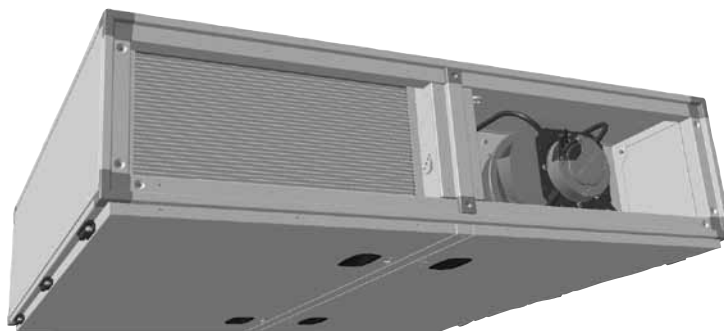


# Schakelschema ventilatietoestel

**CFL-32 Elektrisch naverwarmingsregister**





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

# Elektrotechnische documentatie

<b>Apparaat</b>	CFL-3 E-register, KW
<b>Tekeningnummer</b>	62-34-030-004
<b>Gemaakt op</b>	16.10.2014
<b>Bewerkt op</b>	16.06.2015
<b>Van (afkorting)</b>	KUER
<b>Aantal pagina's</b>	16

Wijziging	Datum	Naam	Apparaat	CFL-3 E-register, KW	Titelblad/voorbeeld	62-34-030-004	= +
	Bew.					Afd.: TR	
	Gepr.					EPLAN P8	
	herkomst					2.0.5	
						Art.Nr. 3063996_NL	
							Blad van 16 Blad

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

## Kleuren bedrading:

- Primaire stroomkring : zwart
- Nulleider : lichtblauw
- Aardleiding : geel/groen
- Stuurkring voor wisselstroom : rood/roodwit
- Stuurkring voor gelijkstroom : donkerblauw/ donkerblauw/wit
- Potentiaalvrij contact (parasitaire spanning) : oranje

## OPGELET!!

Let vóór ingebruikname van de schakelkast op het volgende:

1. Alle aansluitingen dienen conform voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf te worden aangelegd
2. Alle verbindings- en contactschroeven, evenals de contacten die niet zijn toegewezen, moeten worden gecontroleerd op stevig vastzitten. (Door transport kunnen deze loslaten.)
3. De gebruikte motorbeveiligingsschakelaars voor de EC-ventilatoren en E-registers worden als leidingbeveiligingsschakelaars gebruikt, en moeten niet op de nominale stroom ingesteld worden..
4. Vergelijk de netspanning met de aansluitspanning van de schakelkast..
5. Kabellengte voor voeler/servomotoren, 24 V-stuurkabels max. 50 m. Niet gelijkmatig plaatsen met 230/400 V-kabels of geïsoleerde kabels gebruiken
6. Aangeboden kabeldiameters zijn minimum doorsneden voor koperen leidingen zonder de lengte van de kabel en de omstandigheden ter plaatse. Kabel types worden geselecteerd op basis van de routing.
7. Om de vorstbescherming van de installatie te waarborgen is het niet toegestaan hoofdschakelaar Q1 uit te schakelen..
8. Aardlekbeveiliging RCD Alleen voor alle stroomsoorten gevoelige FI-aardlekschakelaars type B met 300 mA toegelaten..



AANWIJZINGEN INGEBRUIKNAME

62-34-030-004

Afd.: TR  
EPJAN P8  
2.0.5

=  
+

Blad  
van 16 Blad

Wijziging	Datum	Naam	16.10.2014	Apparaat	CFL-3 E-register, KW	Vervangen door	Vervangen door
	Bew.	EHM					
	Gepr.						
	Herkomst		62-34-030-004				



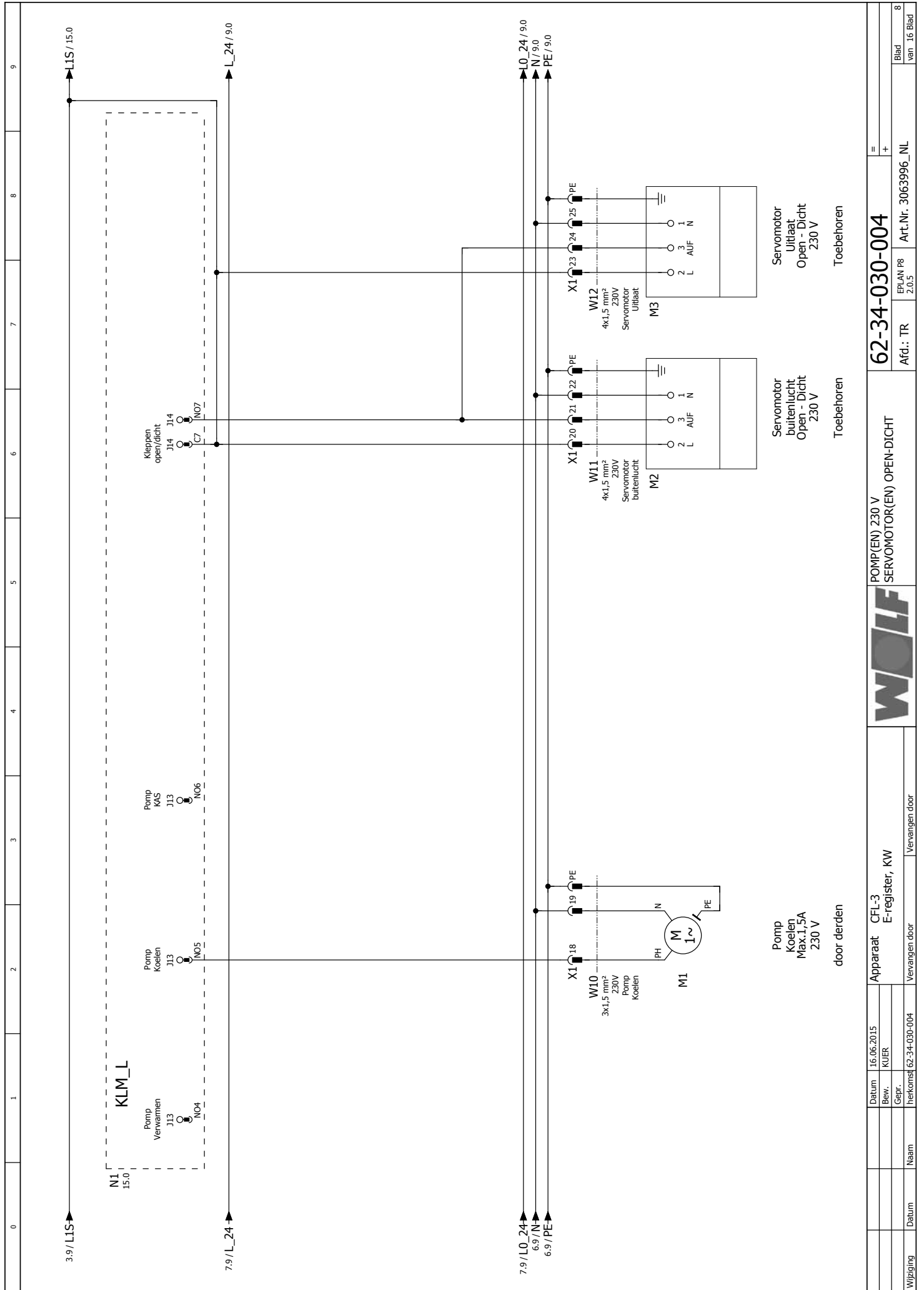










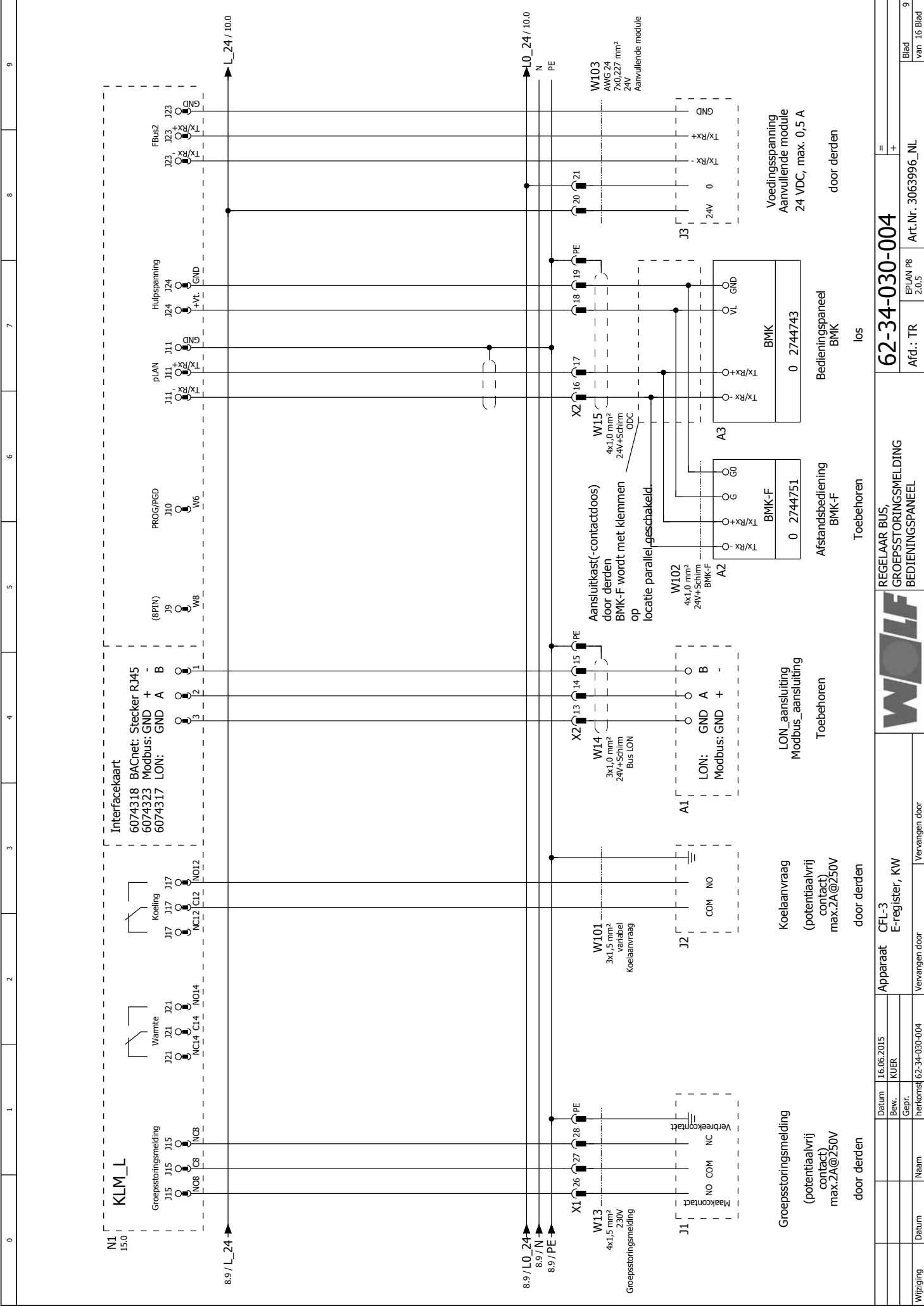


POMP(EN) 230 V  
SERVOMOTOR(EN) OPEN-DICHT

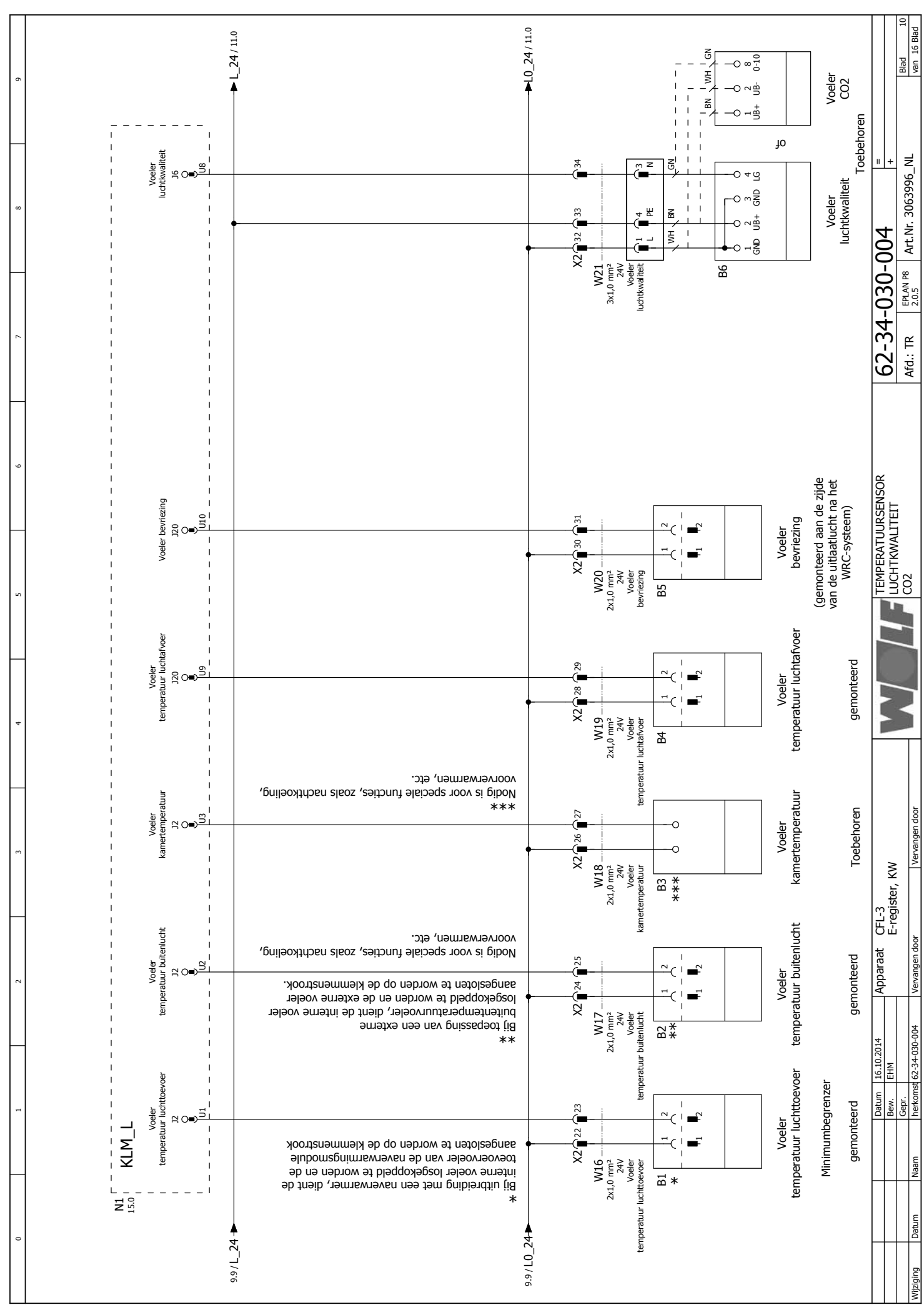
62-34-030-004

Afd.: TR	EPJAN P8 2.0.5	Art.Nr. 3063996_NL	=	+ =
Blad	van 16 Blad		8	

Apparaat	CFL-3 E-register, KW	Vervangen door	Vervangen door
Datum	16.06.2015	Datum	
Bew.	KLIJER	Bew.	
Gepr.		Gepr.	
Naam		Naam	
Thetkoms	62-34-030-004	Thetkoms	

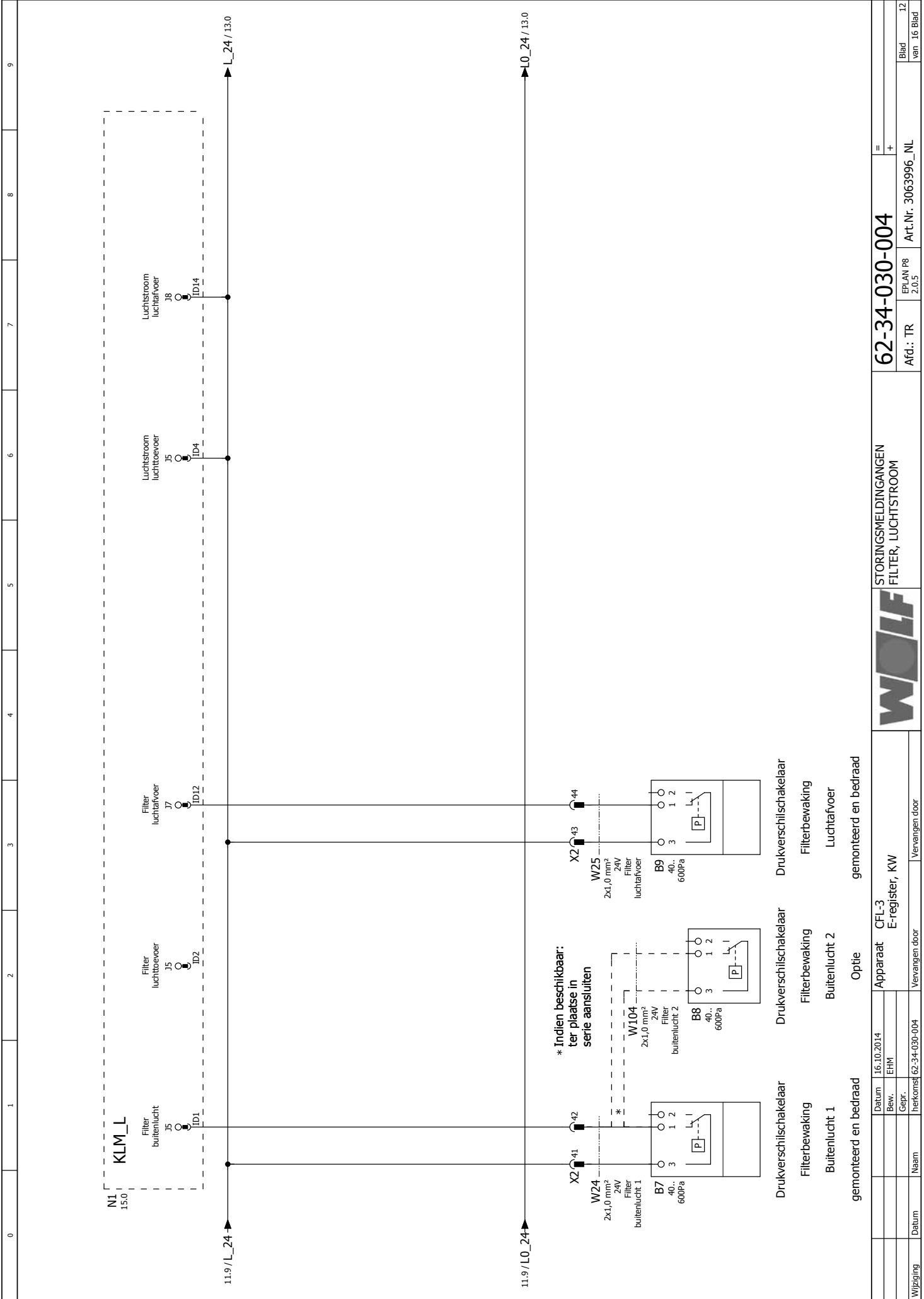


Wijziging	Datum	Naam	Vervangen door	Vervangen door
	Datum	Apparaat	CFL-3	Vervangen door
	Bew.	KUER	E-register, KW	
	Gepr.			
	herkomst	62-34-030-004		
<b>WOLF</b>				
<b>REGELAAR BUS, GROEPSSTORINGSMELDING, BEDIENTINGSPANEEL</b>				
<b>62-34-030-004</b>				
Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063996_NL				
Blad van 16 Blad 9				



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>NL 15.0 KLM_L</b></p> <p>Voeler temperatuur luchttoevoer J1 U1</p> <p>Voeler temperatuur buitenlucht J2 U2</p> <p>Voeler kamertemperatuur J3 U3</p> <p>Voeler temperatuur luchttafvoer J9 U9</p> <p>Voeler bevoorziening J10 U10</p> <p>Voeler luchtkwaliteit J6 U6</p> <p>Voeler luchtkwaliteit J8 U8</p> <p>9.9/L_24 →</p> <p>→ L_24/11.0</p>									
<p>9.9/L0_24 →</p> <p>→ L0_24/11.0</p> <p>X2 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34</p> <p>W16 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler temperatuur luchttoevoer B1 *</p> <p>W17 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler temperatuur buitenlucht B2 **</p> <p>W18 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler kamertemperatuur B3 ***</p> <p>W19 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler temperatuur luchttafvoer B4</p> <p>W20 2x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler bevoorziening B5</p> <p>W21 3x1,0 mm<sup>2</sup> 24V Voeler luchtkwaliteit B6</p> <p>B1: 1-2, 1-1, 2-2</p> <p>B2: 1-2, 1-1, 2-2</p> <p>B3: 1-1, 2-2</p> <p>B4: 1-2, 1-1, 2-2</p> <p>B5: 1-2, 1-1, 2-2</p> <p>B6: 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, GND, UB+, UB-, 0-10</p>									
<p>Voeler temperatuur luchttoevoer gemonteerd</p> <p>Voeler temperatuur buitenlucht gemonteerd</p> <p>Voeler kamertemperatuur Toebehoren</p> <p>Voeler temperatuur luchttafvoer gemonteerd</p> <p>Voeler bevoorziening (gemonteerd aan de zijde van de uitlaatlucht na het WRC-systeem)</p> <p>Voeler luchtkwaliteit Toebehoren</p> <p>Voeler CO2 Toebehoren</p>									
<p>Minimumbegrenzer gemonteerd</p> <p>Apparaat CFL-3 E-register, KW</p> <p>Datum 16.10.2014</p> <p>Bew. EHM</p> <p>Gepr.</p> <p>Naam</p> <p>Datum</p> <p>Wijziging</p>									
<p>62-34-030-004</p> <p>Art.Nr. 3063996_NL</p> <p>EP/JAN P8 2.0.5</p> <p>Afd.: TR</p> <p>EP/JAN P8 2.0.5</p> <p>Art.Nr. 3063996_NL</p> <p>Blad van 16 Blad 10</p>									





STORINGSMELDINGEN  
FILTER, LUCHTSTROOM

62-34-030-004

Afd.: TR EPJAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063996\_NL

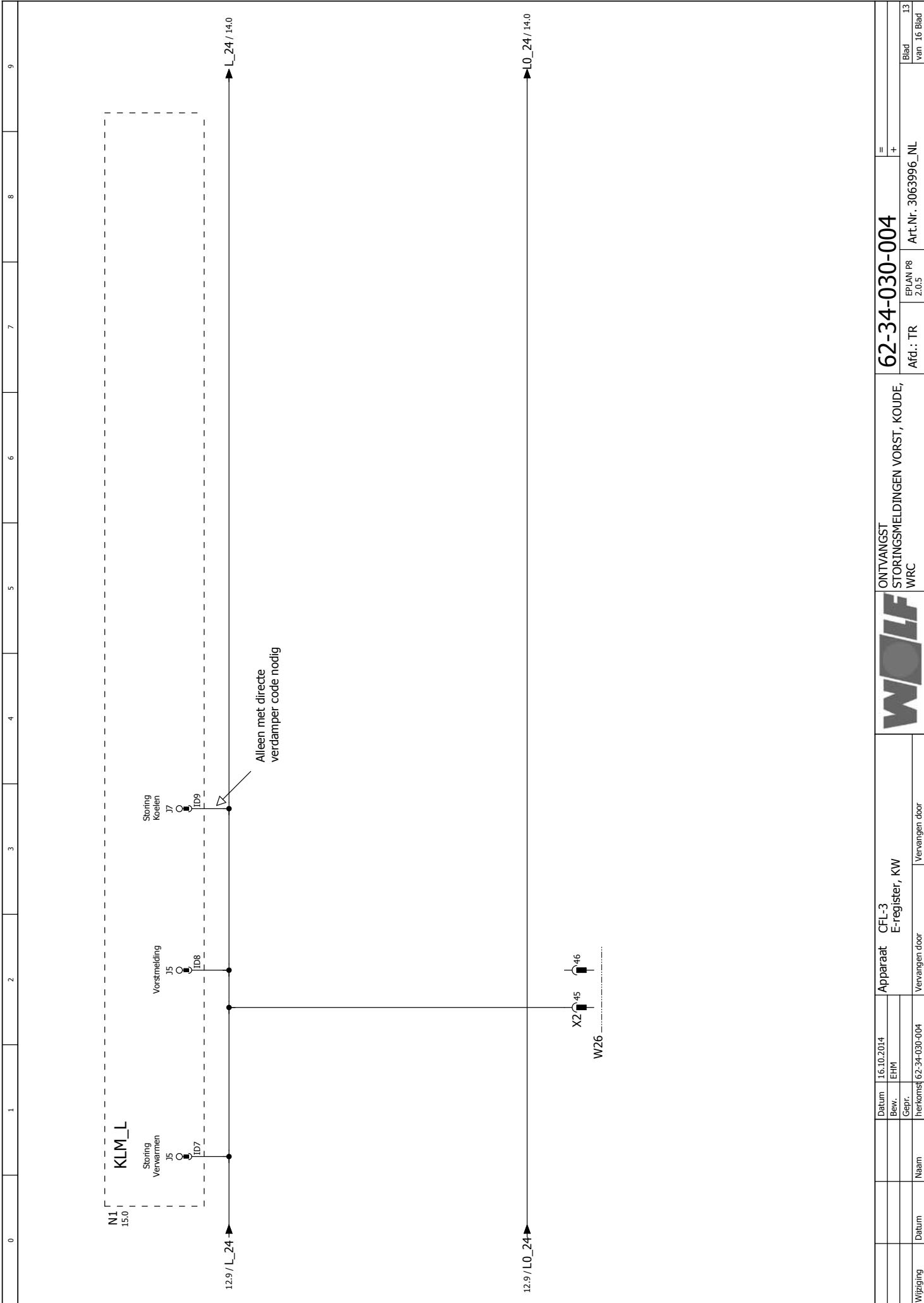
Blad 12 van 16 Blad

Wijziging	Datum	Naam	Gepr.	16.10.2014	Apparaat	CFL-3 E-register, KW	Vervangen door
				EHM			Vervangen door

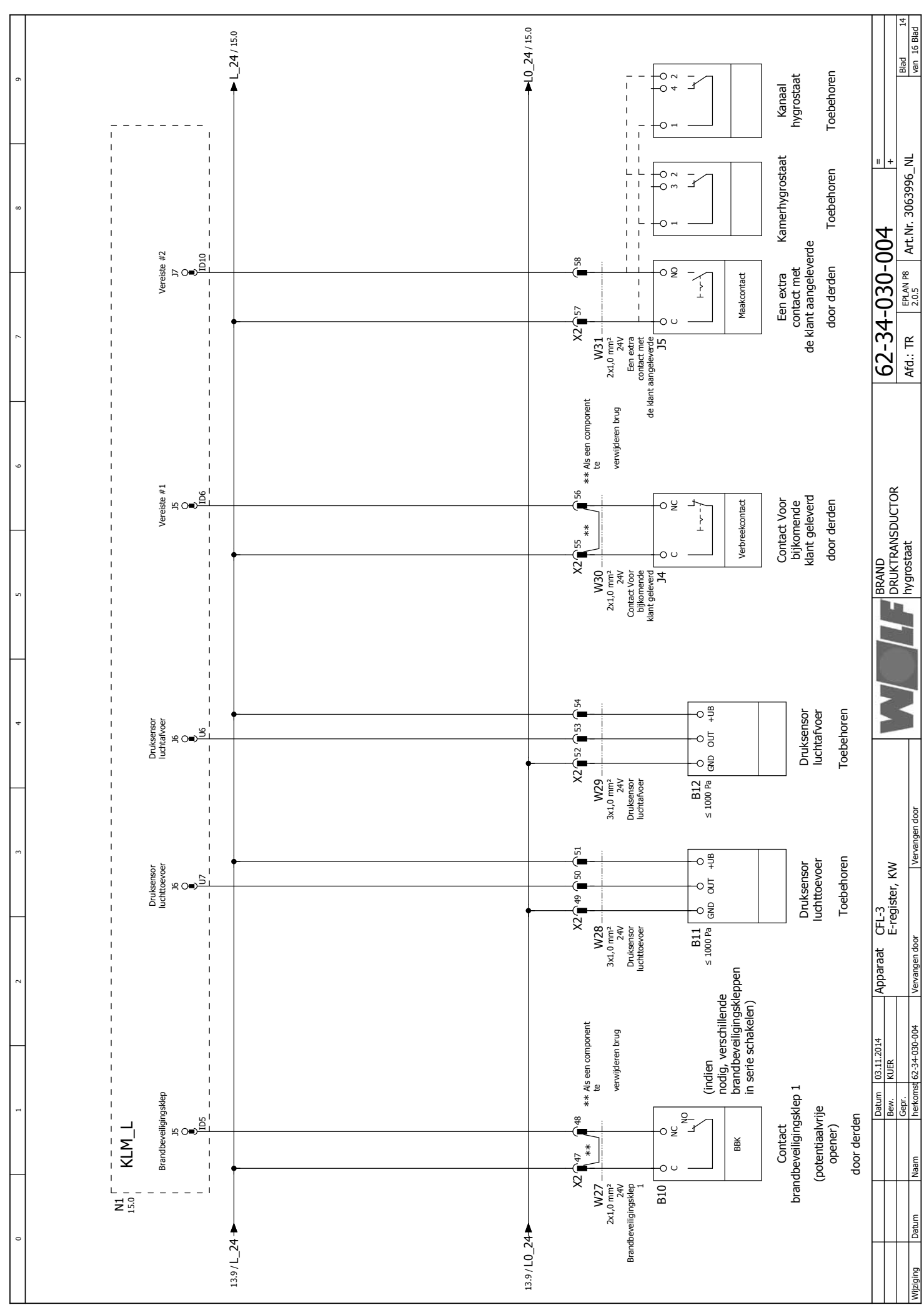
Drukverschilschakelaar Filterbewaking Buitenlucht 1 gemonteerd en bedraad

Drukverschilschakelaar Filterbewaking Buitenlucht 2 Optie

Drukverschilschakelaar Filterbewaking Luchttafvoer gemonteerd en bedraad

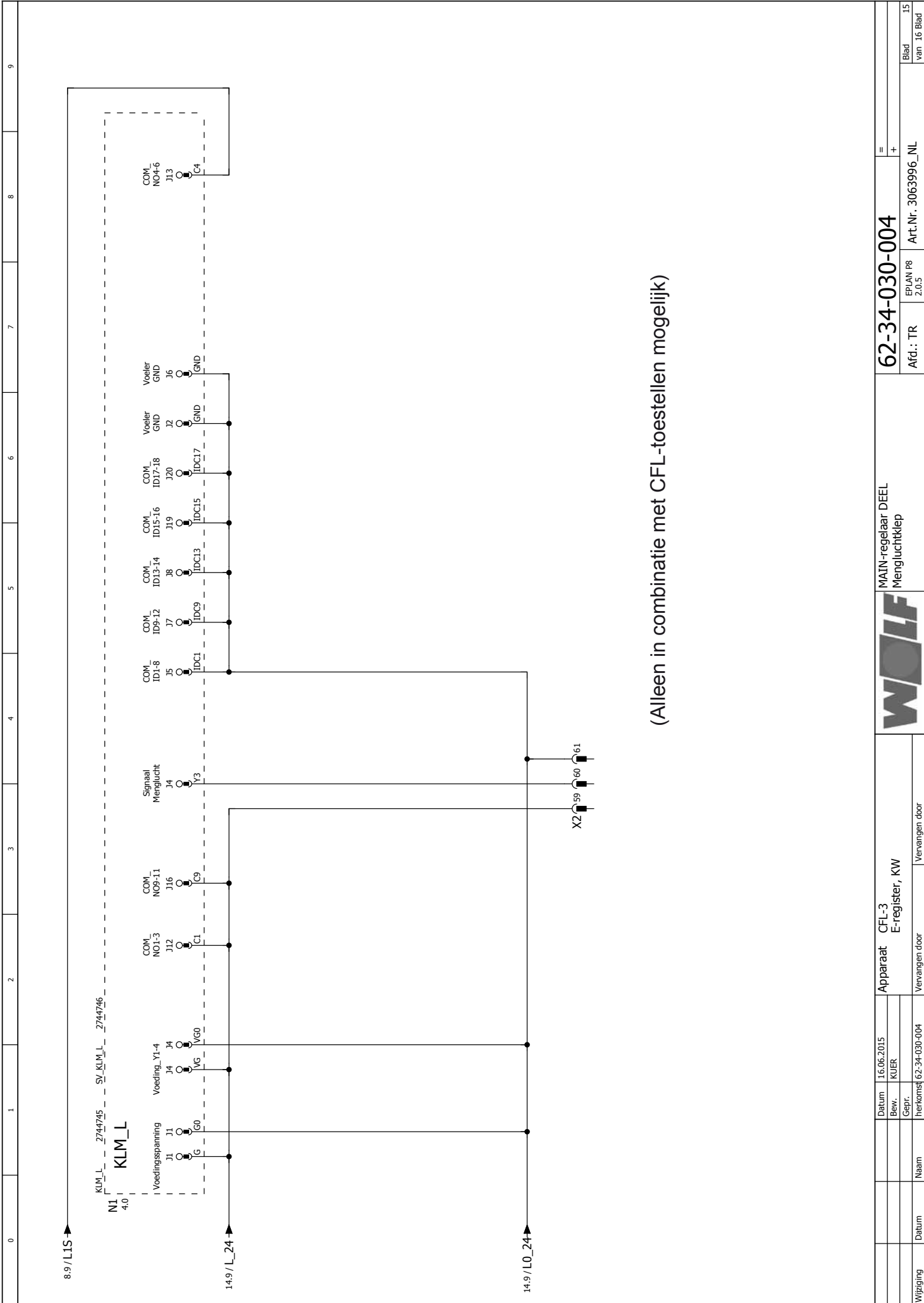


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p><b>WOLF</b></p> <p>ONTYANGST STORINGSMELDINGEN VORST, KOUDE, WRC</p>									
<p><b>62-34-030-004</b></p>									
<p>Afd.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3063996_NL</p>									
<p>= +</p>									
<p>Blad van 16 Blad</p>									
<p>Apparaat CFL-3 E-register, KW</p>									
<p>Vervangen door Vervangen door</p>									
<p>Datum 16.10.2014</p>									
<p>Bew. EHM</p>									
<p>Gepr. 62-34-030-004</p>									
<p>herkomst</p>									
<p>Naam</p>									
<p>Datum</p>									
<p>Wijziging</p>									



Datum		03.11.2014	
Bew.		KUIJER	
Gepr.			
Theekoms		62-34-030-004	
Naam		Vervangen door	
Apparaat		CFL-3 E-register, KW	
Datum		Vervangen door	
Brand		Druktransductor hygrostaat	
Afd.: TR		Art.Nr. 3063996_NL	
EPJAN P8 2.0.5		= +	
Blad		14	
van		16 Blad	





(Alleen in combinatie met CFL-toestellen mogelijk)

Wijziging		Datum		Apparaat		CFL-3		E-register, KW		MAIN-regelaar DEEL		Mengluchtklep		62-34-030-004		EPLAN P8		Art.Nr. 3063996_NL		Blad		15	
				Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door		Vervangen door		2.0.5				van		16 Blad	
		16.06.2015		KUEER																			











