

Anlage:

HKLS-01 Heizzentrale

Weingut Knoll

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

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 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:	800x1200x300	(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:	_____	
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	CLAK-HAWK630
003	CLIOL-R 824 +XS824-25
004	CLIOL-R 824 +XS824-25
005	CLIOL-R 824 +XS824-25
006	CLIOL-R 824 +XS824-25

007	CLIOL823	+XS823	
008	CLIOL821	+XS821-22	
009	CLIOL821	+XS821-22	
010	CLIOL821	+XS821-22	
011	CLIOL821	+XS821-22	
012	CLIOL822	+XS821-22	+XSL814
013	Reserveblatt		

014 Heizungsnotschalter, Kessel Anfo.Nachlegen
015 H00 Wärmepumpe
016 Abgänge 230V
017 Abgänge Lufterhitzer 400V
018 H00 WP UWP



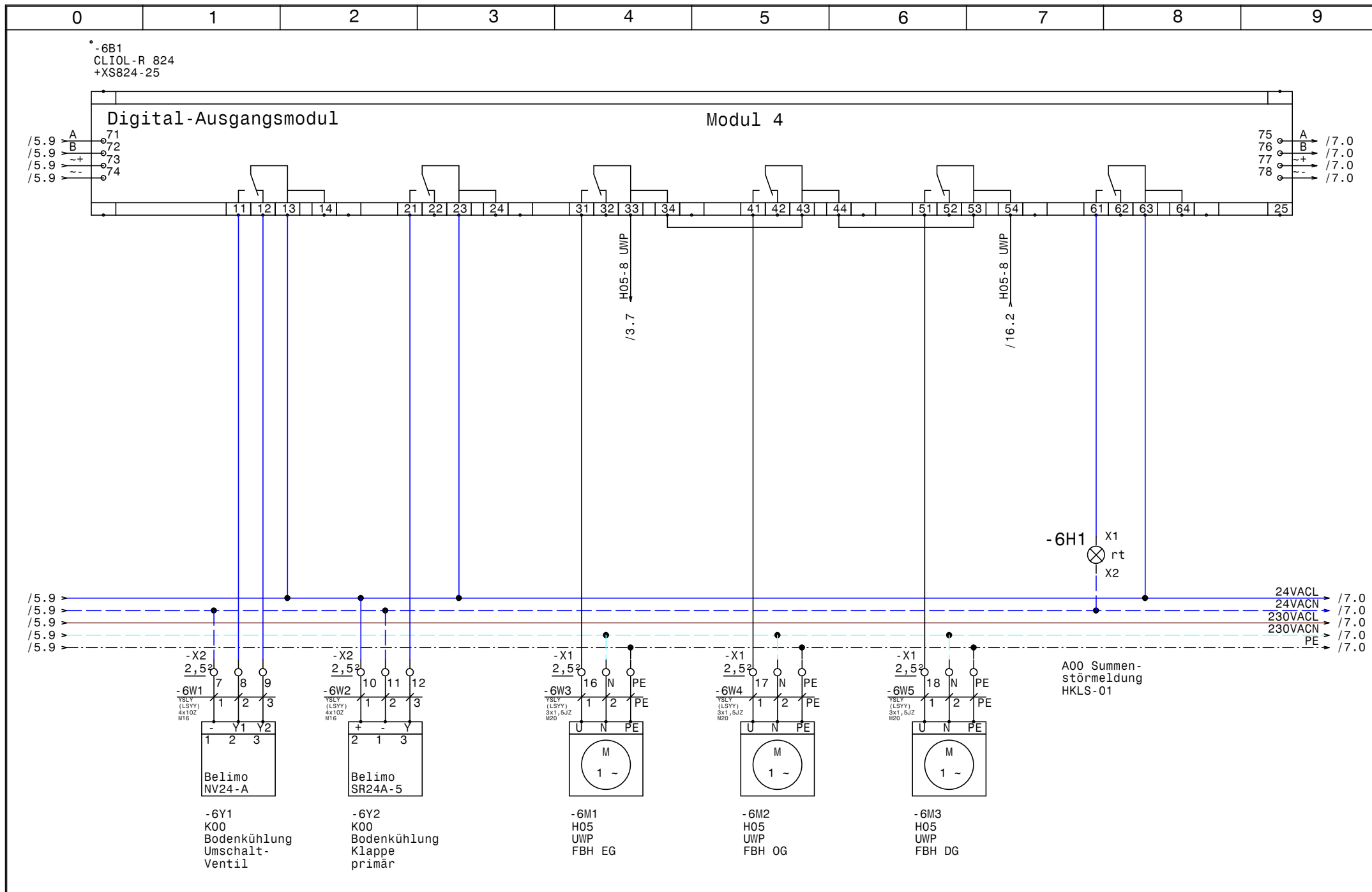
Datum	11.03.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

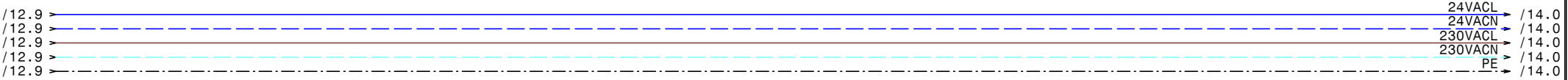


HKLS-01 Heizzentrale
Weingut Knoll
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	358/12/02
Blatt 0	von 18 Bl.
www.ejnet.net	







	Datum	11.03.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	HKLS-01 Heizzentrale Weingut Knoll Kabelliste		Zeichn.Nr.:	
	Bearb.	Hattinger				358/12/02	
	Gepr.					Blatt 1	
	Norm					von 2 Bl.	

	Datum	11.03.13		HKLS-01 Heizzentrale Weingut Knoll Kabelliste		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger				358/12/02
	Gepr.					Blatt 2
	Norm					von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
4				CLIOL-R 824 +XS824-25		-4B1, -6B1, -3B1, -5B1			
1				CLIOL823 +XS823		-7B1			
4				CLIOL821 XS821-22		-11B1, -8B1, -10B1, -9B1			
1				CLIOL822 XS821-22 +XSL814		-12B1			
1	LSFI C13/0,03 G			Personenschutzschalter		-1F1			
1	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2			
1				Glasrohrsicherung		-1F3			
6	C13/1			Sicherungsautomaten		-16F5, -16F1, -16F2, -16F4, -16F6			
						-16F3			
3	PKZMO-0,16			Motorschutzschalter		-17F3, -17F2, -17F1			
5	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	PKZMO-1,6			Motorschutzschalter		-18F1, -18F2			
1				Schrank- leuchte mit Steckdose		-1H1			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-15H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-15H2, -14H1, -14H2, -6H1			
4	Sockel 2polig			Sockel für Minitur Relais 2polig					
4	Relais2polig230VAC			Miniatur - Relais 2polig		-14K3, -14K4, -14K2, -14K1			
2	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-15K2, -15K1			
2	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
5	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-18K2, -18K1, -17K3, -17K2, -17K1			
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				CLAKHAWK630		-2N1			
1				Netzteil		-2N2			
1	LTS32 EHN1 A3			Hauptschalter		-1Q1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-15S1			
1	CRT6			Trafo 230VAC 24VAC		-1T1			
31	M20			Kabelverschraubung		-2V1, -4W2, -4W3, -5W1, -4W6, -4W5			
						-4W4, -5W2, -17W1, -2V2, -18W2, -17W3			
						-4W1, -18W1, -3W2, -5W4, -5W3, -17W2			
						-6W4, -5W5, -14W3, -14W4, -15W1, -15W3			
						-6W5, -14W2, -14W1, -16W1, -6W3, -16W2			
						-5W6			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			

	Datum	11.03.13		HKLS-01 Heizzentrale Weingut Knoll		Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger F.				358/12/02
	Gepr.					Blatt 1
	Norm					von 2 Bl.



ELEKTRO
ANLAGENBAU

Materialliste

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
47	M16			Kabelverschraubung		-9W2, -8W5, -8W6, -8W7, -8W4, -9W1			
						-2W1, -9W3, -9W4, -9W6, -8W8, -7W4			
						-9W8, -9W7, -3W1, -6W1, -6W2, -7W1			
						-8W2, -7W3, -8W3, -7W5, -7W6, -7W7			
						-7W8, -8W1, -3W3, -7W2, -12W6, -10W1			
						-9W5, -15W2, -12W7, -12W5, -12W4, -12W3			
						-12W2, -12W1, -11W2, -10W3, -11W1			
						-10W2, -10W4, -10W5, -10W6, -10W7			
						-10W8			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
22	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
70	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X3, -X1, -X2, -X1, -X2			
1				Steckdose für Modem		-1X1			
1				Ethernet Aufputzdose		-2X1			
61	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-XPE, -X3, -X1, -X1, -X2			