

Anlage:

HKLS-02 Lüftungszentrale KG

Sparkasse Zwettl

Firma: _____

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE :
SOCKEL :
LACKIERUNG :
SCHUTZART :
SCHUTZMASSNAHME :
BLINDSCHALTBILD :
KABELEINFÜHRUNG :
TÜRANSCHLAG :

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	_____
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange	_____
FREMDSPANNUNG:		orange	_____

BESTELLDATEN:

BESTELLNR. / DATUM: _____
KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

 ! ! 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 FU Zuluft
003 L01 FU Abluft
004 L04 Keller Ventilatoren
005 L07 Müllraum Ablüfter
006 L08 WC-Abluft Ablüfter
007 L10 Traforaum Ablüfter
008 Sicherungen 230Vac
009 L01 Kassenhalle Kältereister 1
010 L01 Kassenhalle Kältereister 2
011 L01 Kassenhalle Kältereister 3
012 Reserveklemmen 230Vac

```

```

013 Reserveklemmen 24Vac
014 Reserveblatt
015 -X10
016 CLAK-HAWK630
017 Modul 1 CLIOL821+XS821-22
018 Modul 2 CLIOL821+XS821-22
019 Modul 3 CLIOL821+XS821-22
020 Modul 4 CLIOL821+XS821-22
021 Modul 5 CLIOL822+XS821-22+XSL814
022 Modul 6 CLIOL822+XS821-22+XSL814
023 Modul 7 CLIOL823+XS823
024 Modul 8 CLIOL823+XS823
025 Modul 9 CLIOL823+XS823

```

026	Modul	10	CLIOI.823+XS823
027	Modul	11	CLIOI.823+XS823
028	Modul	12	CLIOI.823+XS823
029	Modul	13	CLIOI.823+XS823
030	Modul	14	CLIOI.823+XS823
031	Modul	15	CLIOI.823+XS823
032	Modul	16	CLIOI.-R824+XS824-25
033	Modul	17	CLIOI.-R824+XS824-25
034	Modul	18	CLIOI.-R824+XS824-25
035	Modul	19	CLIOI.-R824+XS824-25
036	Modul	20	CLIOI.-R824+XS824-25
037	Reserveblatt		



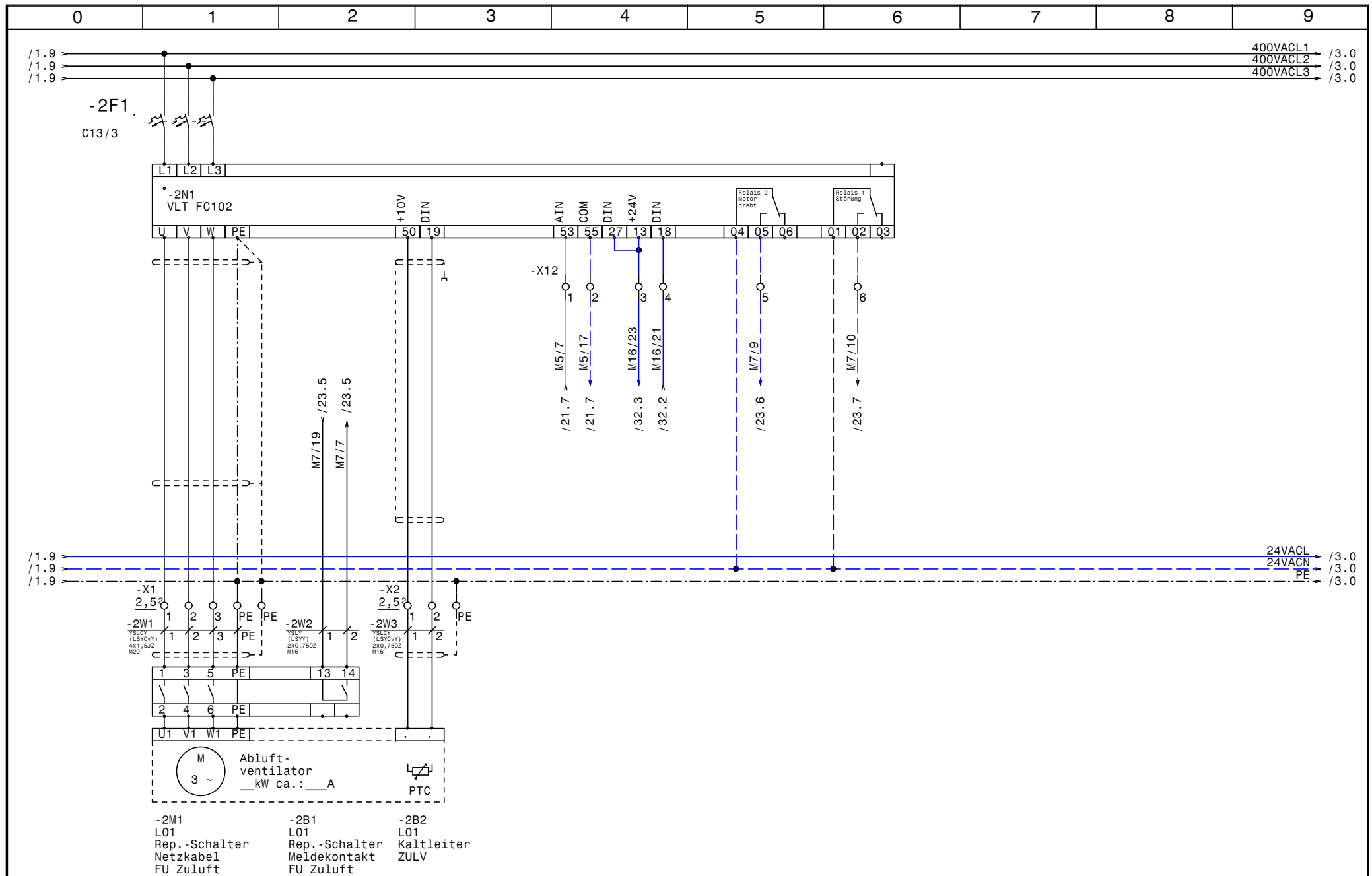
Datum	23.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 0	von 37 Bl.
www.elpe.net	



Datum 23.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

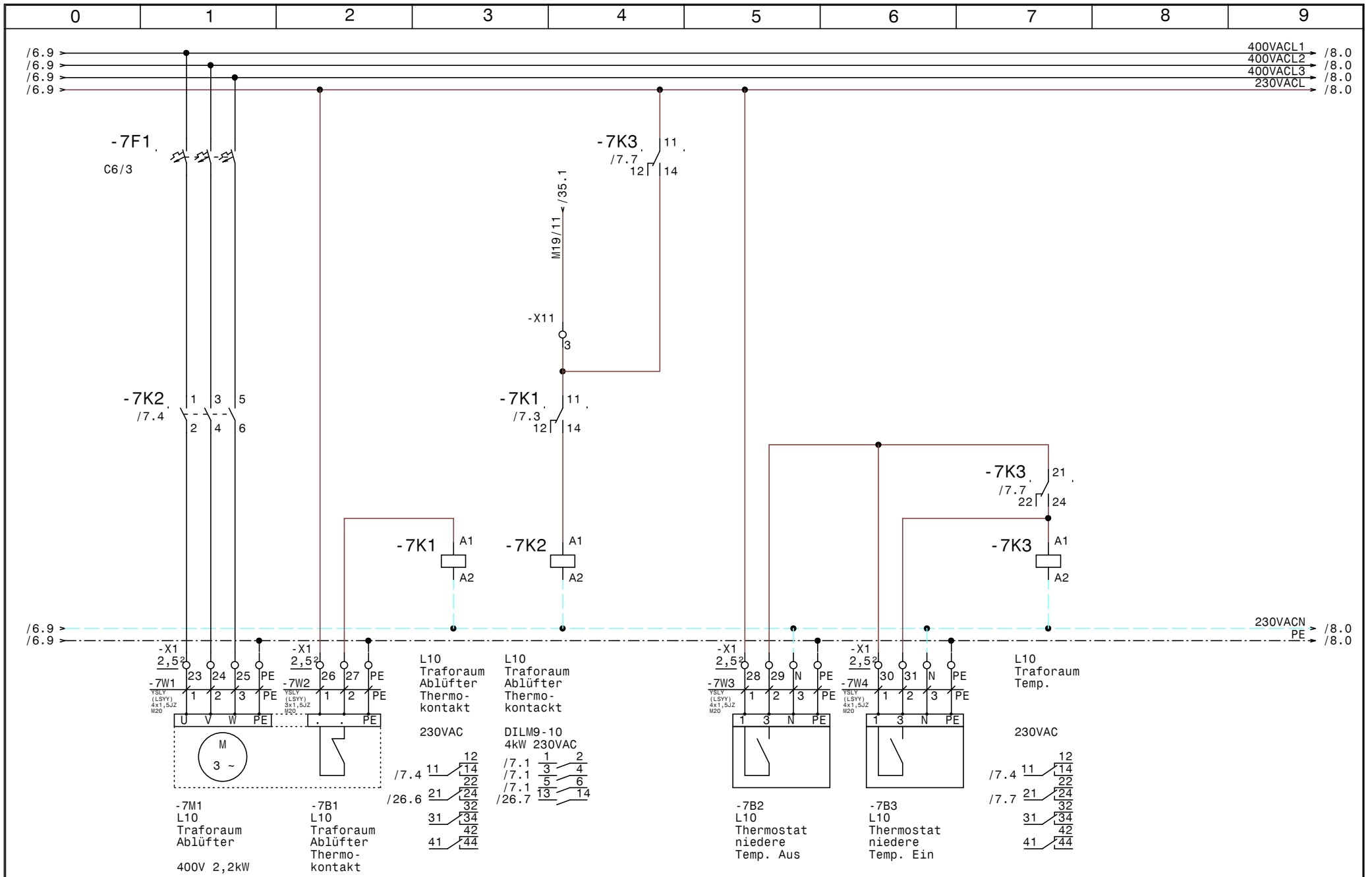


HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
 L01 FU Zuluft



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 2
 von 37 Bl.





Datum 23.10.13
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

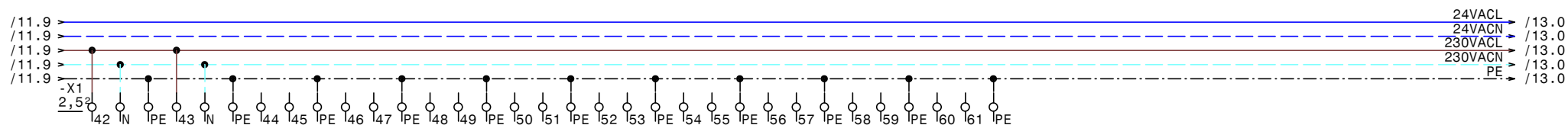
elpe
 ELEKTRO
 ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
 Sparkasse Zwetl
 L10 Traforaum Ablüfter



Zeichn.Nr.:
 288/13/02
 Blatt 7
 von 37 Bl.

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



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



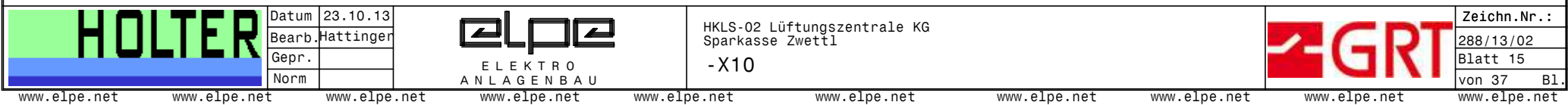
Datum	23.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

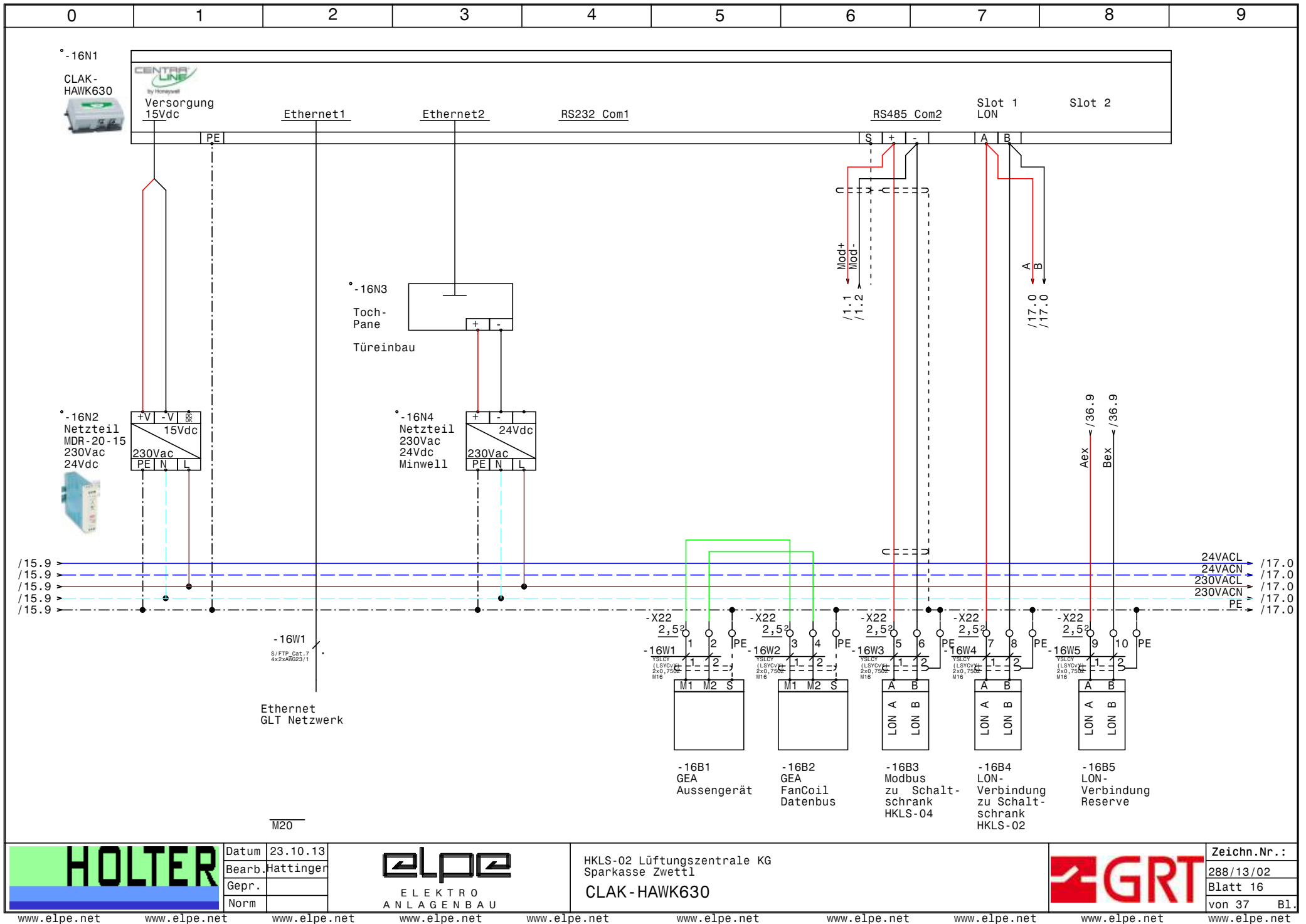
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

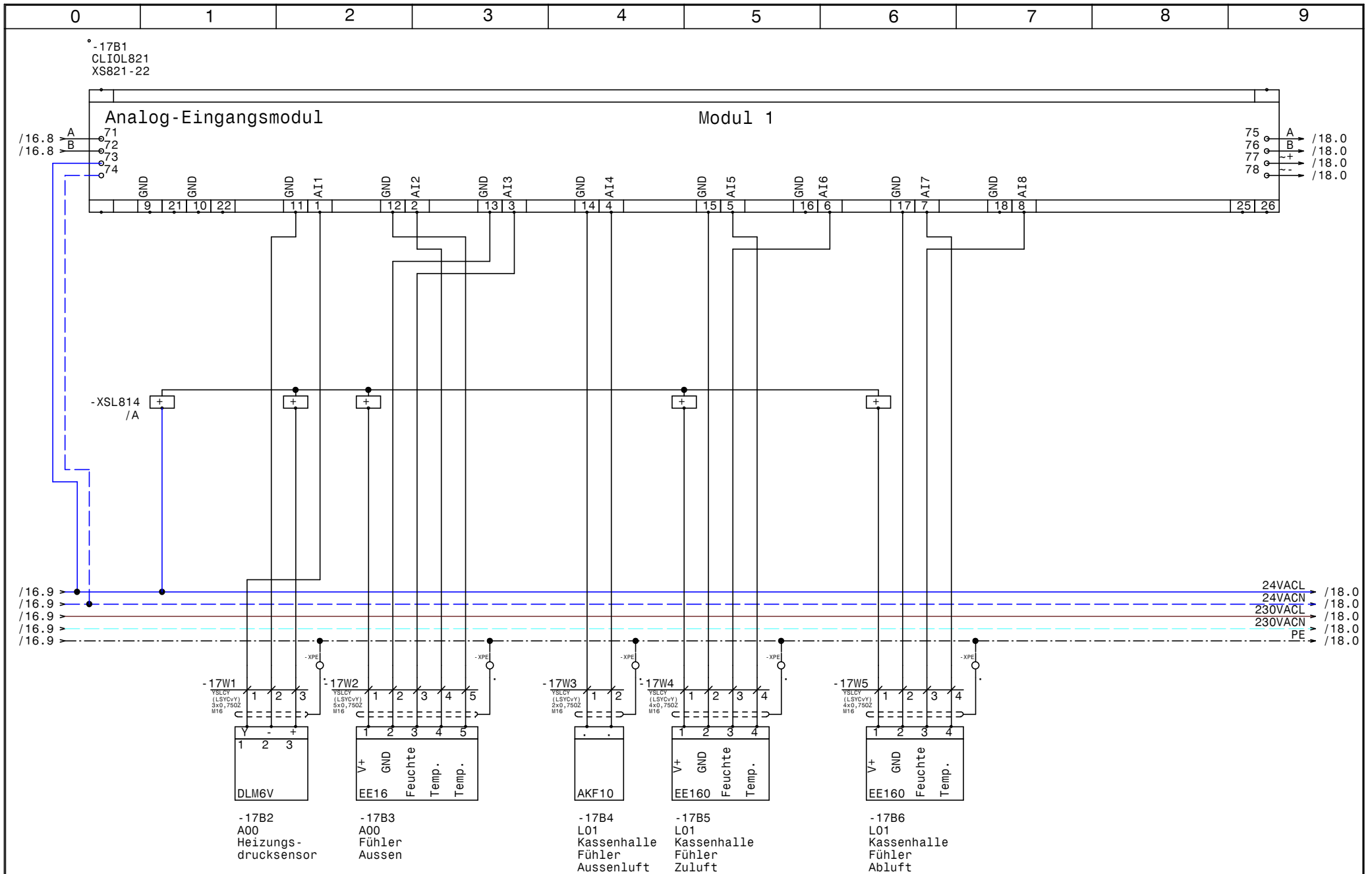
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwettl
Reserveblatt



Zeichn.Nr.:	288/13/02
Blatt 14	von 37 Bl.
www.elpe.net	







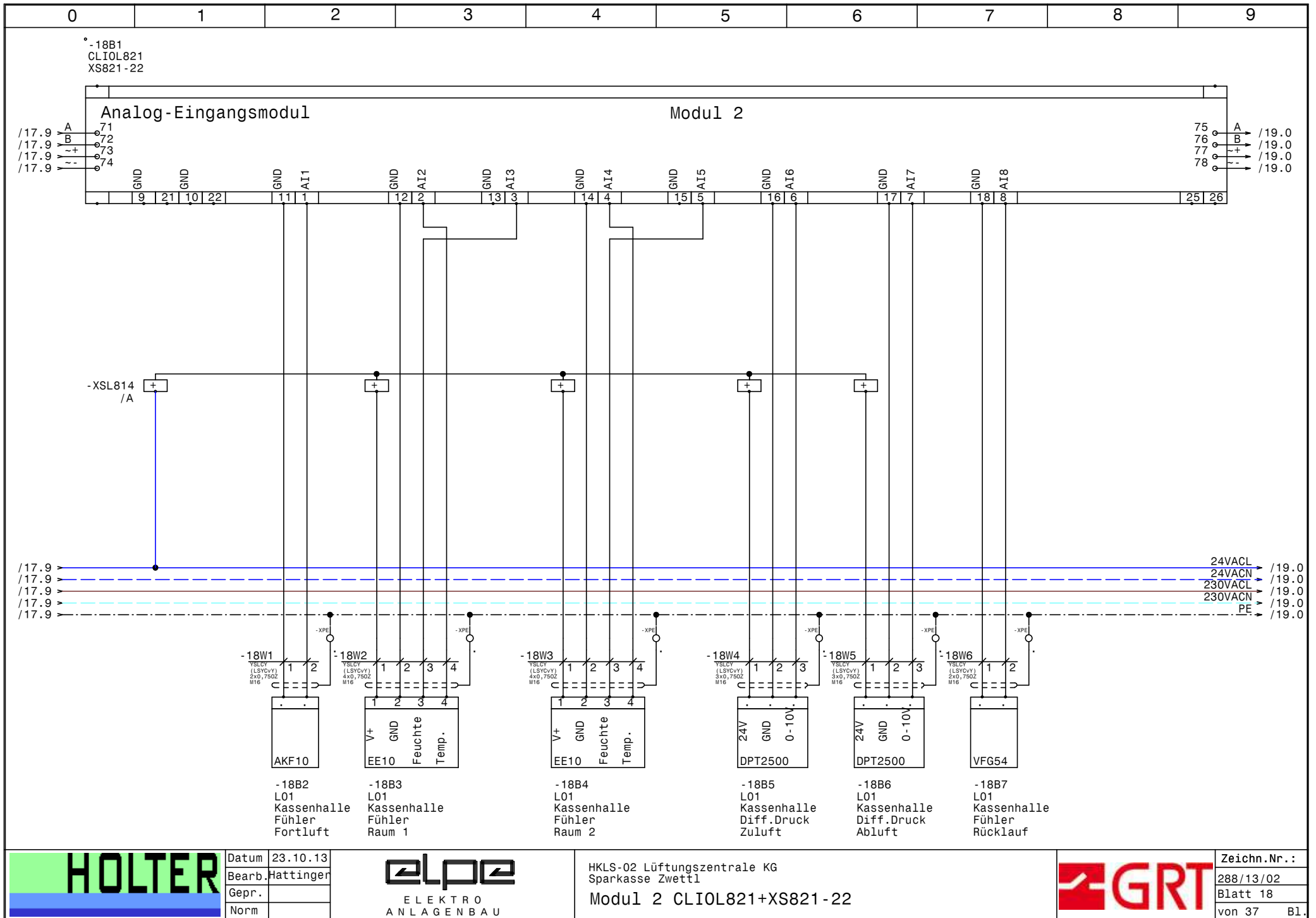
Datum 23.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

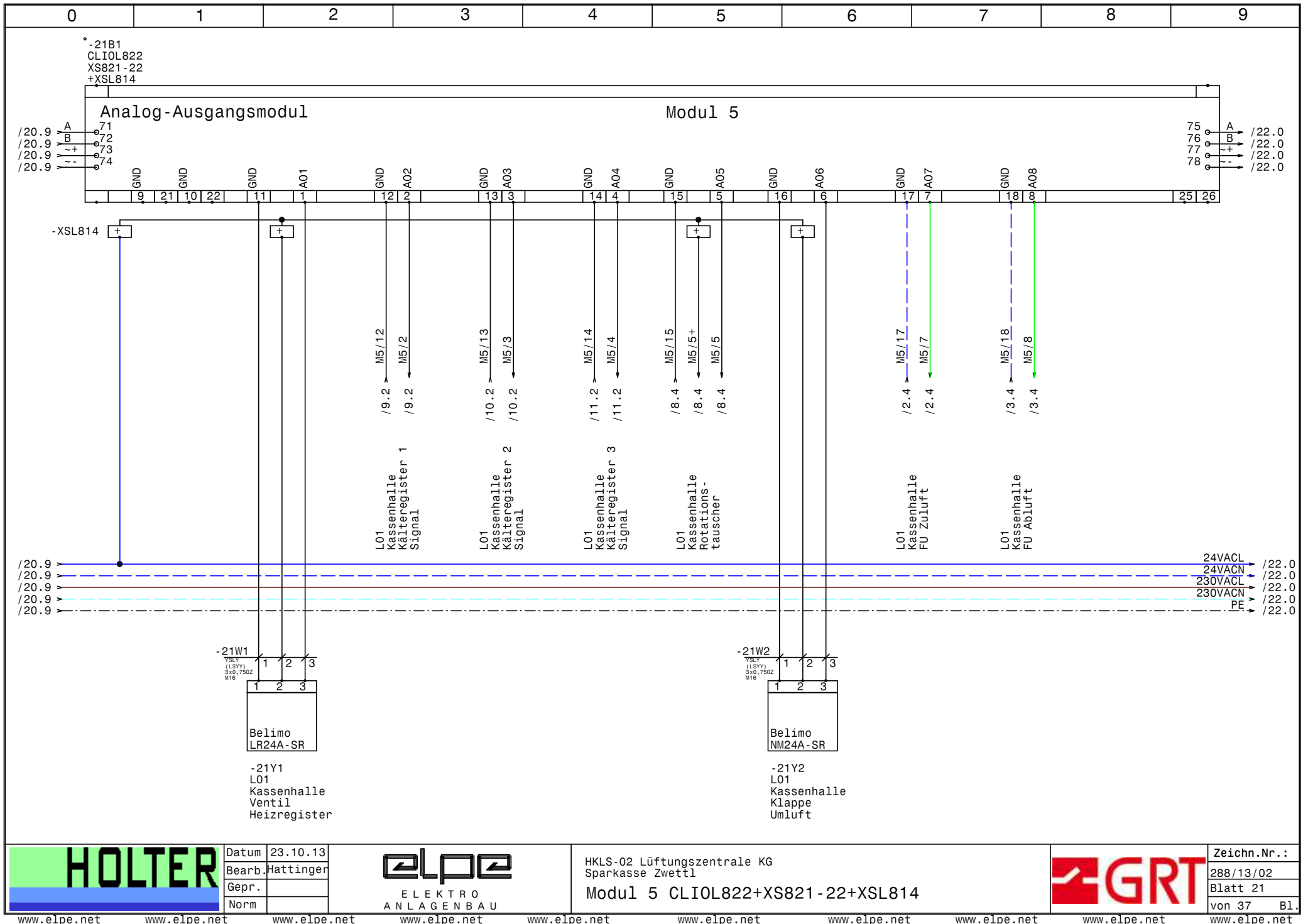
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

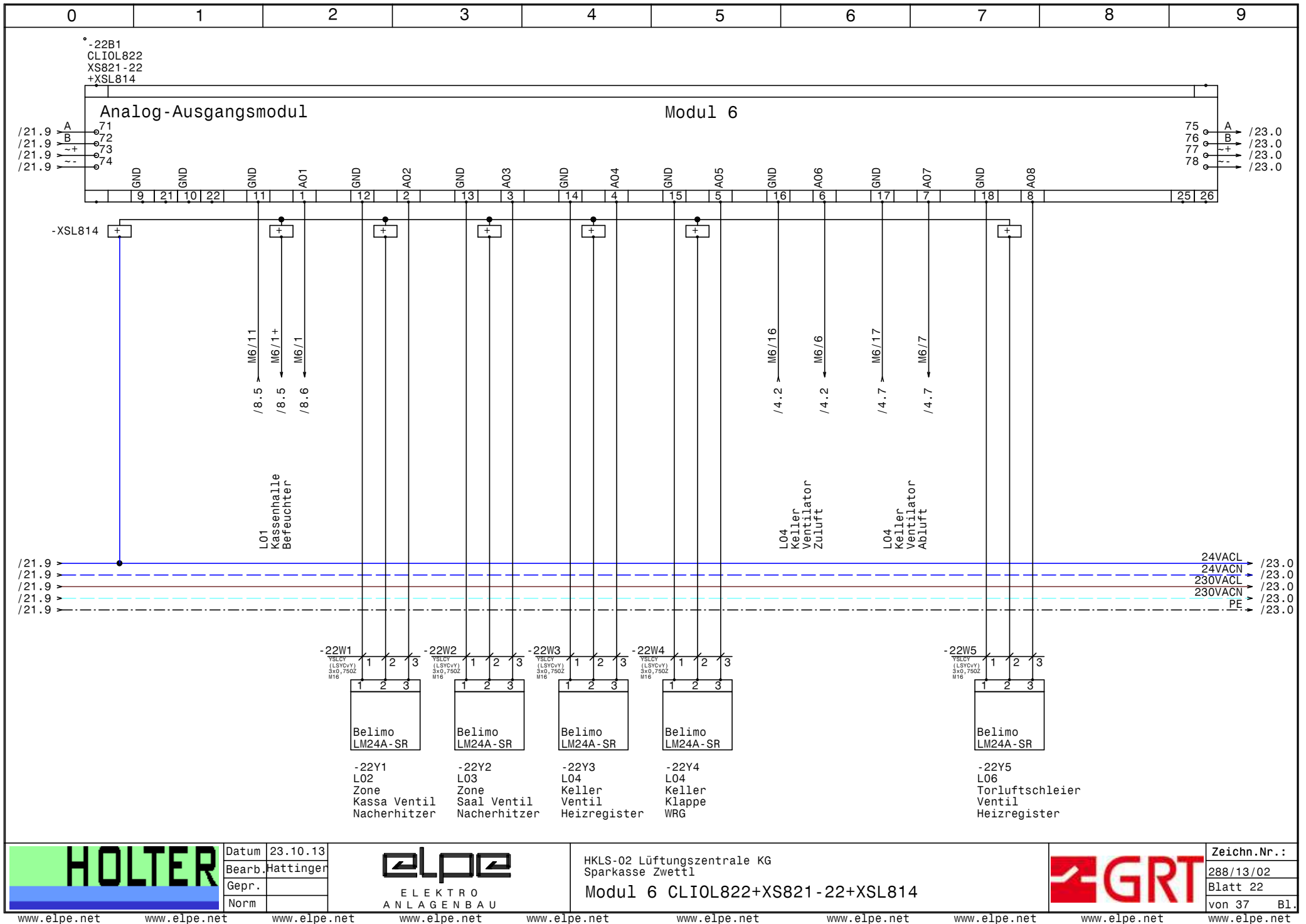
HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 1 CLIOL821+XS821-22

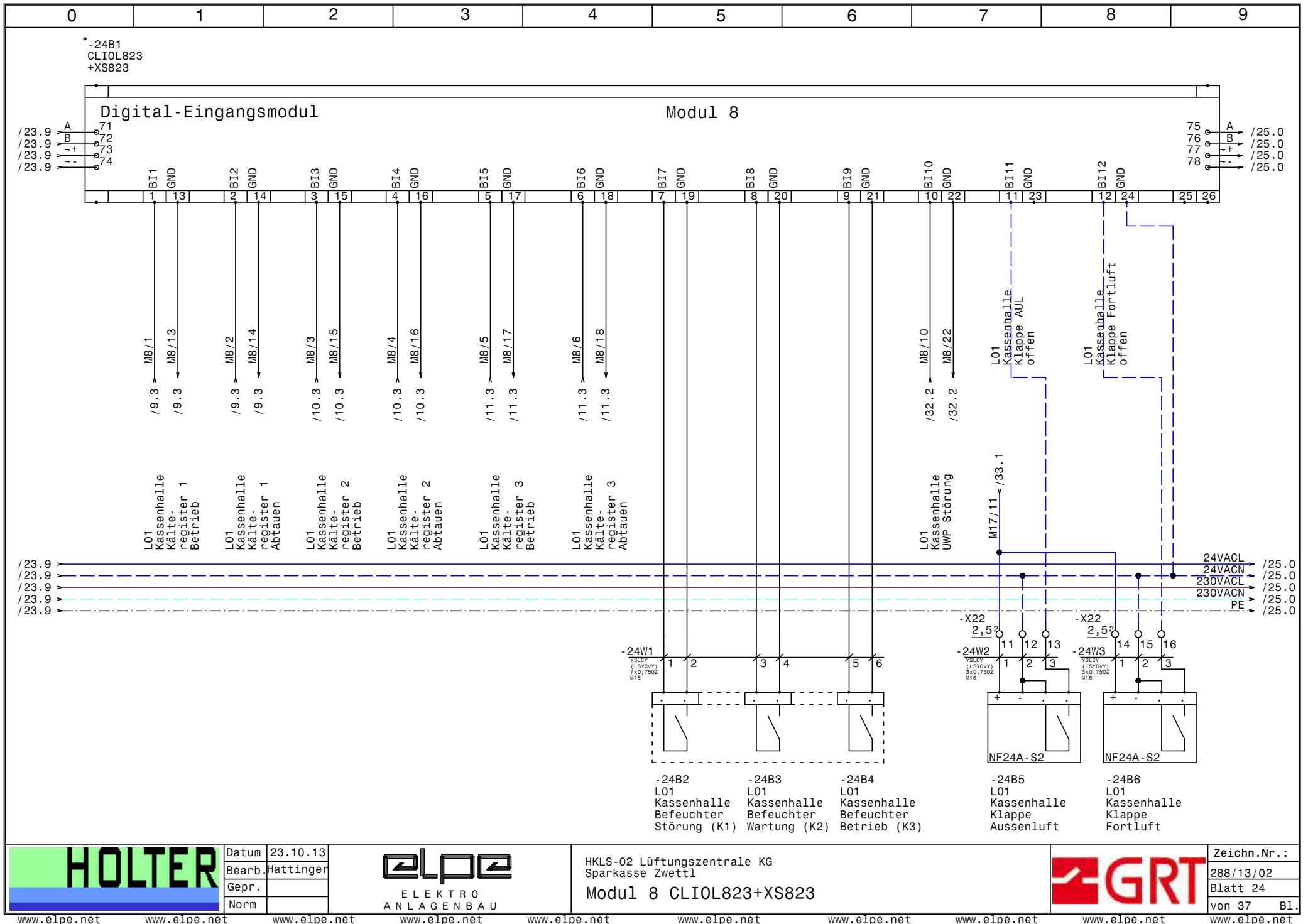


Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 17
von 37 Bl.









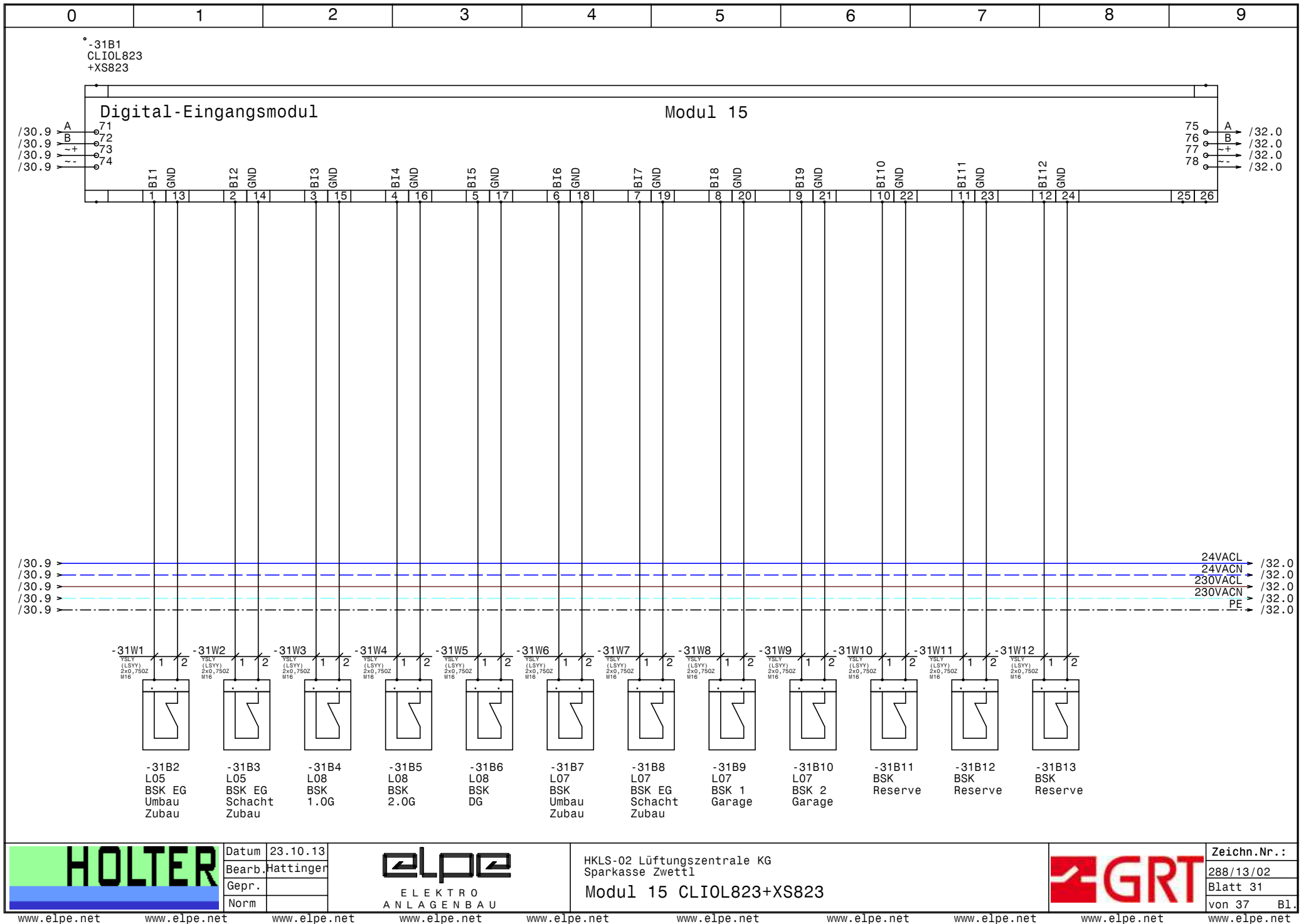
Datum 23.10.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm



HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 8 CLIOL823+XS823



Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 24
von 37 Bl.



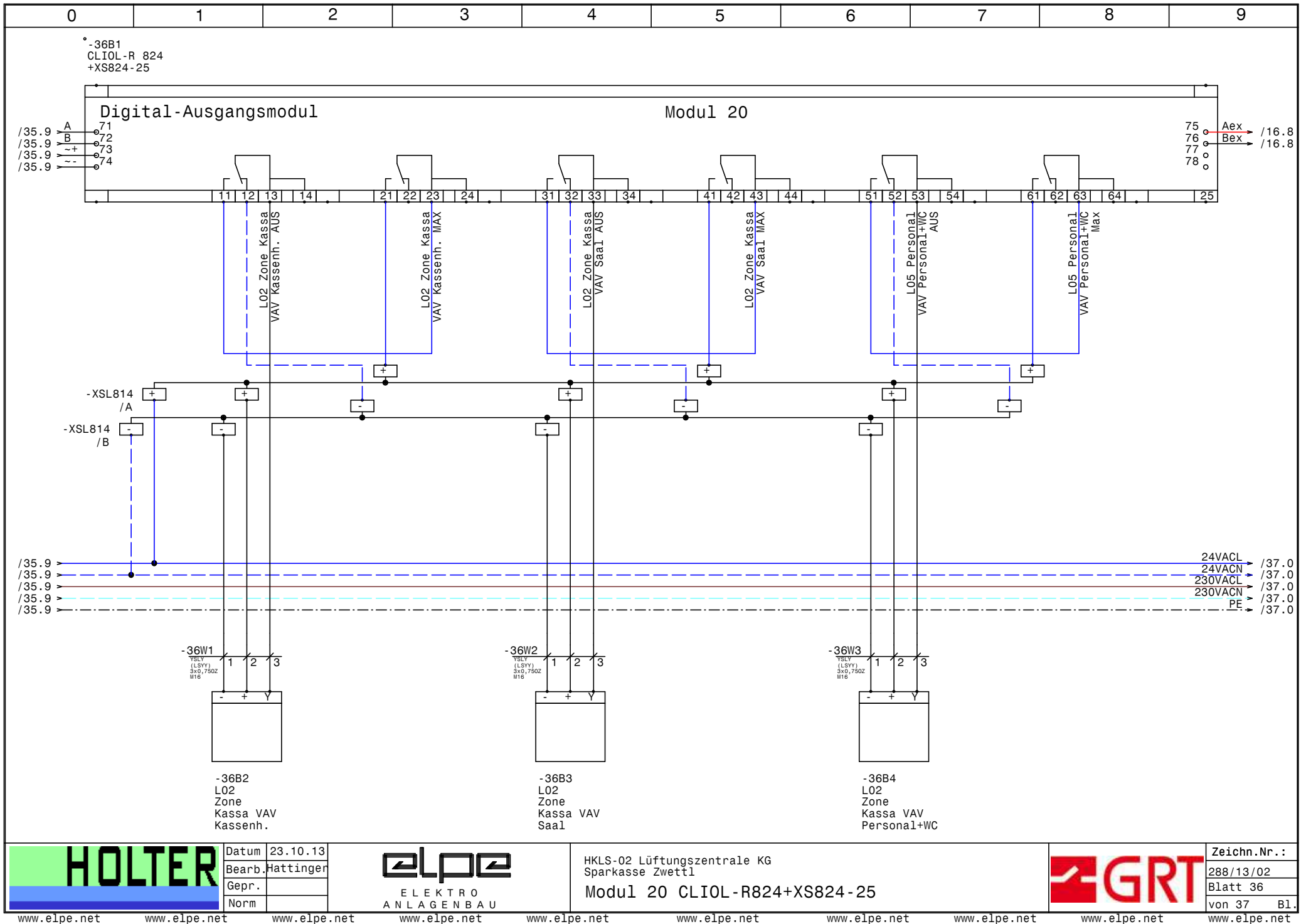
Datum	23.10.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

HKLS-02 Lüftungszentrale KG
Sparkasse Zwetl
Modul 15 CLIOL823+XS823

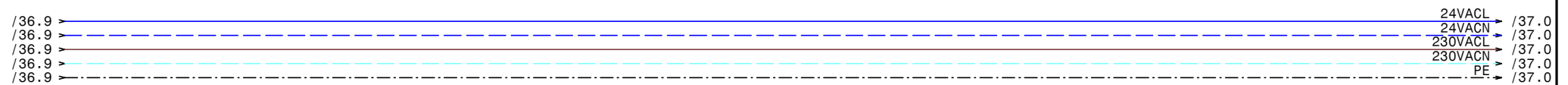


Zeichn.Nr.:	
	288/13/02
	Blatt 31
	von 37 Bl.



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

Reserveplatz Modul 21

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE				
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L01 Rep.-Schalter Netzkabel FU Zuluft				
3	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kaltleiter ZULV				
4	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L01 Rep.-Schalter Netzkabel FU Abluft				
5	-3B2	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kaltleiter ABLV				
6	-4M1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04 Keller Rep.-Schalter Zuluft Netzkabel				
7	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Rep.-Schalter Zuluft Meldekabel				
8	-4M2	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04 Keller Zuluft Steuerkabel				
9	-4M3	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	L04 Keller Rep.-Schalter Abluft Netzkabel				
10	-4B2	-4W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Rep.-Schalter Abluft Meldekabel				
11	-4M4	-4W6	YSLCY (LSYCvY) 7x0,750Z M16	6	L04 Keller Abluft Steuerkabel				
12	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L07 Müllraum Ablüfter				
13	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L07 Müllraum Ablüfter Thermokontakt				
14	-6M1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L08 WC-Abluft Ablüfter				
15	-6B1	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L08 WC-Abluft Ablüfter Thermokontakt				
16	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Traforaum Ablüfter				
17	-7B1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L10 Traforaum Ablüfter Thermokontakt				
18	-7B2	-7W3	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Thermostat niedere Temp. Aus				
19	-7B3	-7W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	L10 Thermostat niedere Temp. Ein				
20	-8B1	-8W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	L06 Torluftschleier				
21	-8M1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher 230VAC				
22	-8Y1	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Rotationstauscher				
23	-8M2	-8W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Befeuchter 230VAC				
24	-8Y2	-8W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Befeuchter				
25	-9B1	-9W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 230VAC				
26	-9B2	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Signal				
27	-9B3	-9W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Meldungen				
28	-9B4	-9W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 1 Umschaltung				
29	-10B1	-10W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 230VAC				
30	-10B2	-10W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Signal				
31	-10B3	-10W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Meldungen				
32	-10B4	-10W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 2 Umschaltung				
33	-11B1	-11W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 230VAC				
34	-11B2	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Signal				
35	-11B3	-11W3	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Meldungen				
36	-11B4	-11W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kältereregister 3 Umschaltung				
37		-16W1	S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1	1	Ethernet GLT Netzwerk				
38	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA Aussengerät				
39	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	GEA FanCoil Datenbus				
40	-16B3	-16W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Modbus zu Schaltschrank HKLS-04				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
41	-16B4	-16W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung zu Schaltschrank HKLS-02				
42	-16B5	-16W5	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	LONVerbindung Reserve				
43	-17B2	-17W1	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	A00 Heizungsdrucksensor				
44	-17B3	-17W2	YSLCY (LSYCVY) 5x0,750Z M16	5	A00 Fühler Aussen				
45	-17B4	-17W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Aussenluft				
46	-17B5	-17W4	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Zuluft				
47	-17B6	-17W5	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Abluft				
48	-18B2	-18W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Fortluft				
49	-18B3	-18W2	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 1				
50	-18B4	-18W3	YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M16	4	L01 Kassenhalle Fühler Raum 2				
51	-18B5	-18W4	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Zuluft				
52	-18B6	-18W5	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Diff.Druck Abluft				
53	-18B7	-18W6	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Fühler Rücklauf				
54	-19B2	-19W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Zuluft				
55	-19B3	-19W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L02 Zone Kassa Fühler Abluft				
56	-19B4	-19W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Zuluft				
57	-19B5	-19W4	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L03 Zone Saal Fühler Abluft				
58	-19B6	-19W5	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Aussenluft				
59	-19B7	-19W6	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Zuluft				
60	-19B8	-19W7	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Abluft				
61	-19B9	-19W8	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L04 Keller Fühler Rücklauf				
62	-20B2	-20W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L06 Torluftschleier Fühler Vorlauf				
63	-20B3	-20W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L06 Torluftschleier Fühler Zuluft				
64	-20B4	-20W3	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	L10 Traforaum Fühler Raum				
65	-21Y1	-21W1	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Ventil Heizregister				
66	-21Y2	-21W2	YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Klappe Umluft				
67	-22Y1	-22W1	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L02 Zone Kassa Ventil Nacherhitzer				
68	-22Y2	-22W2	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L03 Zone Saal Ventil Nacherhitzer				
69	-22Y3	-22W3	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Ventil Heizregister				
70	-22Y4	-22W4	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L04 Keller Klappe WRG				
71	-22Y5	-22W5	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L06 Torluftschleier Ventil Heizregister				
72	-23B2	-23W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Taster Kassa +Infohalle				
73	-23B3	-23W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Taster Saal1+2				
74	-23B4	-23W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Kanalhygrostat				
75	-23B5	-23W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Frostschutzthermostat				
76	-23B6	-23W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Filterwächter Zuluft				
77	-23B7	-23W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01 Kassenhalle Filterwächter Abluft				
78	-24B2	-24W1	YSLCY (LSYCVY) 7x0,750Z M16	6	L01 Kassenhalle Befeuchter Störung (K1)				
79	-24B5	-24W2	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Klappe Aussenluft				
80	-24B6	-24W3	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L01 Kassenhalle Klappe Fortluft				

	Datum	23.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	Gepr.					Blatt 2	
	Norm					von 5 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung								
81	-25B2	-25W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	Rotationstauscher	Störung					
82	-25B3	-25W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Frostschutzthermostat						
83	-25B4	-25W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Filterwächter	Zuluft					
84	-25B5	-25W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Filterwächter	Abluft					
85	-25B6	-25W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	Vereisungsschutz	WRG					
86	-26B2	-26W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07	Müllraum	Taster						
87	-26B3	-26W2	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L04	Keller	Klappe	Aussenluft					
88	-26B4	-26W3	YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16	3	L04	Keller	Klappe	Fortluft					
89	-26B5	-26W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L10	Traforaum	externer	Schalter					
90	-26B6	-26W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	A00	Brandmeldeanlage							
91	-27B2	-27W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft	Diele EG					
92	-27B3	-27W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft	Diele EG					
93	-27B4	-27W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Abluft	KG+EG					
94	-27B5	-27W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Abluft	KG+EG					
95	-27B6	-27W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft	Info Halle					
96	-27B7	-27W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft	Personalraum					
97	-27B8	-27W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft	Personalraum					
98	-27B9	-27W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 3	Zuluft	Personalraum					
99	-27B10	-27W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Abluft	Personalraum					
100	-27B11	-27W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Abluft	Personalraum					
101	-27B12	-27W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 3	Abluft	Personalraum					
102	-27B13	-27W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1	Zuluft 1.OG	Personalraum					
103	-28B2	-28W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 2	Zuluft 1.OG	Personalraum					
104	-28B3	-28W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft 2.OG	Personalraum					
105	-28B4	-28W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft 2.OG	Personalraum					
106	-28B5	-28W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft KG	Personalraum					
107	-28B6	-28W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft KG	Personalraum					
108	-28B7	-28W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft 2.OG	Gang					
109	-28B8	-28W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft EG	Kassensaal					
110	-28B9	-28W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft EG	Kassensaal pot-freier					
111	-28B10	-28W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft	Kassensaal					
112	-28B11	-28W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft	Saalzubau					
113	-28B12	-28W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1+2	Zuluft	Saalzubau					
114	-28B13	-28W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK 1+2	Abluft	Saalzubau					
115	-29B2	-29W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Abluft KG	Saal					
116	-29B3	-29W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	BSK	Zuluft WC-Gruppe						
117	-29B4	-29W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Zuluft	Abstellraum					
118	-29B5	-29W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK	Abluft	Abstellraum					
119	-29B6	-29W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 1	Zuluft	Schleuse					
120	-29B7	-29W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	BSK 2	Zuluft	Schleuse					
		Datum	23.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU					HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste			Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger									288/13/02	
		Gepr.										Blatt 3	
		Norm										von 5 Bl.	
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
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung	Leitungs- typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung				
121	-29B8	-29W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Schleuse		
122	-29B9	-29W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Schleuse		
123	-29B10	-29W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Zuluft	Archiv	Keller	
124	-29B11	-29W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Zuluft	Archiv	Keller	
125	-29B12	-29W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3	Zuluft	Archiv	Keller	
126	-29B13	-29W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Archiv	Keller	
127	-30B2	-30W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Archiv	Keller	
128	-30B3	-30W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 3	Abluft	Archiv	Keller	
129	-30B4	-30W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 4	Abluft	Archiv	Keller	
130	-30B5	-30W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L09 BSK	Abluft	Batterieraum		
131	-30B6	-30W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Zuluft	Lagerkeller		
132	-30B7	-30W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Zuluft	Lagerkeller		
133	-30B8	-30W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 1	Abluft	Lagerkeller		
134	-30B9	-30W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK 2	Abluft	Lagerkeller		
135	-30B10	-30W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Zuluft	NSP1		
136	-30B11	-30W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Abluft	NSP1		
137	-30B12	-30W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Zuluft	NSP2		
138	-30B13	-30W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04 BSK	Abluft	NSP2		
139	-31B2	-31W1	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG	Umbau	Zubau		
140	-31B3	-31W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L05 BSK EG	Schacht	Zubau		
141	-31B4	-31W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	1.0G			
142	-31B5	-31W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	2.0G			
143	-31B6	-31W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L08 BSK	DG			
144	-31B7	-31W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK	Umbau	Zubau		
145	-31B8	-31W7	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK EG	Schacht	Zubau		
146	-31B9	-31W8	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 1	Garage			
147	-31B10	-31W9	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L07 BSK 2	Garage			
148	-31B11	-31W10	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
149	-31B12	-31W11	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
150	-31B13	-31W12	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	BSK	Reserve			
151	-32M1	-32W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L01	Kassenhalle	UWP		
152	-32B2	-32W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L01	Kassenhalle	UWP	Störung	
153	-33M1	-33W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L02	Zone	Kassa	UWP	
154	-33B2	-33W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L02	Zone	Kassa	UWP	Störung
155	-33M2	-33W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L03	Zone	Saal	UWP	
156	-33B3	-33W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L03	Zone	Saal	UWP	Störung
157	-33M3	-33W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L04	Keller	UWP		
158	-33B4	-33W6	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L04	Keller	UWP	Störung	
159	-34M1	-34W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	L06	Torluftschleier	UWP		
160	-34B2	-34W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	L06	Torluftschleier	UWP	Störung	

	Datum	23.10.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				288/13/02	
	Gepr.					Blatt 4	
	Norm					von 5 Bl.	

[illegible][illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge			
4		CLIOL821 XS821-22				-18B1, -19B1, -20B1, -17B1			
2		CLIOL822 XS821-22 +XSL814				-21B1, -22B1			
9		CLIOL823 +XS823				-28B1, -29B1, -31B1, -23B1, -30B1			
						-24B1, -26B1, -27B1, -25B1			
5		CLIOL-R 824 +XS824-25				-32B1, -36B1, -35B1, -34B1, -33B1			
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter				-1F1			
1	C6/1	Sicherungsautomaten				-1F2			
1		Glasrohrsicherung				-1F3			
4	C13/3	Sicherungsautomaten				-2F1, -4F1, -3F1, -4F2			
3	C6/3	Sicherungsautomaten				-7F1, -6F1, -5F1			
5	C13/1	Sicherungsautomaten				-8F5, -8F1, -8F2, -8F4, -8F3			
1		Schrank- leuchte links				-1H1			
1		Schrank- leuchte rechts				-1H2			
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig				-5K1, -6K1, -7K1, -7K3, -8K1			
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig							
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz				-5K2, -6K2, -7K2			
1		Schaltschrankventilator				-1M1			
2	ST 8184 B=800 H=1800 T=400	Standschrank IP 55				-0N1, -0N2			
2		VLT FC102				-2N1, -3N1			
1		CLAKHAWK630				-16N1			
2		Netzteil				-16N2, -16N4			
1		TochPane				-16N3			
1		Thermostat				-1P1			
1	LTS63 EHN4 A3	Hauptschalter				-1Q1			
1	CRT2	Trafo 230VAC 24VAC				-1T1			
1	M25	Kabelverschraubung				-1W1			
26	M20	Kabelverschraubung				-3W1, -33W3, -10W1, -33W1, -7W4, -32W1			
						-11W1, -34W1, -7W3, -9W1, -2W1, -4W1			
						-8W4, -5W1, -8W1, -34W3, -8W2, -33W5			
						-7W1, -6W2, -4W4, -6W1, -16V1, -5W2			
						-35W1, -7W2			
142	M16	Kabelverschraubung				-17W4, -18W1, -18W2, -17W5, -18W3			
						-18W4, -18W5, -19W1, -19W6, -19W2			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
						-19W3, -19W4, -19W5, -21W2, -21W1			
						-20W3, -20W2, -19W8, -18W6, -10W3, -2W2			
						-2W3, -3W2, -3W3, -4W2, -4W3, -4W5			
						-4W6, -20W1, -8W3, -9W2, -9W3, -8W5			
						-10W2, -17W3, -10W4, -11W2, -11W3			
						-11W4, -16W1, -16W1, -16W2, -16W3			
						-16W4, -16W5, -17W1, -17W2, -9W4, -29W6			
						-34W2, -30W2, -30W1, -29W12, -29W11			
						-29W10, -29W9, -19W7, -35W2, -28W10			
						-29W7, -30W5, -29W5, -33W4, -29W4			
						-29W8, -29W2, -29W1, -36W1, -36W2			
						-28W12, -28W11, -22W1, -31W2, -33W2			
						-32W2, -31W12, -31W11, -31W10, -31W9			
						-31W8, -31W7, -31W6, -31W5, -30W3			
						-31W3, -30W4, -31W1, -30W12, -30W11			
						-30W10, -30W9, -30W8, -30W7, -30W6			
						-33W6, -29W3, -31W4, -24W1, -27W1			
						-26W5, -26W4, -28W9, -26W2, -26W1			
						-25W5, -25W4, -25W3, -25W2, -25W1			
						-27W2, -24W2, -26W3, -23W6, -23W5			
						-23W4, -23W3, -23W2, -36W3, -23W1			
						-22W5, -22W4, -22W3, -22W2, -24W3			
						-27W9, -28W8, -28W7, -28W6, -28W5			
						-28W4, -28W3, -28W2, -28W1, -27W12			
						-27W11, -27W10, -27W3, -27W8, -27W7			
						-27W4, -27W6, -27W5			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
143	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X21, -X2, -X1, -X22, -X2, -X11			
						-X12, -X10			
17	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X21, -X1, -X1			
72	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X21, -X2, -XPE, -X1, -X22, -X1			

	Datum	23.10.13		HKLS-02 Lüftungszentrale KG Sparkasse Zwettl Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				288/13/02
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 3 Bl

Zeichn.Nr.:
288/13/02
Blatt 2
von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				Steckdose für Modem		-1X1			