

Anlage:

Boilerladung

Kurhaus St.Josef

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS	400/230V:	_____	schwarz	
NEUTRALLEITER:		_____	hellblau	
SCHUTZLEITER:		_____	gelb/grün	
STEUERSpannung	230VAC:	L/N	braun/hellblau	_____
STEUERSpannung	0-24VAC:	L/N	orange/weiß	_____
STEUERSpannung	0-24VDC:	+/-	rot/weiß	_____
GND, DDC:			weiß	_____
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:			grün	_____
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:			violett	_____
FREMDSPANNUNG:			violett	_____

!! 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	Excel 50 digital Ausgänge

003	Excel 50 analog	Ausgänge
004	Excel 50 analog	Eingänge
005	Entstörung	

006	Sicherheitsthermostat
007	Boilerladepumpe primär
008	Boilerladepumpe sekundär



Datum	12.09.12
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	



Boilerladung
Kurhaus St.Josef
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	
235/12	
Blatt 0	
von 8	Bl.
www.elpe.net	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung		Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge			
1			Excel 50			-2B1			
3	C6/1		Sicherungsautomaten			-1F1, -1F2, -7F1			
1			Glasrohrsicherung			-1F3			
1	C6/3		Sicherungsautomaten			-8F1			
2	LED 24V grün		LED			-8H1, -7H1			
2	LED 24V rot		LED			-8H2, -6H1			
6	Relais4polig24VAC		Miniatur - Relais 4polig			-2K1, -8K3, -7K1, -5K2, -6K1, -6K2			
1	TM16 W 24ac/dc\230Vac		Multifunktion Zeitrelais			-5K1			
1	Relais4polig230VAC		Miniatur - Relais 4polig			-8K1			
7	Sockel 4polig		Sockel für Minitur Relais 4polig						
1	DILM9-10(230V50HZ)		Schütz			-8K2			
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250		Wandschrank IP 55			-0N1			
1	LTS20 EHN1 A3		Hauptschalter			-1Q1			
1	Taster 1S		Taster 1S			-5S1			
2	M10HEU1		Umschalter 1pol. 1-0-2			-7S1, -8S1			
1	CRT6		Trafo 230VAC 24VAC			-1T1			
7	M20		Kabelverschraubung			-2V1, -3W1, -8W1, -1W1, -6W1, -8W2			
						-7W1			
4	M16		Kabelverschraubung			-4W3, -4W2, -4W1, -4W4			
2	Klemme 2,5 blau		Klemme N			-X1, -X1			
7	EK 2,5 ge/gr		Erdungsklemme			-X1, -X1, -X2			
25	Klemme 2,5 grau		Klemme L			-X3, -X1, -X2, -X1			