

Anlage:

Lüftungszentrale HKLS-02

Kindergarten Fuschl

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLN.R. / 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 Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(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

Blattverzeichnis

000	Deckblatt		
001	Netzanschluß		
002	EAP	FB 10PT.6AO-U	Modul 4
003	EAP	FB 10PT.6AO-U	Modul: 4
004	EAP	FB 10PT.6AO-U	Modul: 5
005	EAP	FB 10PT.6AO-U	Modul: 5
006	EAP	FB 16DI	Modul: 6

007	EAP FB 16DI	Modul: 6
008	EAP FB 10D0	Modul: 7
009	EAP FB 10D0	Modul: 8
010	Entstörung	
011	Frostschutz, Aussenluft u. Abluftfilter	
012	Wärmepumpe Kindergarten	
013	Brunnenpumpe	

014	Verteilerpumpe
015	UWP FBH Musik
016	UWP Lüftung Musik
017	ZULV Musik
018	ABLV Musik



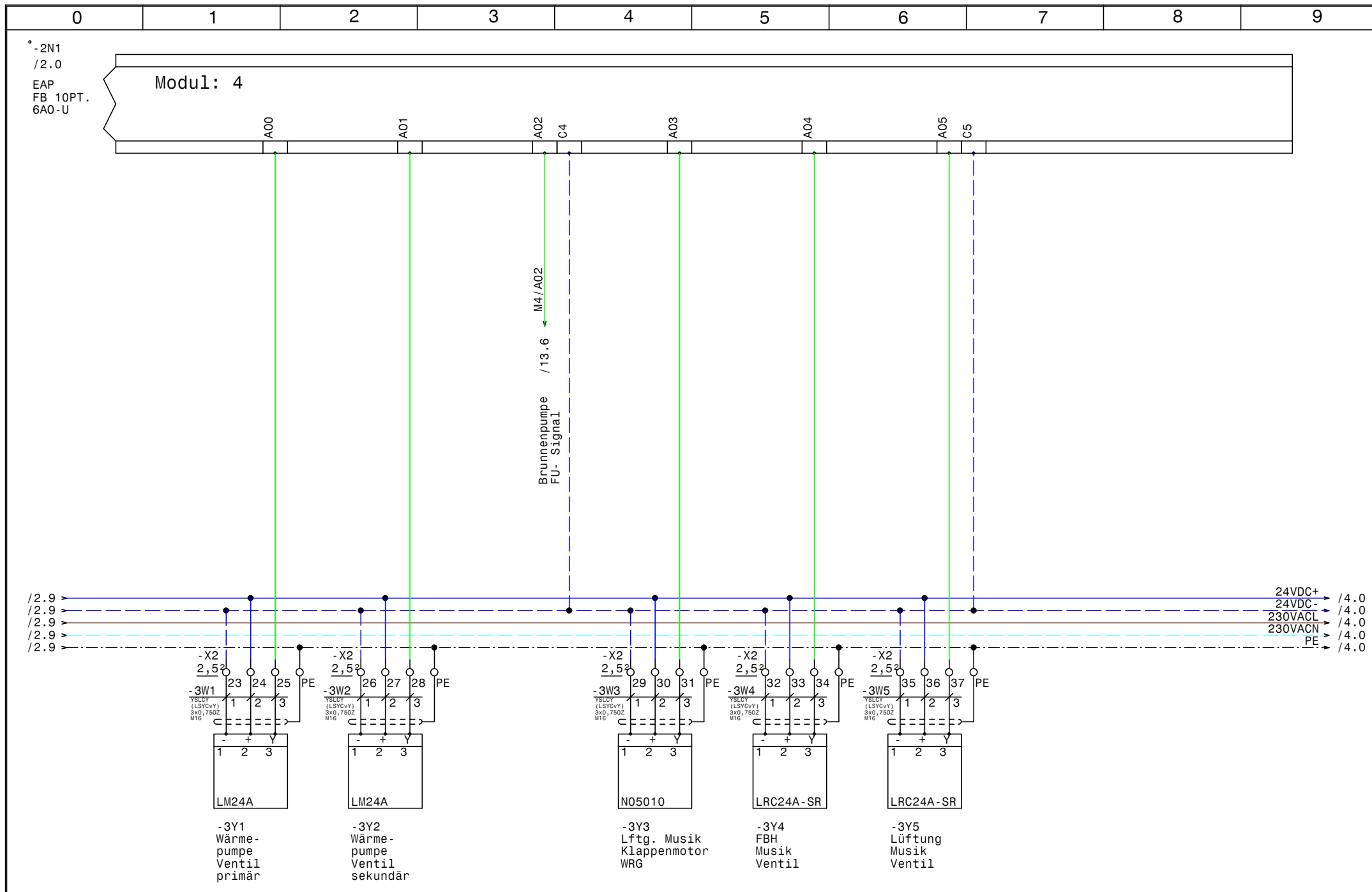
Datum	24.04.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



Lüftungszentrale HKLS-02
Kindergarten Fuschl
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	073/13
Blatt 0	von 18 Bl.
www.elpe.net	



Datum 24.04.13
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

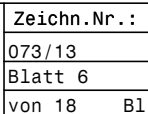
elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Lüftungszentrale HKLS-02
Kindergarten Fuschl

EAP FB 10PT.6AO-U Modul: 4



Zeichn.Nr.:
073/13
Blatt 3
von 18 Bl.



	Datum	24.04.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Lüftungszentrale HKLS-02 Kindergarten Fuschl Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				073/13
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
2				Kaltleiter gerät		-17B1, -18B1			
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F1			
6	C6/1			Sicherungsautomaten		-16F1, -15F1, -1F2, -1F3, -1F4, -14F1			
3	C13/3			Sicherungsautomaten		-17F1, -18F1, -13F1			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
11	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-17H2, -18H1, -17H1, -18H2, -16H1			
						-15H1, -14H1, -13H1, -12H4, -12H3			
						-12H1			
7	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-17H3, -12H2, -11H1, -18H3, -11H2			
						-11H3, -13H2			
1	TM16 W 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-10K1			
19	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
19	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-15K1, -16K1, -14K1, -13K2, -13K1			
						-11K1, -12K4, -12K3, -11K3, -12K1			
						-12K5, -17K1, -17K4, -17K5, -11K4			
						-10K2, -11K2, -18K1, -12K2			
4	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-17K2, -17K3, -18K2, -18K3			
4	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-1N1			
2				EAP FB 10PT. 6A0-U		-4N1, -2N1			
1				EAP FB 16DI		-6N1			
2				EAP FB 10DO		-8N1, -9N1			
1				FC102		-13N1			
1				LC-Filter		-13N2			
2	DILM12-XMV			Mechanische Verrigelung		-17N1, -18N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LTS32 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
1				Taster 1S		-10S1			
5	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-12S1, -13S1, -15S1, -16S1, -14S1			
1	M10HEST43			Stu.schalter 3pol. 1-2-3-4		-17S1			
2	M25			Kabelverschraubung		-1W1, -12W2			

	Datum	24.04.13		Lüftungszentrale HKLS-02 Kindergarten Fuschl Materialliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				073/13
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
27	M16			Kabelverschraubung		-3W3, -3W2, -3W1, -2W2, -2W11, -4W3			
						-2W9, -2W3, -2W1, -2W8, -2W7, -2W6			
						-2W5, -2W4, -2W10, -4W1, -6W1, -4W6			
						-4W5, -7W1, -4W4, -3W4, -4W2, -3W5			
						-8W2, -6W2, -8W1			
12	M20			Kabelverschraubung		-11W1, -13W1, -11W2, -11W3, -12W1			
						-17W2, -18W2, -17W1, -18W1, -14W1			
						-15W1, -16W1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
103	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2, -X2, -X1			
3	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
36	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X1, -X2, -X2			
1				Steckdose für Modem		-1X1			