

Anlage:

St-Anna-Seniorenwohnheim

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

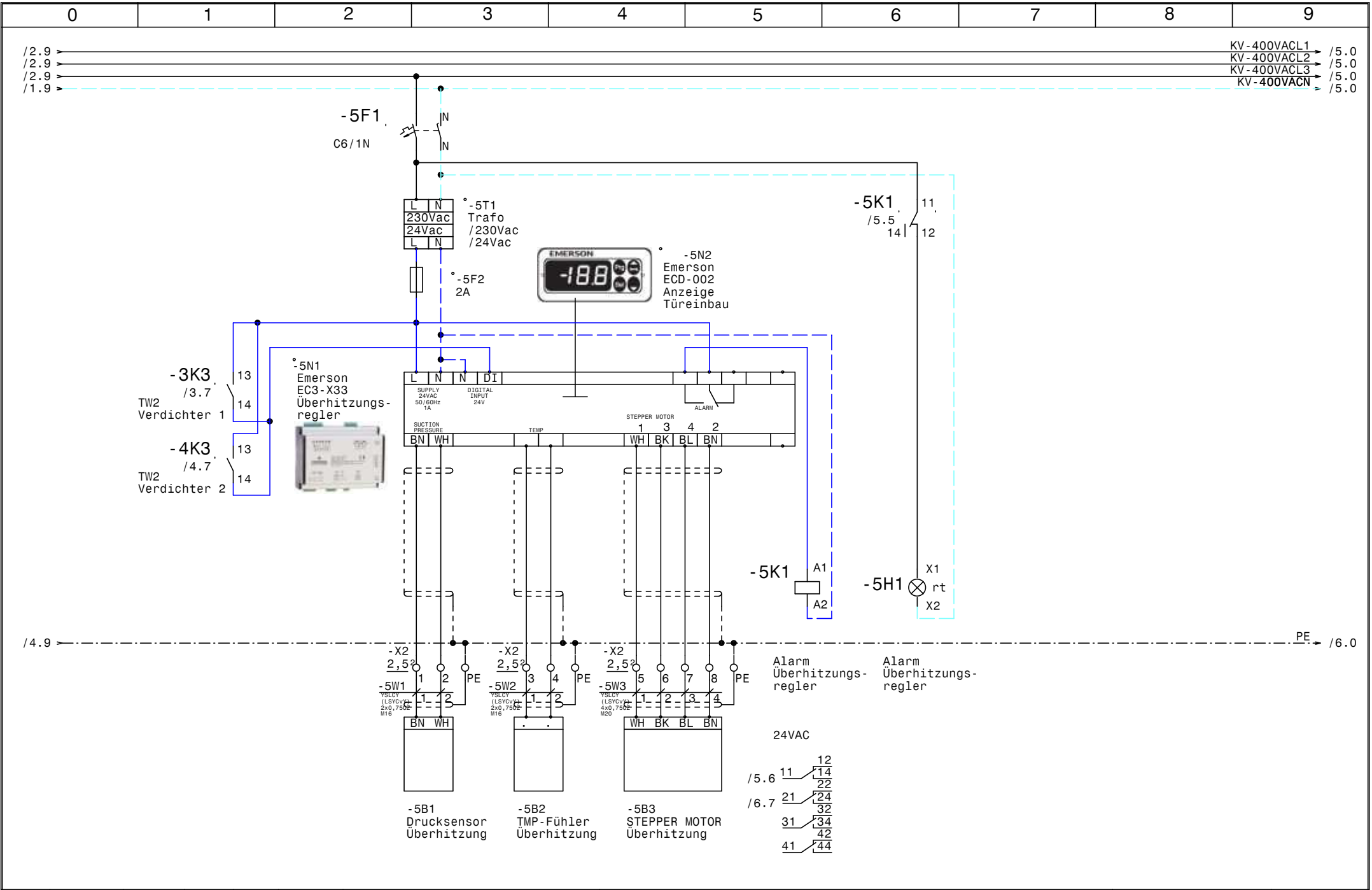
orange

orange

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	003	Verdichter 1	006	Summenstörung
001	Netzanschluß	004	Verdichter 2		
002	Verdichter 1u.2	005	Überhitzungsregler		

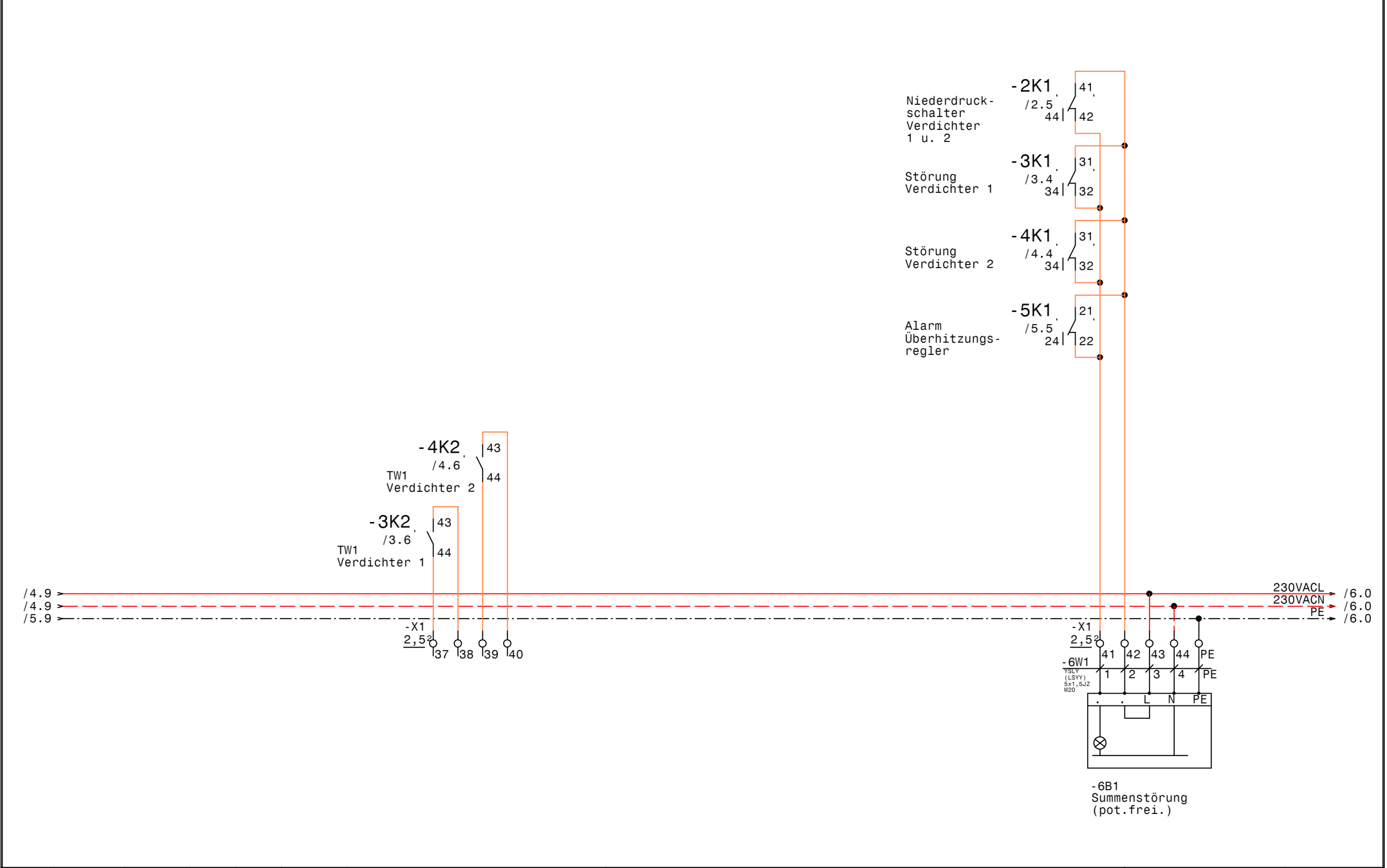


				Datum	22.06.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



St-Anna-Seniorenwohnheim
Überhitzungsregler

Zeichn.Nr.:	
173/15	
Blatt 5	
von 6	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) 5x35JZ M40			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2B1			-2W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 1																																				
3		-2B2			-2W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 2																																				
4		-2B3			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Freigabe von GLT																																				
5		-2B4			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Niederdruckschalter Verdichter 1 u. 2																																				
6		-2B5			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Strömungswächter																																				
7		-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Teilwicklung 1 Verdichter 1																																				
8		-3M2			-3W2			YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20			4		Teilwicklung 2 Verdichter 1																																				
9		-3B1			-3W3			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter 1																																				
10		-3B2			-3W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruck schalter Verdichter 1																																				
11		-3B3			-3W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Freigabe V1 (GLT)																																				
12		-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 4x4JZ M25			4		Teilwicklung 1 Verdichter 2																																				
13		-4M2			-4W2			YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20			4		Teilwicklung 2 Verdichter 2																																				
14		-4B1			-4W3			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		Motorvollschutz Verdichter 2																																				
15		-4B2			-4W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Hochdruck schalter Verdichter 2																																				
16		-4B3			-4W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Freigabe V2 (GLT)																																				
17		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Drucksensor Überhitzung																																				
18		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		TMP-Fühler Überhitzung																																				
19		-5B3			-5W3			YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20			4		STEPPER MOTOR Überhitzung																																				
20		-6B1			-6W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Summenstörung (pot.frei.)																																				
													</																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1								
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F1, -5F1								
2	PKZMO-32					Motorschutzschalter					-4F1, -3F1								
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-4F2, -3F2								
1						Glasrohrsicherung					-5F2								
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H1, -5H1, -3H2, -4H2								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1, -3H1								
5	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K2								
2	DILM32-XHI31					Hilfsschalterbaustein													
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K4, -4K4								
4	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1, -3K1, -2K3, -2K1								
4	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-4K3, -3K2, -3K3, -4K2								
1	Relais4polig24VAC					Miniatur - Relais 4polig					-5K1								
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1, -4N2, -3N2, -3N1								
1						Emerson EC3-X33					-5N1								
1						Emerson ECD-002 Anzeige					-5N2								
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1								
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -3S1								
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1								
1						Trafo /230Vac /24Vac					-5T1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
13	M16					Kabelverschraubung					-2W2, -3W3, -3W4, -3W5, -4W3, -4W4								
											-2W3, -5W2, -4W5, -5W1, -2W5, -2W1								
											-2W4								
2	M25					Kabelverschraubung					-4W1, -3W1								
4	M20					Kabelverschraubung					-4W2, -5W3, -6W1, -3W2								
2	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
6	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1								
				Datum	22.06.15	 St-Anna-Seniorenwohnheim Materialliste										Zeichn.Nr.:			
				Bearb.	Hattinger F.											173/15			
				Gepr.												Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
3		Klemme 35 grau				Klemme L						-X1							
2		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
46		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1, -X1							
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
4		+CL-PKZO				Strombegrenzer						-3Z3, -3Z1, -4Z3, -4Z1							
4		+BBA0-32				Adapter für PKZM0 bis 32A						-3Z4, -3Z2, -4Z4, -4Z2							
		</																	