

Interne Daten

Bearbeiter Nr.:
Auftragsnummer:
ADM:
Datum:

Fachpartner

Name:
Straße, Hausnummer:
PLZ, Ort:
Kundennummer:
Ansprechpartner:
Tel. für Rückfragen:

Objekt / Standort der Anlage

Name:
Straße, Hausnummer:
PLZ, Ort:

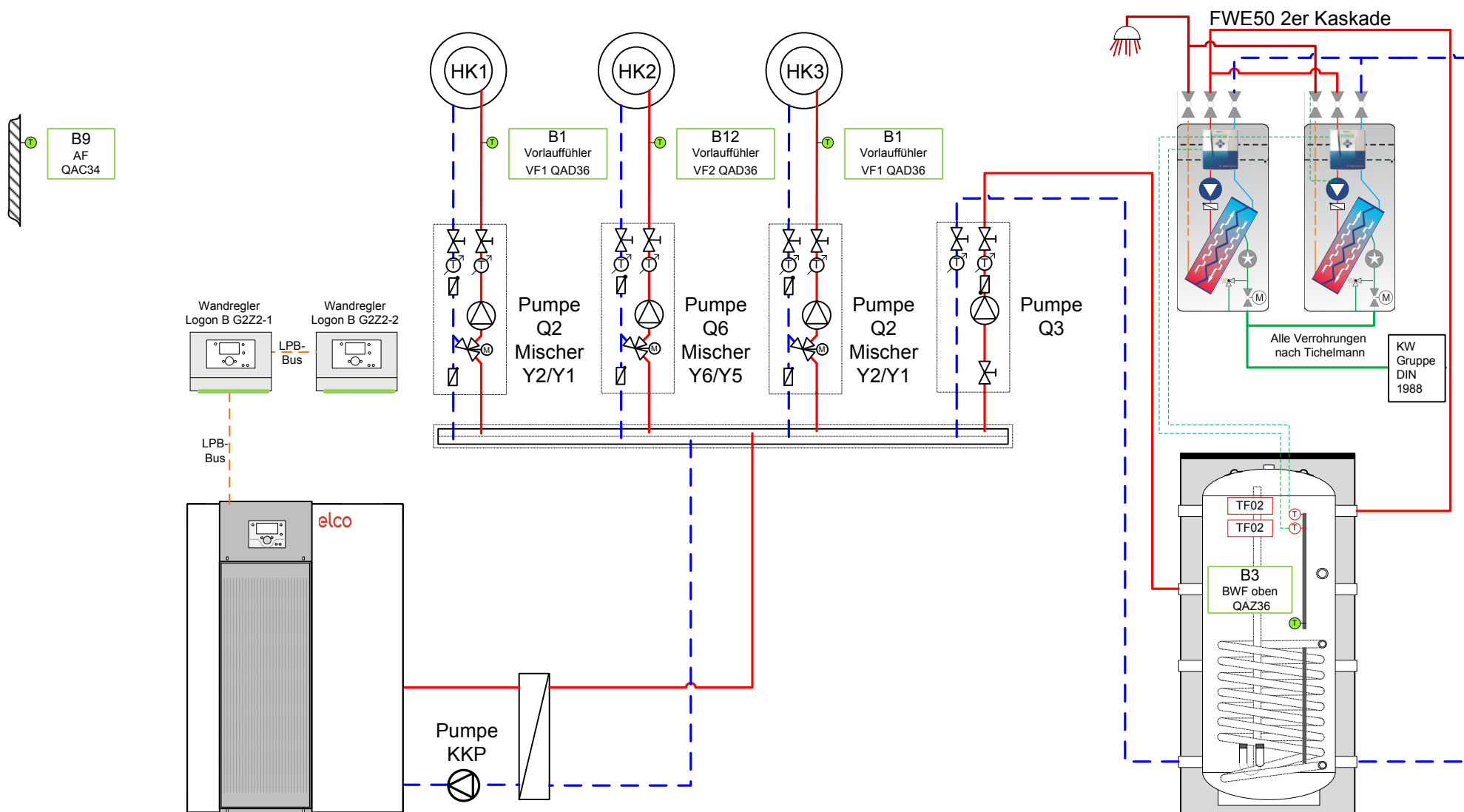
Anlagenbeschreibung

Rendamax R 606 zur Wohnraumbeheizung und Trinkwasserbereitung mit Puffer über Frischwasserstation FWE50 2er Kaskade.

Hauptkomponenten

- 1 Rendamax R 606
- 1 Pufferspeicher
- 2 Wandaufbauregler Logon B G2Z2
- 1 FRIWA FWE50 2er Kaskade
- 3 gem. Heizkreise

Achtung !
 Es handelt sich nur um eine Prinzipskizze ,
 Sicherheitstechnische Einrichtungen wie Armaturen etc.
 sind zu ergänzen.



ELCO Shared Services
 Customized Solution
 Hohenzollernstr. 31
 D-72379 Hechingen

Gezeichnet:
 Geprüft:
 Datum:

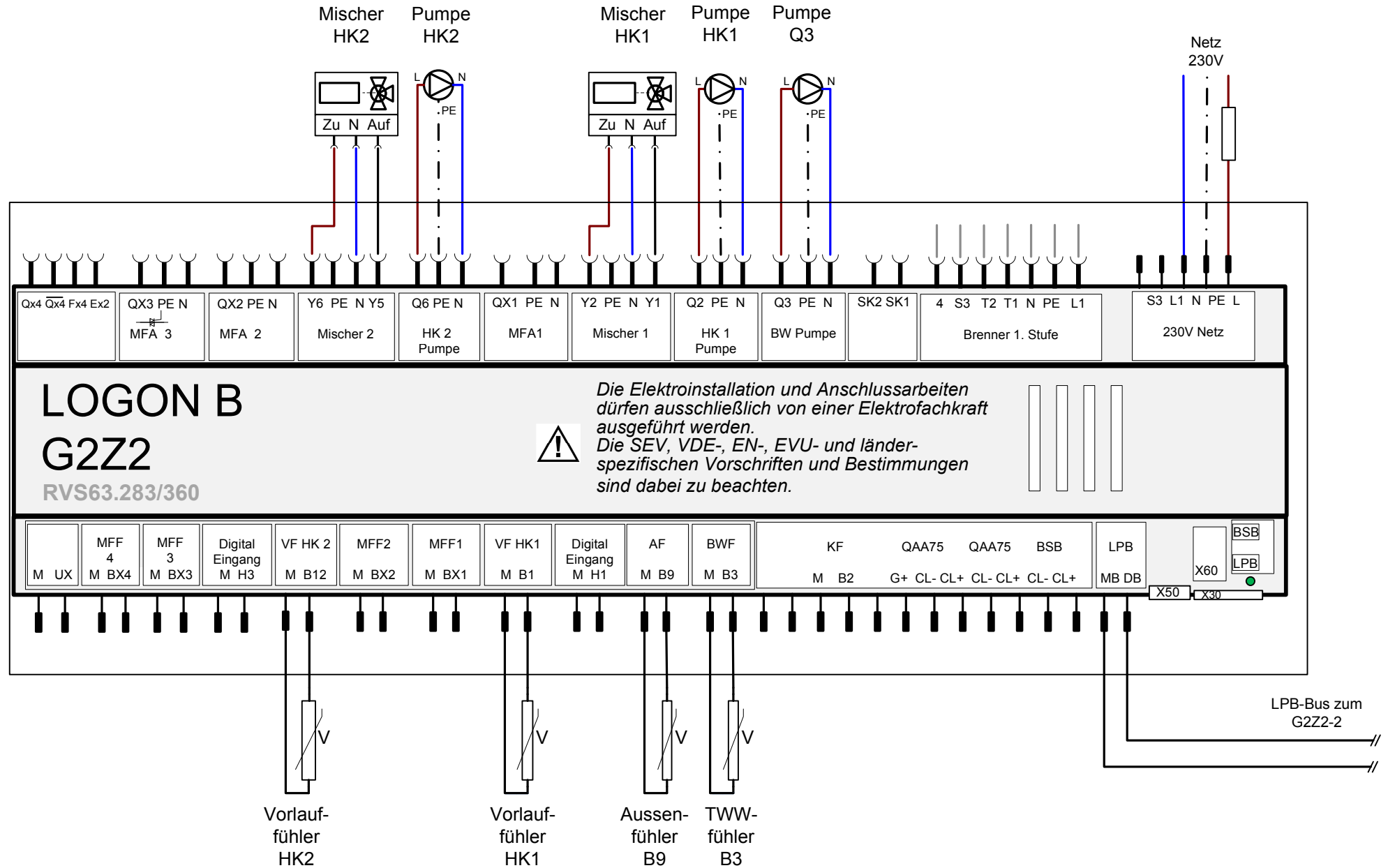
R. S.
 S. S.
 07.07.2011

Bezeichnung:
 Schema Art.-Nr.:
 Bearbeiter Nr.:

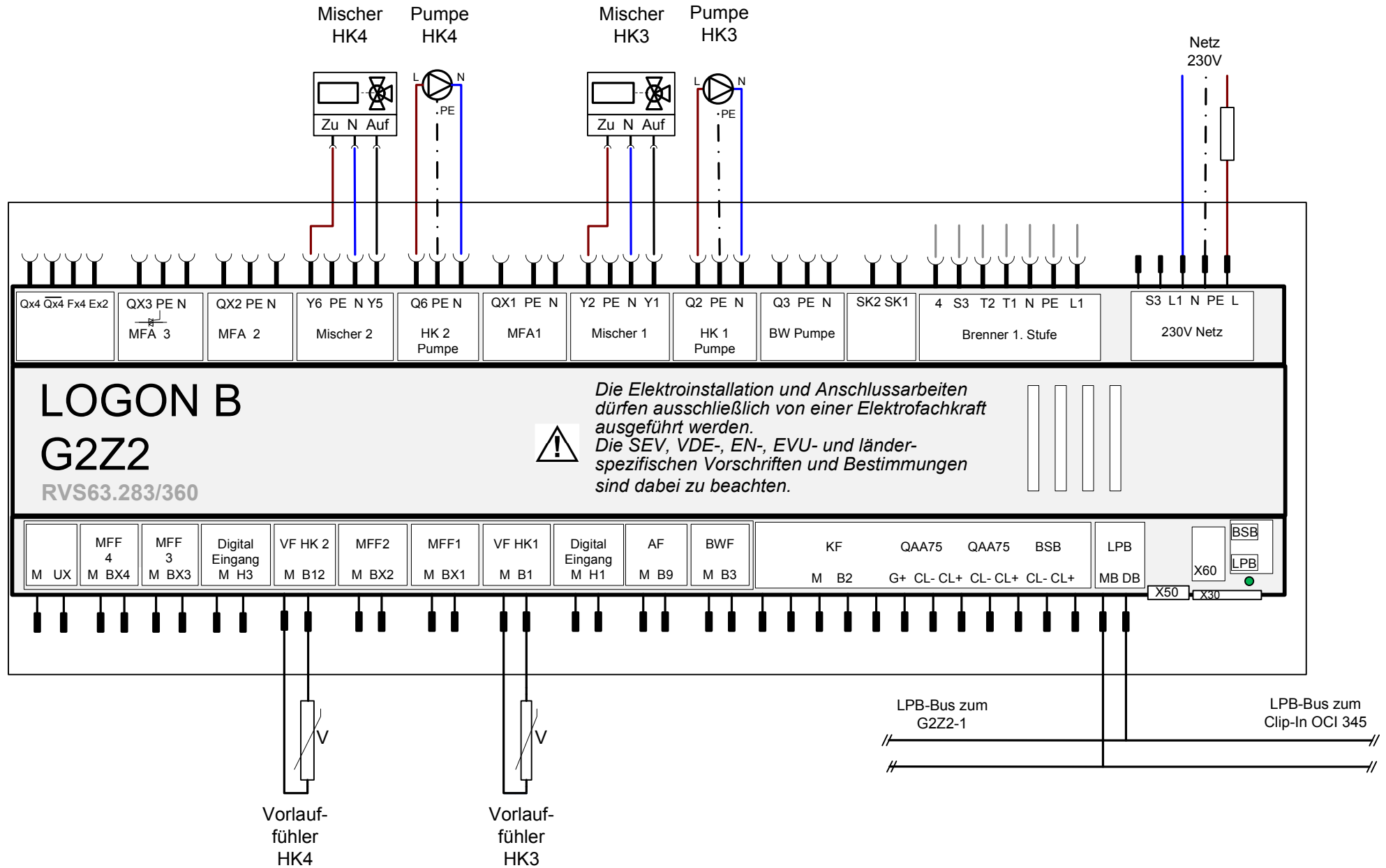
Zeichenblatt - BVH MFH Dürener Ring 4



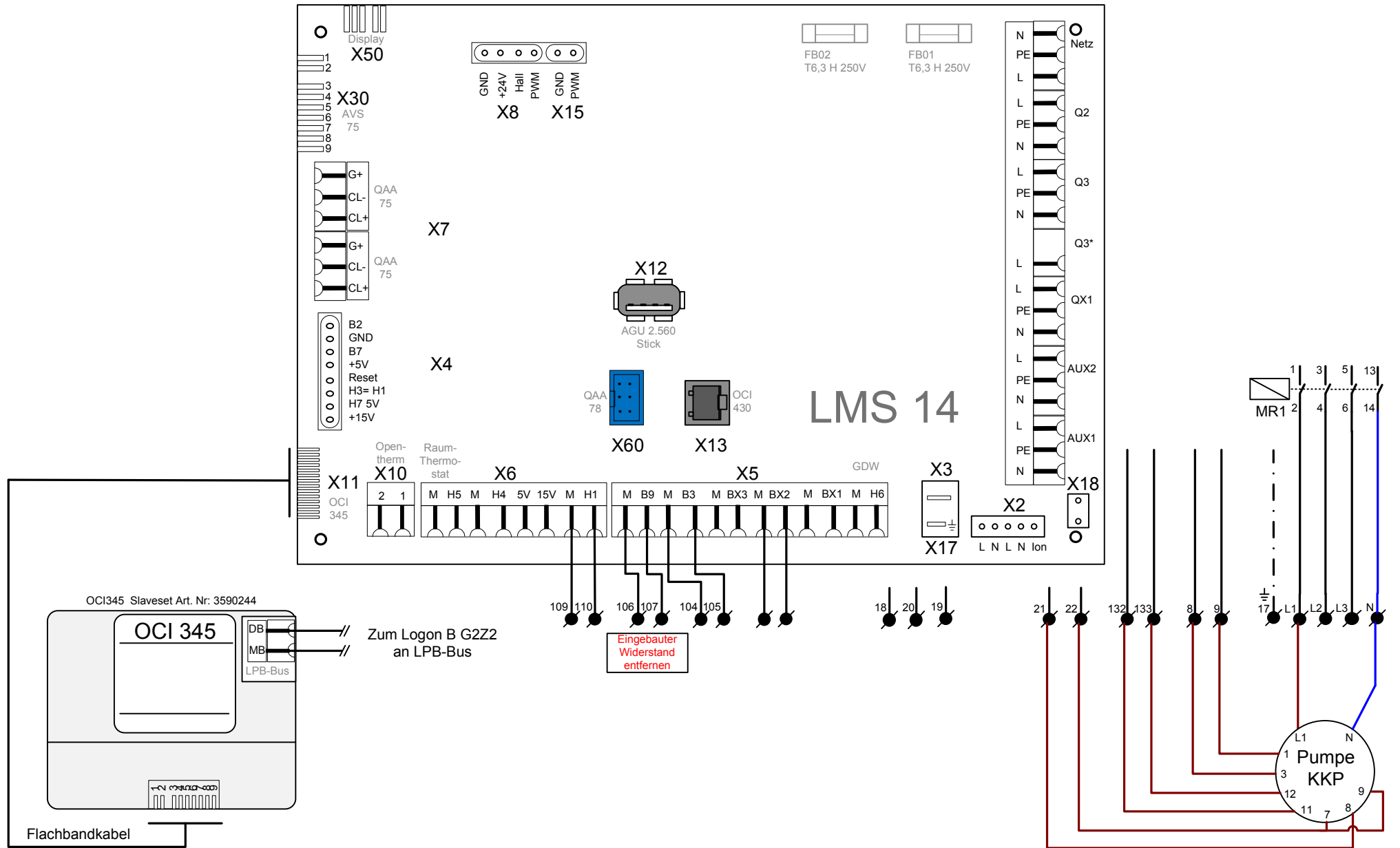
E-Plan Logon B G2Z2-1



E-Plan Logon B G2Z2-2



E-Plan LMS14 Rendamax R606



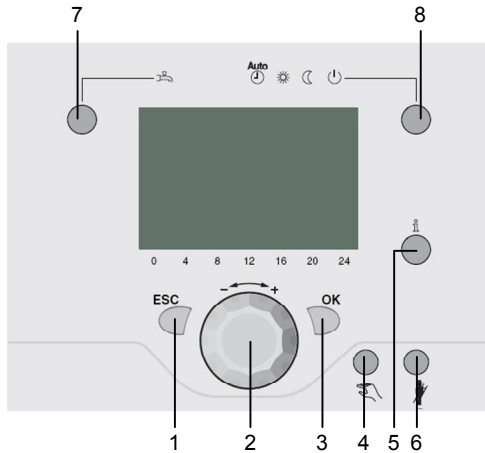
ELCO Shared Services
Customized Solution
Hohenzollernstr. 31
D-72379 Hechingen

Gezeichnet: R. S.
Geprüft: S. S.
Datum: 07.07.2011

Bezeichnung: E-Plan R606 - BVH MFH Dürerer Ring 4
Schema Art.-Nr.:
Bearbeiter Nr.:



Anwenderparameter Logon B G2Z2 beide

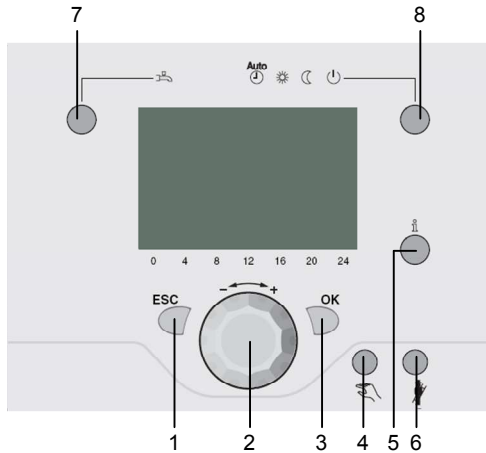


- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornsteinfeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis

Hinweis:
Die Uhrzeit muß nur an dem Masterregler eingestellt werden.
Andere Regler übernehmen die Uhrzeit über den LPB-Bus

ANWENDERPARAMETER				
<ul style="list-style-type: none"> OK 'OK' Taste drücken, dann Drehknopf "Uhrzeit und Datum" auswählen, OK 'OK' Taste drücken 				
Im Menü: OK 'OK' drücken, um gewünschten Parameter zu wählen, Drehknopf Parameter einstellen, dan OK				
Menü: Uhrzeit und Datum				OK
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
1	Stunden / Minuten		aktuelle Uhrzeit	√
2	Tag / Monat		aktuelles Datum	
3	Jahr		aktuelles Jahr	
<ul style="list-style-type: none"> ESC 'ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "Zeitprogr. HK 1" auswählen, dann OK 'OK' Taste drücken 				
Menü: Zeitprogramm Heizkreis 1				
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
500	Vorwahl Periode	Mo - So	zu verändernde Periode	
501	1. Phase Ein	06:00	gewünschter Wert	
502	1. Phase Aus	22:00	gewünschter Wert	
...				
<ul style="list-style-type: none"> ESC ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "Zeitprogr. HK P" auswählen, dann OK 'OK' Taste drücken 				
Menü: Zeitprogramm Heizkreis 2				
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
520	Vorwahl Periode	Mo - So	zu verändernde Periode	
521	1. Phase Ein	06:00	gewünschter Wert	
522	1. Phase Aus	22:00	gewünschter Wert	
...				
<ul style="list-style-type: none"> ESC ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "Zeitpr. TWW" auswählen, dann OK 'OK' Taste drücken 				
Menü: Zeitprogramm Heizkreis TWW				
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
560	Vorwahl Periode	Mo - So	zu verändernde Periode	
561	1. Phase Ein	06:00	gewünschter Wert	
562	1. Phase Aus	22:00	gewünschter Wert	
...				
<ul style="list-style-type: none"> ESC '2 x ESC' Taste drücken zurück zur Grundanzeige 				

Fachmannparameter Logon B G2Z2 beide



- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornsteinfeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis

INBETRIEBNAHMEPARAMETER Logon B G2Z2

- 'OK' Taste drücken, dann 'INFO' Taste 4 Sekunden lang drücken, dann mit 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'Drehknopf' "Heizkreis 1" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Heizkreis 1 OK

Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
712	Reduziertersollwert	16	gewünschter Wert	v
720	Kennlinie Steilheit	1,5	an Heizungssystem anpassen	
730	Sommer-/Winterheizgrenze	20	gewünschter Wert	
741	Vorlaufsollwert Maximum	80	an Heizungssystem anpassen	

- 'ESC' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Heizkreis 2" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Heizkreis 2

Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
1012	Reduziertersollwert	16	gewünschter Wert	
1020	Kennlinie Steilheit	1,5	an Heizungssystem anpassen	
1030	Sommer-/Winterheizgrenze	20	gewünschter Wert	
1041	Vorlaufsollwert Maximum	80	an Heizungssystem anpassen	

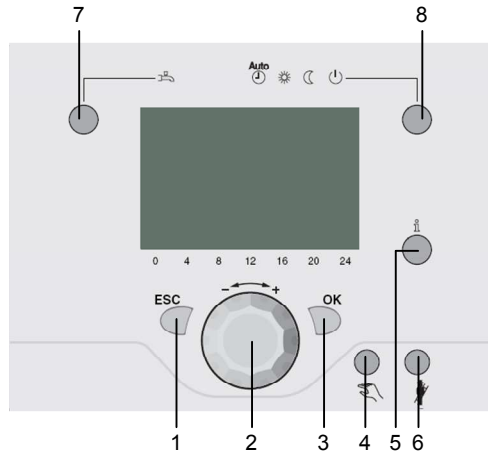
- 'ESC' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Trinkwasser" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Trinkwasser

Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
1610	Nennsollwert	55°C	gewünschter Wert	
1612	Reduziertersollwert	40°C	gewünschter Wert	
1630	Ladevorgang	MK gl Pk Absolut	Absolut	

- 'ESC' Taste 2x drücken zurück zur Grundanzeige

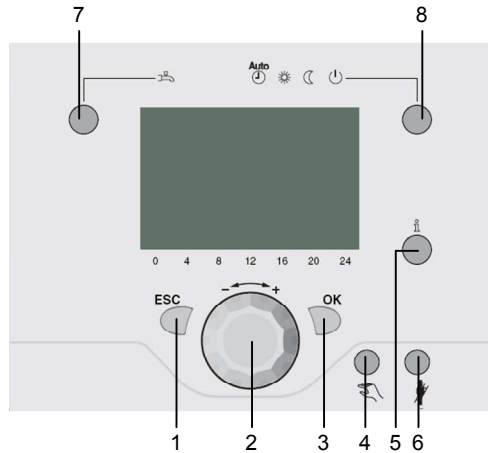
Fachmannparameter Logon B G2Z2-1



- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornsteinfeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis

INBETRIEBNAHMEPARAMETER Logon B G2Z2				
<ul style="list-style-type: none"> • 'OK' Taste drücken, dann 'INFO' Taste 4 Sekunden lang drücken, dann mit 'OK' Taste drücken, dann mit 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'Drehknopf' "Konfiguration" auswählen, dann 'OK' Taste drücken 				
Menü: Konfiguration				OK
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	v
sicherstellen, dass alle relevanten Fühler korrekt angeschlossen sind -> dann:				
6200	Fühler speichern	Nein	Ja (springt nach dem Speichern auf Nein zurück)	
<ul style="list-style-type: none"> • 'ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "LPB" wählen, dann 'OK' Taste drücken 				
Menü: LPB				
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
6600	Geräteadresse	0	1	
6640	Uhrbetrieb	Autonom	Master	
<ul style="list-style-type: none"> • 'ESC' Taste 2x drücken zurück zur Grundanzeige 				

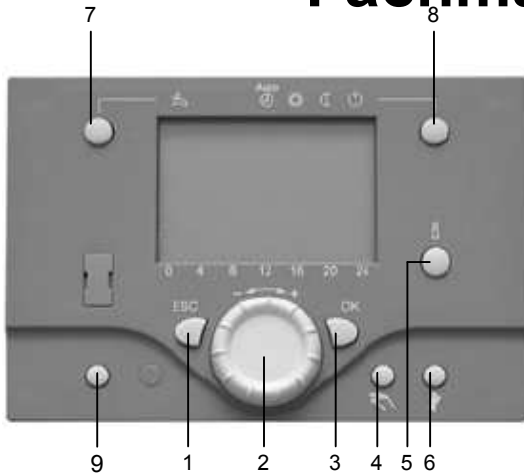
Fachmannparameter Logon B G2Z2-2



- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornsteinfeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis

INBETRIEBNAHMEPARAMETER Logon B G2Z2				
<ul style="list-style-type: none"> • 'OK' Taste drücken, dann 'INFO' Taste 4 Sekunden lang drücken, dann mit 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'Drehknopf' "Konfiguration" auswählen, dann 'OK' Taste drücken 				
Menü: Konfiguration				OK
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
5715	Heizkreis 2	Ein	Aus	v
sicherstellen, dass alle relevanten Fühler korrekt angeschlossen sind -> dann:				
6200	Fühler speichern	Nein	Ja (springt nach dem Speichern auf Nein zurück)	
<ul style="list-style-type: none"> • 'ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "LPB" wählen, dann 'OK' Taste drücken 				
Menü: LPB				
Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	
6600	Geräteadresse	0	2	
6640	Uhrbetrieb	Autonom	Slave ohne Fernverstellung	
<ul style="list-style-type: none"> • 'ESC' Taste 2x drücken zurück zur Grundanzeige 				

Fachmannparameter LMS14 Rendamax R606



- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornstiefeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis
- 9 Resettaste

INBETRIEBNAHMEPARAMETER LMS14 Slave

- 'OK' Taste drücken, dann 'INFO' Taste 4 Sekunden lang drücken, dann mit 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'Drehknopf' "Konfiguration" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Konfiguration

Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	OK
5710	Heizkreis 1	Ein	AUS	v
5715	Heizkreis 2	Ein	AUS	

sicherstellen, dass alle relevanten Fühler korrekt angeschlossen sind -> dann:

6200	Fühler speichern	Nein	Ja (springt nach dem Speichern auf Nein zurück)	
------	------------------	------	---	--

- 'ESC' Taste drücken, dann Drehknopf "LPB" wählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: LPB

Nr.	Parameter	Werkseinstellung	Einzustellender Wert	OK
6600	Geräteadresse	0	3	
6640	Uhrzeit Lieferant	Autonom	Slave ohne Fernverstellung	

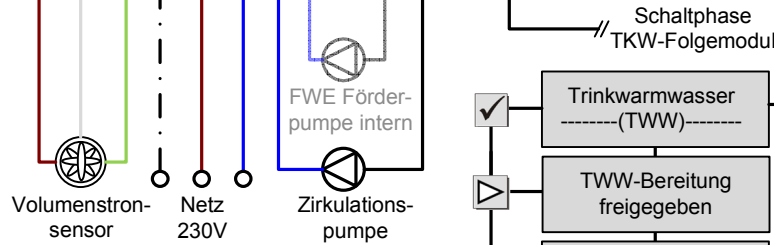
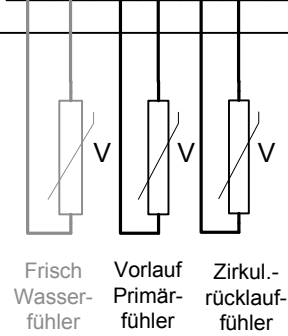
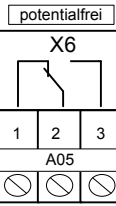
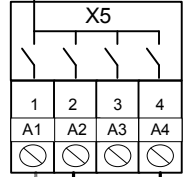
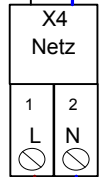
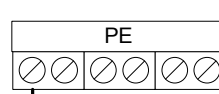
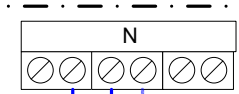
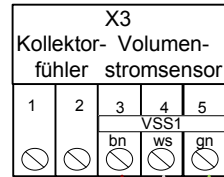
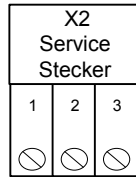
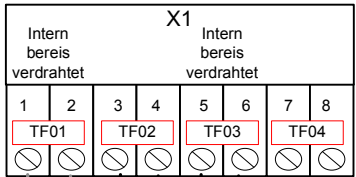
- 'ESC' Taste 2x drücken zurück zur Grundanzeige

E-Plan Varmeco FRIWA-Kaskade mit Zirkulation

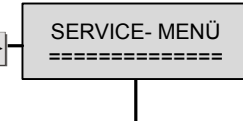
TF01= Fühler TWW Ausgang
 TF02= Fühler Puffer oben
 TF03= Fühler Zirkulationsrücklauf
 TF04= Fühler Einschießrücklauf
 A1= Förderpumpe
 A2= Zirkulationspumpe
 A3= Kollektorpumpe
 A4= TKW-Ventil Folgemodul bei Kaskade
 A5= TKW-Ventil Einschießrücklauf
 Parametrierte Ausgänge Ein/Aus auf „Auto“ setzen!

Varmeco VarCon

Die Elektroinstallation und Anschlussarbeiten dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
 Die SEV, VDE-, EN-, EVU- und länder-spezifischen Vorschriften und Bestimmungen sind dabei zu beachten.



Parameter:



VC V1.40b 201011
 Code *****

Service-Menü = ✓
 Anwender-Menü = ✗

Fühlerwerte Abgleichen

Ausgänge schalten

Systemparameter modifizieren



Fühler von TEST auf NORM setzen

TF 4 Ist : 22,5 °C
 NORM Korr: 0,0 °C

TF 3 Ist : 22,5 °C
 NORM Korr: 0,0 °C

TF 2 Ist : 22,5 °C
 NORM Korr: 0,0 °C

TF 1 Ist : 22,5 °C
 NORM Korr: 0,0 °C

Zurück mit ✗

Ausgang: 1
 Status: AUTO

Ausgang: 2
 Status: AUTO

Ausgang: 3
 Status: AUS

Ausgang: 4
 Status: AUS

Ausgang: 5
 Status: AUS

Zurück mit ✗

Wochenprogramm
 überprüfen und nach Kundenwunsch einstellen !

TWW- Solltemperatur im Objekt immer auf 60°C einstellen !

Zirkulation vorhanden 1

ZP-Abschaltung nach Temperatur

ZP-Pumpe AUS bei D < TWW: 10K

Zurück mit ✗

Trinkwarmwasser (TWW)

TWW-Bereitung freigegeben

TWW-Temperatur Soll: 60°C

Wochenprogramm (TWW)

FWE-Kaskade (KAS)

TWW-Zirkulation (ZP)

TWW-Regelung

Schaltfunktion

Zurück mit ✗