

Anlage:

Lüftung Küche

FW-Heim

Firma:

Holter

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM: _____ / _____

KUNDE: _____

KUNDE:

!! 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	L01 Ventilatoren
003	L10 Beleuchtung Lüftungsgerät, UWP

```
004 CLAX-HAWK320
005 EAP B.02 8DI
006 EAP E8XI.4AO-U/H
007 EAP E8XI.4AO-U/H
```

```

008  EAP E16DI
009  EAP E16DI
010  EAP E8D0-R/H

```



Datum	07.12.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



Lüftung Küche
FW-Heim

Deckblatt

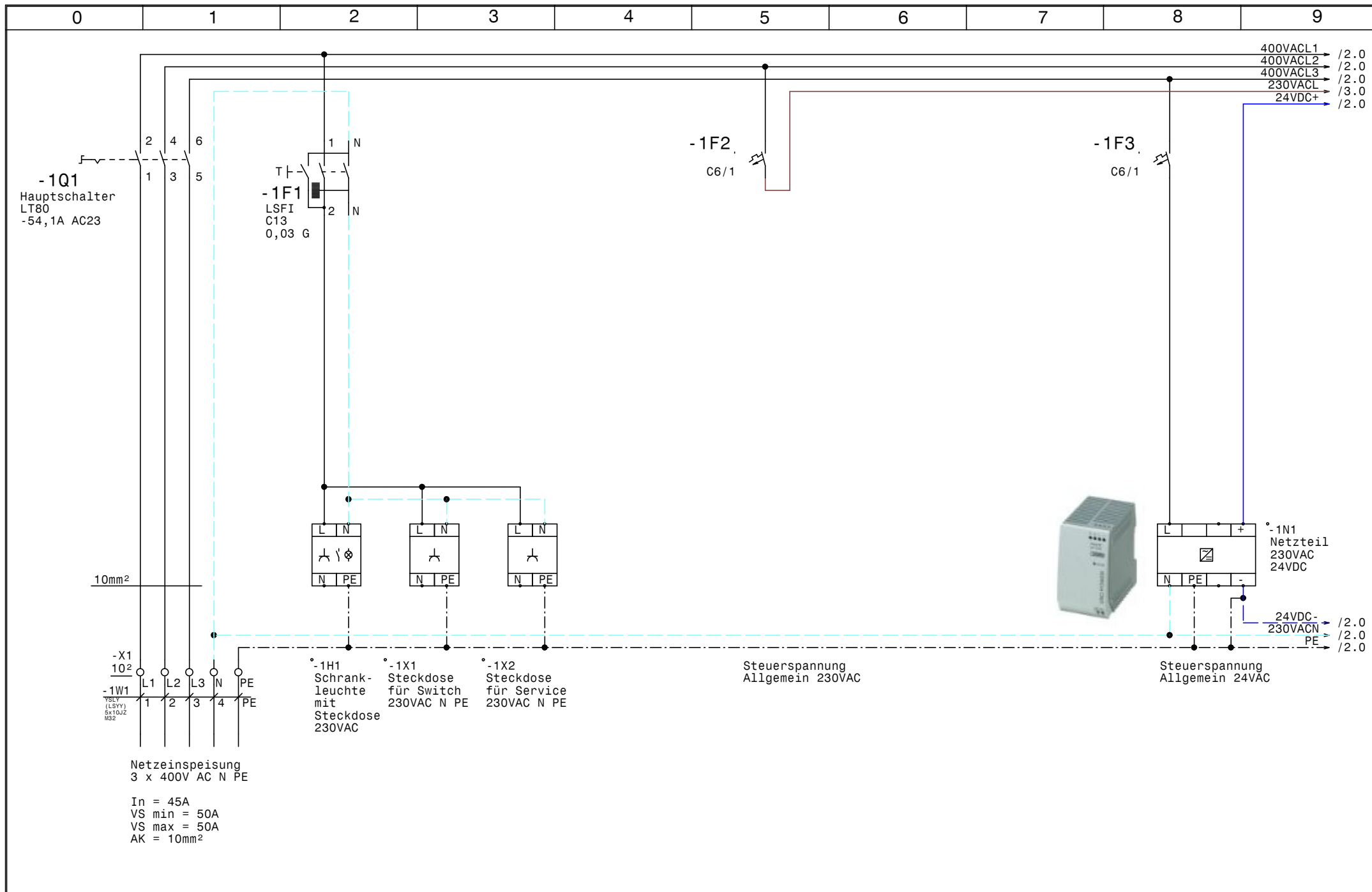


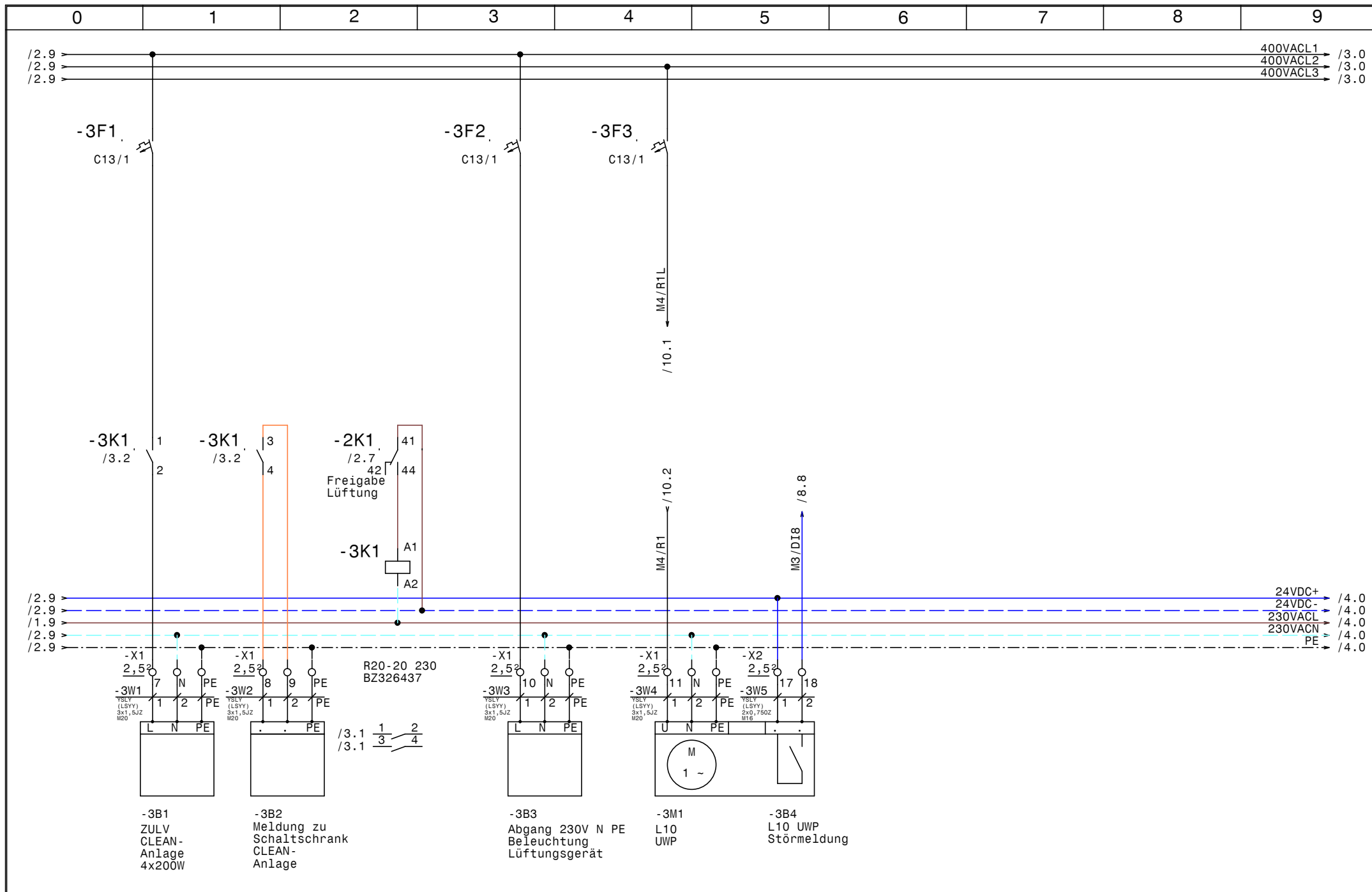
Zeichn.-Nr.:

326 / 16

Blatt 0

von 10 Bl.



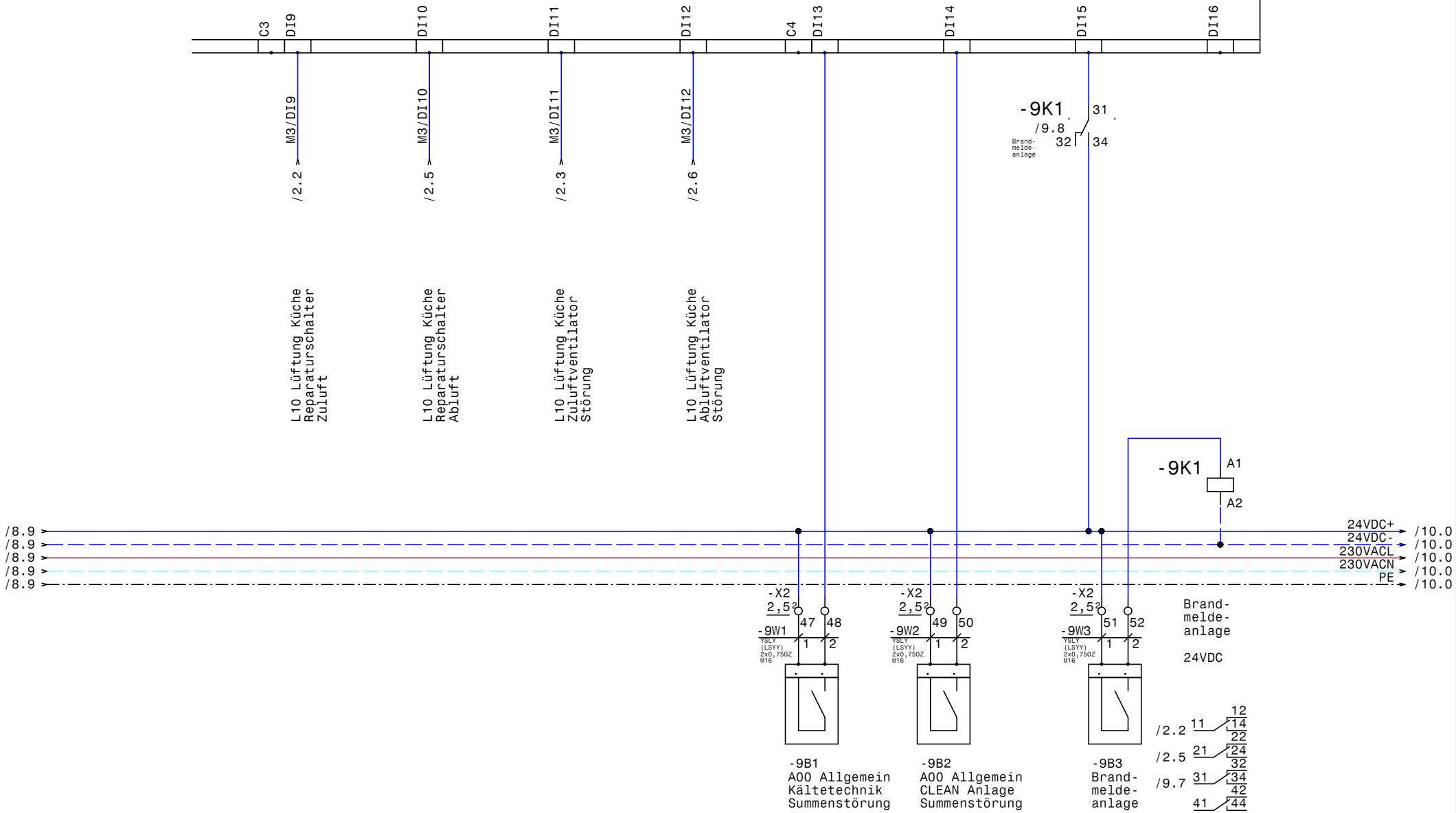






°-8N1
EAP
E16DI

Modul: 3





0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x10JZ M32			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x6JZ M25			4		L10 Lüftung Küche ZUL							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Rep.-Schalter ZUL							
4	-2M2			-2W3			YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16			6		L10 Steuerkabel ZUL							
5	-2M3			-2W4			YSLY (LSYY) 4x6JZ M25			4		L10 Netzanschluss ABL							
6	-2B2			-2W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Rep.-Schalter ABL							
7	-2M4			-2W6			YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16			6		L10 Steuerkabel ABL							
8	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		ZULV CLEANAnlage 4x200W							
9	-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Meldung zu Schaltschrank CLEANAnlage							
10	-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abgang 230V N PE Beleuchtung Lüftungsgerät							
11	-3M1			-3W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		L10 UWP							
12	-4B1			-3W4			S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1			4		Modbus Raumgerät Küche							
13	-3B4			-3W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 UWP Störmeldung							
14				-4W1			S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1			1		Ethernet GLT Netzwerk							
15	-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche Zuluftfühler							
16	-6B2			-6W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche Abluftfühler							
17	-6B3			-6W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche Rücklauffühler							
18	-6B4			-6W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		L12 Abluft Kälte Raumfühler							
19	-7Y1			-7W1			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		L10 Lüftung Küche Klappe Wärmerückgewinnung							
20	-7Y2			-7W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		L10 Lüftung Küche Ventil Heizregister							
21	-8B1			-8W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche Frostschutzthermostat							
22	-8B2			-8W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche AussenluftFilter							
23	-8B3			-8W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche ZuluftFilter							
24	-8B4			-8W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche AbluftFilter							
25	-8B5			-8W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		L10 Lüftung Küche FettfangFilter							
26	-9B1			-9W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		A00 Allgemein Kältetechnik Summenstörung							
27	-9B2			-9W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		A00 Allgemein CLEAN Anlage Summenstörung							
28	-9B3			-9W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Brandmeldeanlage							
29	-10M1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		L10 Lüftung Küche Klappe- Aussenluft							
30	-10M2			-10W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		L10 Lüftung Küche Klappe- Fortluft							
												</							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				Steckdose für Switch		-1X1			
1				EAP E8D0-R/H		-10N1			
1				EAP E16DI		-8N1			
1				EAP E8XI.4A0-U/H		-6N1			
1				EAP B.02 8DI		-5N1			
1				Netzteil		-4N2			
1				CLAXHAWK320		-4N1			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-1N1			
1				Steckdose für Service		-1X2			
3	C13/1			Sicherungsautomaten		-3F2, -3F3, -3F1			
2	C25/3			Sicherungsautomaten		-2F2, -2F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F3, -1F2			
1	EK 10 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
15	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1, -X1, -X2			
2	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 10 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 10 grau			Klemme L		-X1			
5	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
59	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X2, -X1, -X1			
6	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
1	LSFI C13/0,03 G			Personnenschutzschalter		-1F1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1			
23	M16			Kabelverschraubung		-2W5, -10W2, -10W1, -2W6, -2W3, -2W2			
						-7W2, -3W4, -6W1, -6W3, -8W3, -8W4			
						-8W2, -7W1, -9W1, -9W3, -4W1, -3W5			
						-9W2, -8W1, -6W4, -6W2, -8W5			
5	M20			Kabelverschraubung		-3W3, -4V1, -3W1, -3W4, -3W2			
2	M25			Kabelverschraubung		-2W4, -2W1			
1	M32			Kabelverschraubung		-1W1			
1	R20-20_230			Kleinschütz		-3K1			
3	Relais4polig24VDC			Miniatur - Relais 4polig		-2K1, -8K1, -9K1			
		Datum	07.12.16			Lüftung Küche FW-Heim Materialliste			
		Bearb.	Hattinger F.						
		Gepr.							
		Norm							
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		
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün			-2H1		
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot			-2H2, -10H1		
3	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	WS 1000/1200/300/B/H/T			Wandschrank IP 55			-0N1		