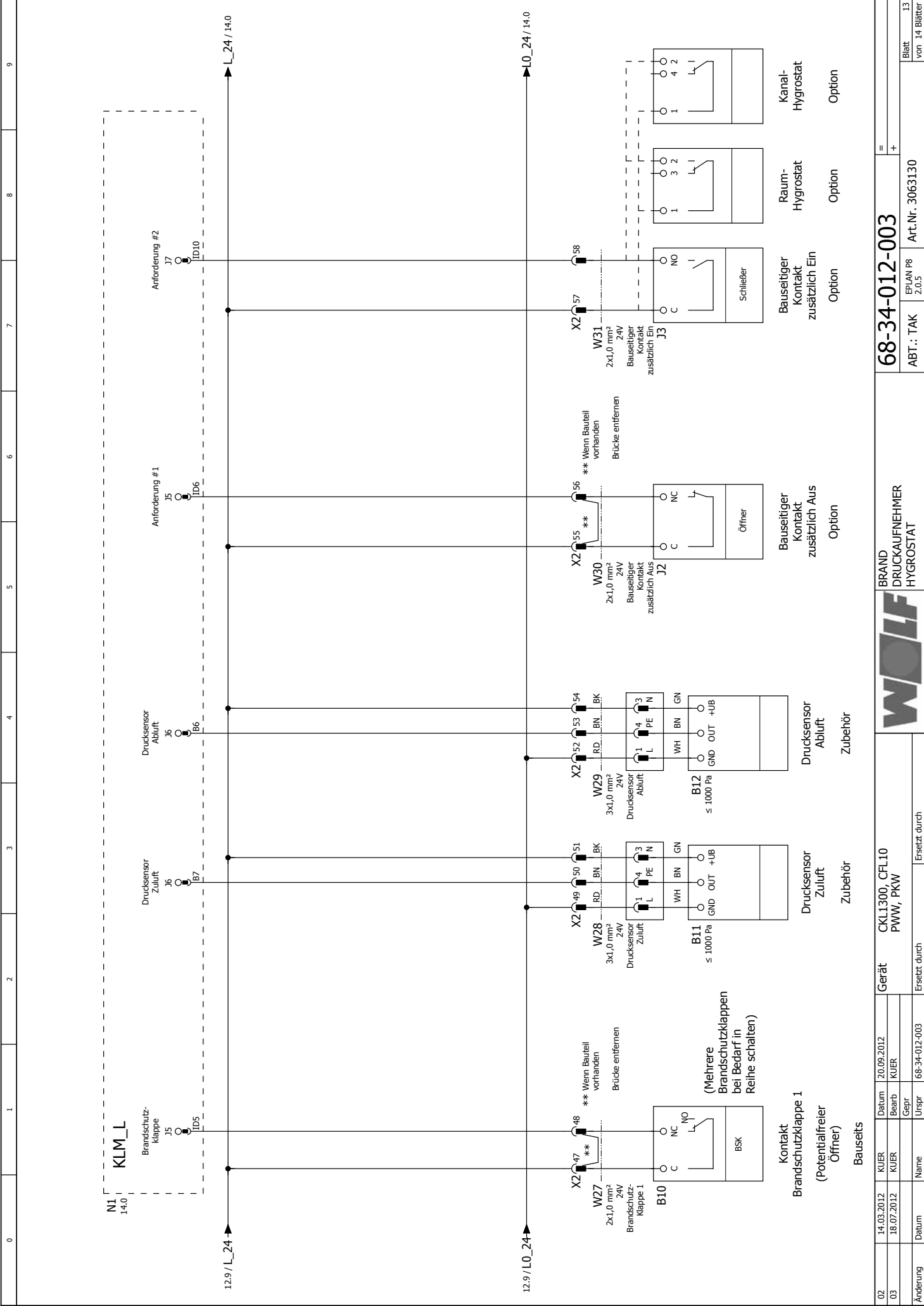
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>NI 14.0</p> <p>KLM_L</p> <p>Filter Aussenluft 35 ID1</p> <p>Filter Zuluft 35 ID2</p> <p>Filter Abluft 37 ID12</p> <p>Luftstrom Zuluft 35 ID4</p> <p>Luftstrom Abluft 38 ID14</p> <p>10.9 / L_24 →</p> <p>→ L_24 / 12.0</p>										
<p>10.9 / L0_24 →</p> <p>→ L0_24 / 12.0</p> <p>X2-41</p> <p>W24 2x1,0 mm² 24V Filter Aussenluft</p> <p>B7 40.. 600Pa</p> <p>X2-42</p> <p>W25 2x1,0 mm² 24V Filter Abluft</p> <p>B8 40.. 600Pa</p> <p>X2-43</p> <p>X2-44</p> <p>Differenz-Druckschalter Filter-Überwachung Aussenluft</p> <p>Differenz-Druckschalter Filter-Überwachung Abluft</p>										
02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	STÖRMELDEEINGÄNGE				68-34-012-003
03	18.07.2012	KUER	KUER	PWW, PKW	FILTER, LUFTSTROM				Art.Nr. 3063130	
Anderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	EPLAN P8 2.0.5				Blatt von 14 Blätter
						ABT.: TAK				11



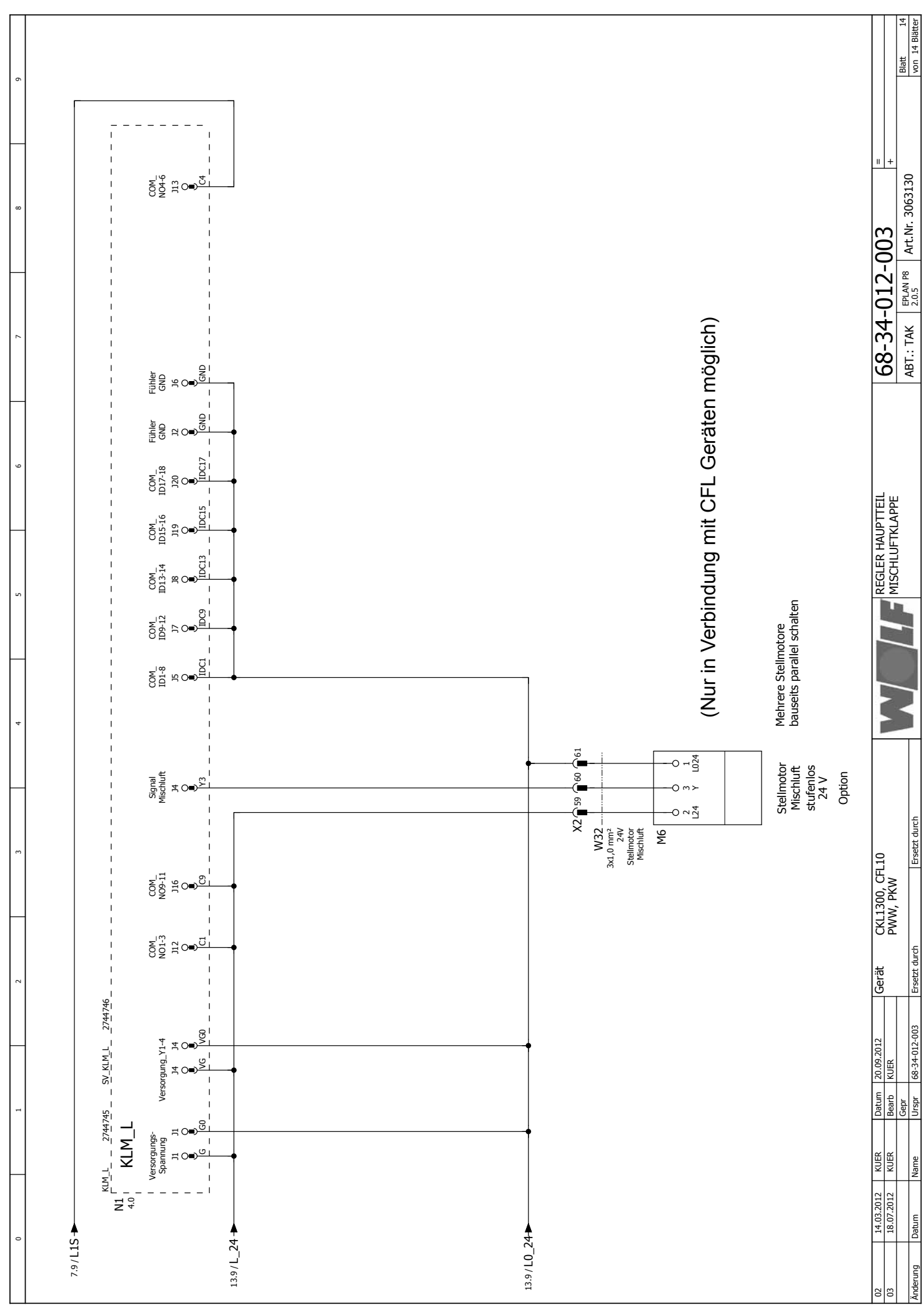
02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	STÖRMELDEEINGÄNGE FROST, KÄLTE, WRG	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER	KUER	PWW, PKW	+			
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	ABT.: TAK	Art.-Nr. 3063130	Blatt von 14 Blätter



Frostschutz-
Thermostat
Zubehör



02	14.03.2012	KUER	Datum	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	BRAND DRUCKAUFNEHMER HYGROSTAT	68-34-012-003	EPLAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063130	=	+
03	18.07.2012	KUER	Bearb	KUER	PWW, PKW							
Anderung	Datum	Name	Gepr	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch						Blatt von 14 Blätter
					68-34-012-003							13



(Nur in Verbindung mit CFL Geräten möglich)

Mehrfach Stellmotore
bauseits parallel schalten

Stellmotor
Mischluft
stufenlos
24 V
Option

02	14.03.2012	KUER	20.09.2012	Gerät	CKL1300, CFL10	REGLER HAUPTTEIL MISCHLUFTKLAPPE	68-34-012-003	=
03	18.07.2012	KUER	KUER	PWW, PKW				
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch		ABT.: TAK	Art.Nr. 3063130
							EPJAN P8 2.0.5	Blatt von 14 Blätter



