

Anlage:

UV-Halle 4

Kny Design

BESTELLDATEN:

BESTELL NR. / DATUM:

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

!! ACHTUNG !!

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:	800x800x300	(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 M-Bus Wärmecähler, Modbus
003 EAP FB 10PT.6A0-U Modul 10
```

```
004 EAP FB 10PT.6A0-U Modul 10
005 EAP FB 16DI Modul: 11
006 EAP FBAH10D0-R.M.S Modul: 12
007 Heizraum Notschalter
```

008	Fernwärme, UWP Fernwärme, Ölkessel
009	UWP



Datum	05.02.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

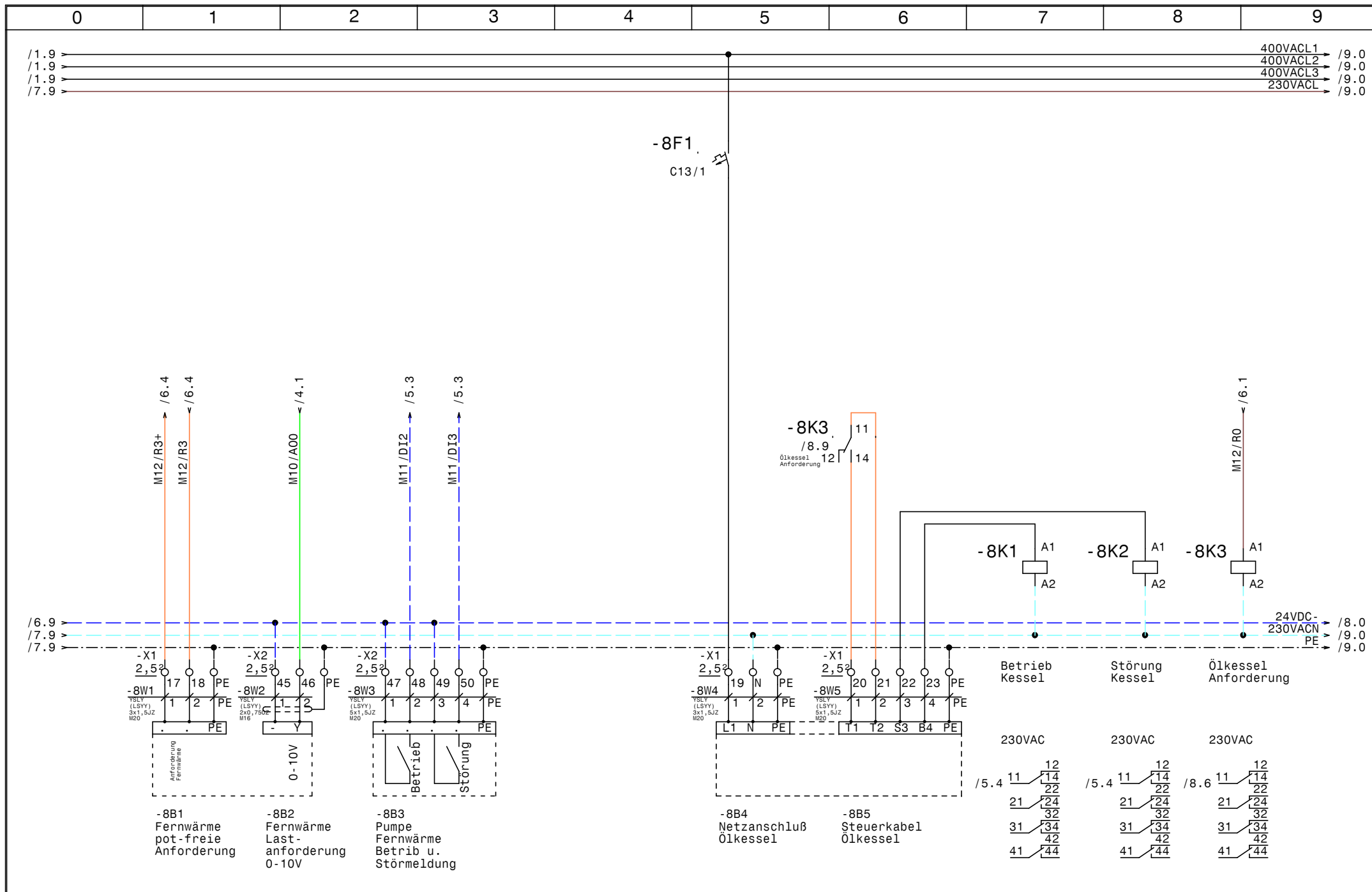


UV-Halle 4
Kny Design
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	003/14/04
Blatt 0	
von 9	B1





0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x4JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2B1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		M-Bus von SS UV-Halle 1							
3	-2B2			-2W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Versorgung 230VAC Wärmezähler							
4	-2B3			-2W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		M-Bus Wärmezähler							
5	-2B4			-2W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		M-Bus zu SS UV-Halle 8							
6	-2B5			-2W5			S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1			4		Modbus von E-Verteiler Halle 1 , 2.OG							
7	-2B6			-2W6			S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1			4		Modbus zu UV-Halle 8							
8	-3B1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Fernwärme Vorlauf							
9	-3B2			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Fernwärme Rücklauf							
10	-3B3			-3W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		FBH Büros Halle 3 Vorlauf							
11	-3B4			-3W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Werkstätte 1 EG Halle 4 Raumfühler							
12	-3B5			-3W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		DSP Werkstätte 2 EG Halle 4 Vorlauf							
13	-3B6			-3W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		DSP Werkstätte 2 EG Halle 4 Raumfühler							
14	-3B7			-3W7			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Schleiferei EG Halle 4 Raumfühler							
15	-3B8			-3W8			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Lager 1 OG Halle 4 Raumfühler							
16	-3B9			-3W9			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Lager 2 OG Halle 4 Raumfühler							
17	-3B10			-3W10			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Lager 3 OG Halle 4 Raumfühler							
18	-4Y1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		DSP Werkstätte 2 EG Halle 4 Ventil							
19	-4Y2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16			3		FBH Büros Halle 3 Ventil							
20	-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		FBH Büros Halle 3 Sicherheitsthermostat							
21	-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Heizraum Notschalter							
22	-7B2			-7W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Brandschutz schalter Reserve							
23	-8B1			-8W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Fernwärme pot-freie Anforderung							
24	-8B2			-8W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Fernwärme Lastanforderung 0-10V							
25	-8B3			-8W3			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Pumpe Fernwärme Betrib u. Störmeldung							
26	-8B4			-8W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Netzanschluß Ölkessel							
27	-8B5			-8W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Steuerkabel Ölkessel							
28	-9M1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Pumpe 1 FBH Büros Halle 3							
29	-9M2			-9W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Pumpe 2 FBH Büros Halle 3							
30	-9M3			-9W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Pumpe DSP Werkstätte 2 EG Halle 4							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F1			
1	C13/1			Sicherungsautomaten		-8F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-9F1, -1F2			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
4	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-7K1, -8K1, -8K2, -8K3			
4	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-1N1			
1				EAP FB 10PT. 6A0-U		-3N1			
1				EAP FB 16DI		-5N1			
1				EAP FBAH10D0 -R.M.S		-6N1			
1	LT40			Hauptschalter		-1Q1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
19	M16			Kabelverschraubung		-2W4, -2W3, -2W1, -3W4, -2W5, -2W6			
						-3W9, -3W1, -3W2, -3W3, -8W2, -3W6			
						-3W8, -3W10, -4W1, -4W2, -5W1, -3W7			
						-3W5			
10	M20			Kabelverschraubung		-9W3, -9W2, -9W1, -8W5, -8W3, -2W2			
						-8W1, -7W2, -7W1, -8W4			
1	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 4 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1			
76	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2, -X2, -X1			
7	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
29	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X2, -X2, -X1			
1				Steckdose für Wi-Fi Router		-1X1			