

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:

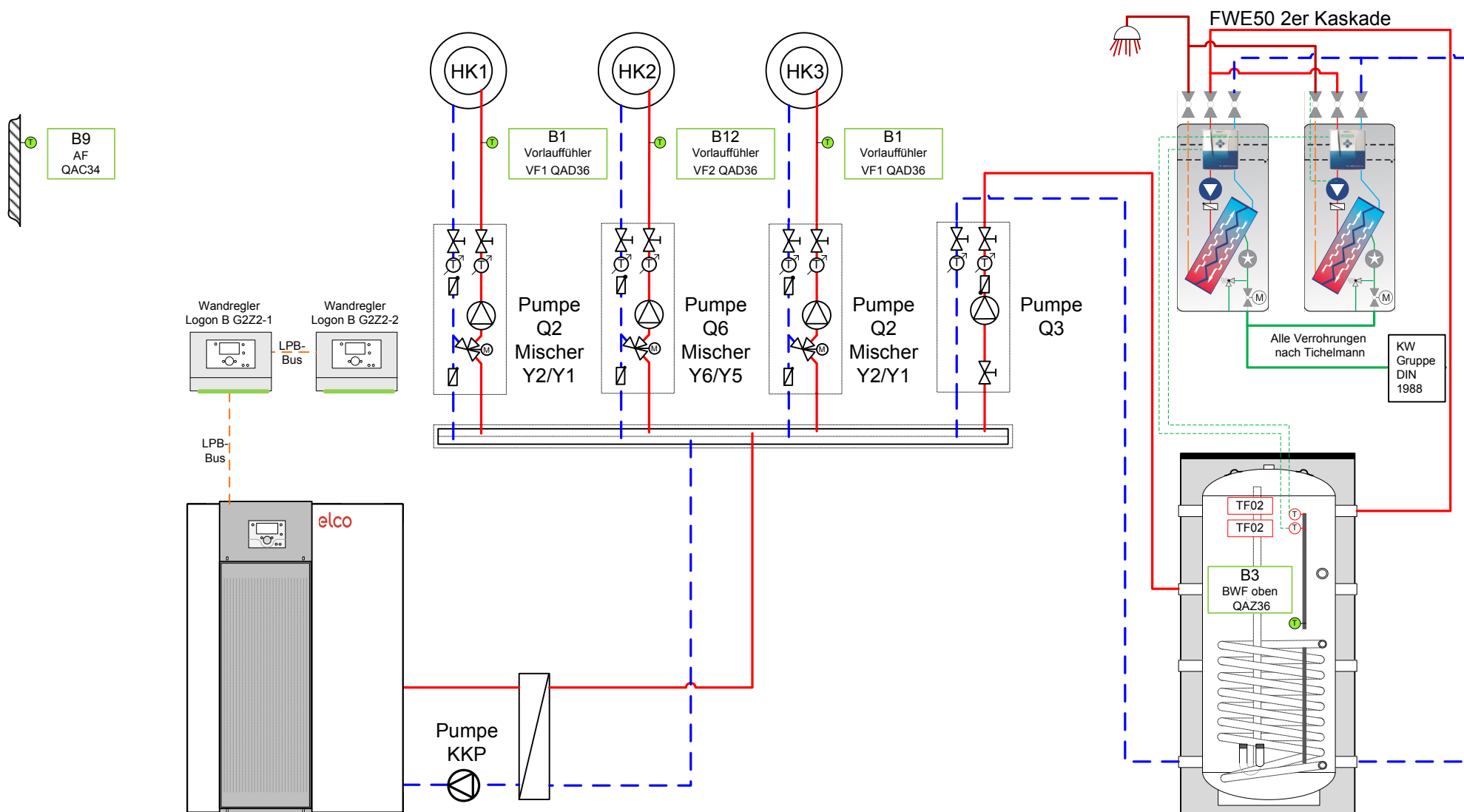
Anlagenbeschreibung

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:

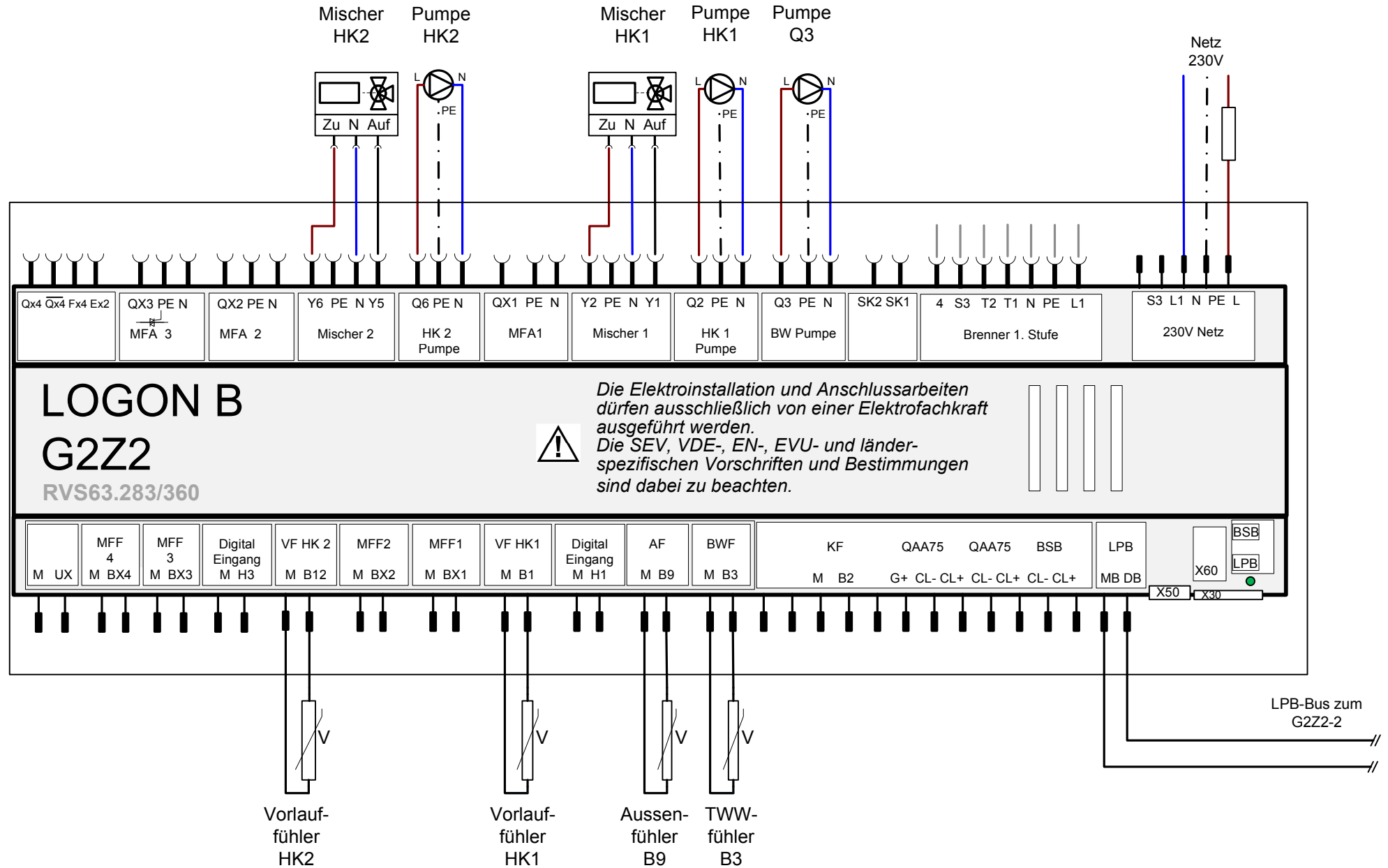
R. S.
 S. S.
 07.07.2011

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

Zeichenblatt - BVH MFH Dürener Ring 4



E-Plan Logon B G2Z2-1



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

Gezeichnet:
Geprüft:
Datum:

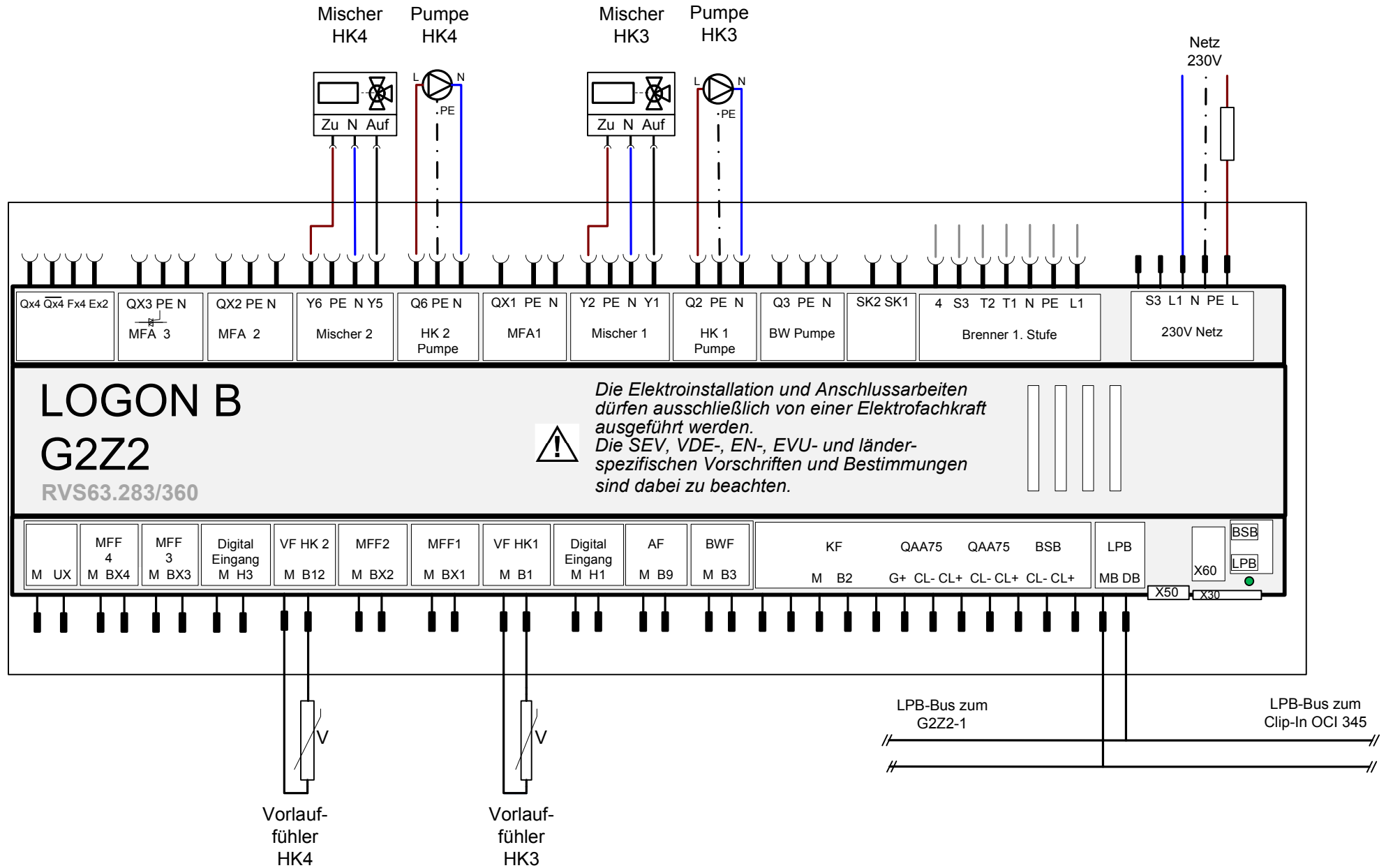
R. S.
S. S.
07.07.2011

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

E-Plan G2Z2-1 - BVH MFH Dürener Ring 4



E-Plan Logon B G2Z2-2



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

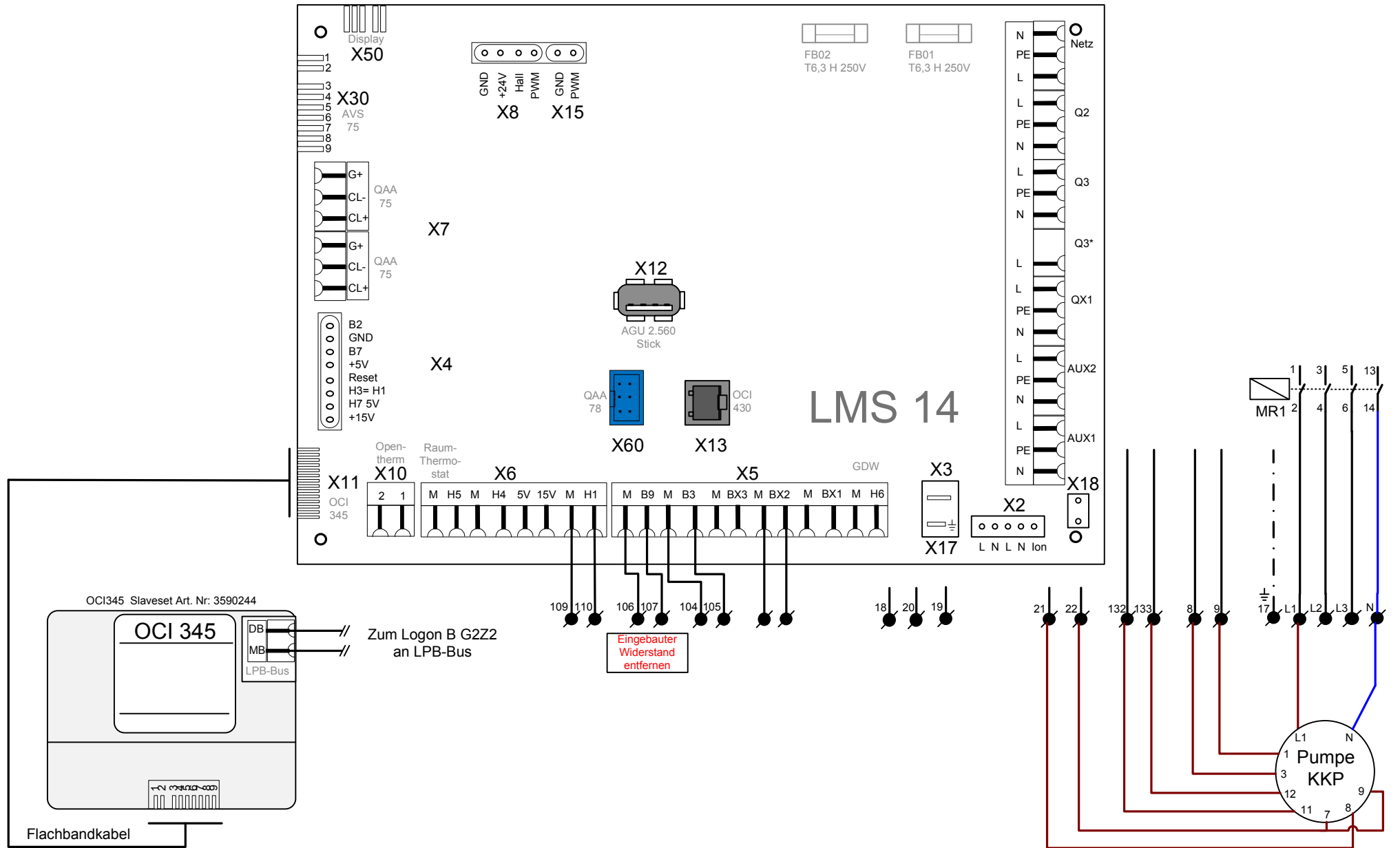
Gezeichnet:
Geprüft:
Datum:

R. S.
S. S.
07.07.2011

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

E-Plan G2Z2-2 - BVH MFH Dürener Ring 4

E-Plan LMS14 Rendamax R606



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

Gezeichnet:
Geprüft:
Datum:

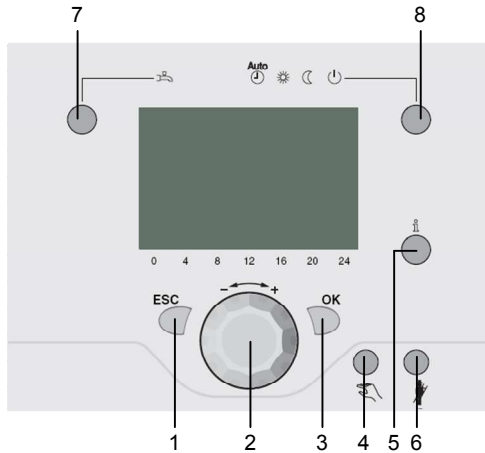
R. S.
S. S.
07.07.2011

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

E-Plan R606 - BVH MFH Dürerer Ring 4



Anwenderparameter Logon B G2Z2 beide

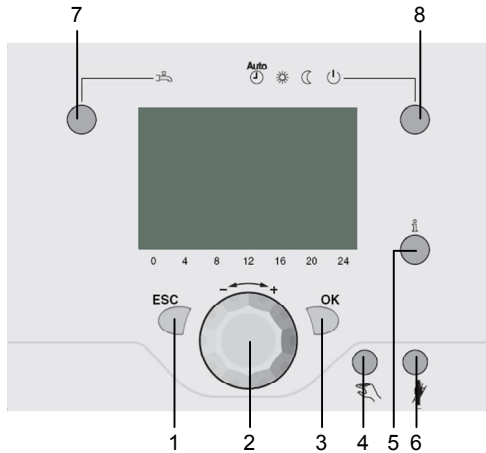


- 1 Rücksprung-Taste, ESC
- 2 Drehknopf, Navigation
- 3 Einstellung übernehmen, OK
- 4 Handbetrieb
- 5 INFO-Taste
- 6 Schornsteinfeger-Funktion
- 7 Betriebsart-Taste Trinkwasser
- 8 Betriebsart-Taste Heizkreis

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' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Uhrzeit und Datum" auswählen, 'OK' Taste drücken | | | | |
| Im Menü: 'OK' drücken, um gewünschten Parameter zu wählen, 'Drehknopf' Parameter einstellen, dann | | | | |
| 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' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Zeitprogr. HK 1" auswählen, dann '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' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Zeitprogr. HK P" auswählen, dann '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' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Zeitpr. TWW" auswählen, dann '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"> '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 'OK' Taste drücken, dann mit 'OK' Taste drücken
- 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'OK' Taste drücken
- 'Drehknopf' "Heizkreis 1" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Heizkreis 1

| Nr. | Parameter | Werkseinstellung | Einzustellender Wert | OK |
|-----|--------------------------|------------------|----------------------------|----|
| 712 | Reduziertersollwert | 16 | gewünschter Wert | v |
| 720 | Kennlinie Steilheit | 1,5 | an Heizungssystem anpassen | |
| 730 | Sommer-/Winterheizgrenze | 20 | gewünschter Wert | |
| 741 | Vorlauf Sollwert 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 | OK |
|------|--------------------------|------------------|----------------------------|----|
| 1012 | Reduziertersollwert | 16 | gewünschter Wert | |
| 1020 | Kennlinie Steilheit | 1,5 | an Heizungssystem anpassen | |
| 1030 | Sommer-/Winterheizgrenze | 20 | gewünschter Wert | |
| 1041 | Vorlauf Sollwert Maximum | 80 | an Heizungssystem anpassen | |

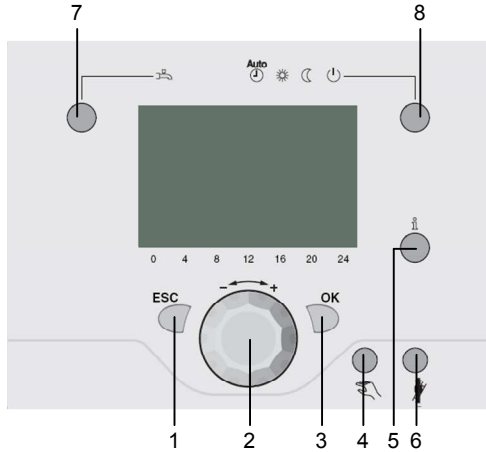
- 'ESC' Taste drücken, dann 'Drehknopf' "Trinkwasser" auswählen, dann 'OK' Taste drücken

Menü: Trinkwasser

| Nr. | Parameter | Werkseinstellung | Einzustellender Wert | OK |
|------|---------------------|------------------|----------------------|----|
| 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

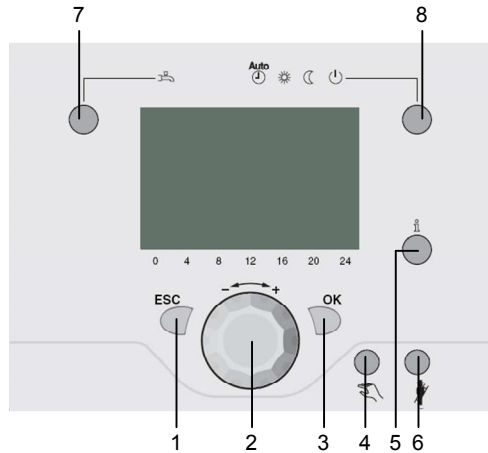
Fachmannparameter Logon B G2Z2-1



- 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 'OK' Taste drücken • 'Drehknopf' "Fachmann" auswählen, dann 'OK' Taste drücken, dann mit 'OK' Taste drücken • '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 | | | | |

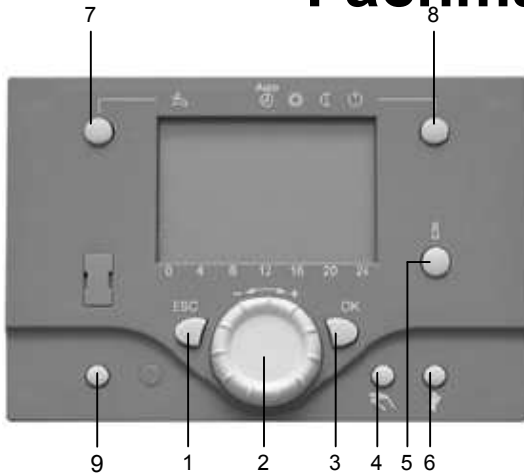
Fachmannparameter Logon B G2Z2-2



- 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 | |

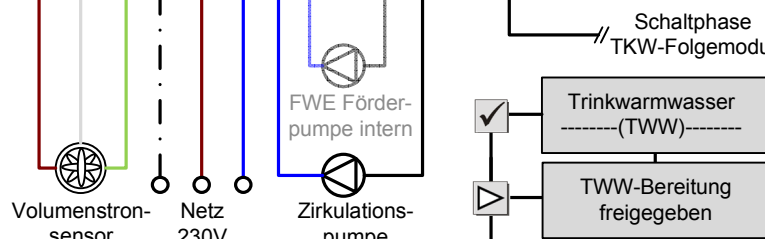
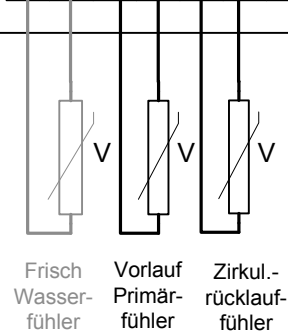
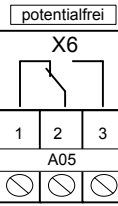
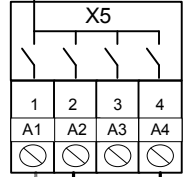
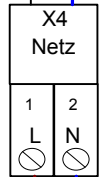
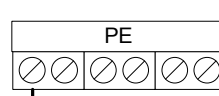
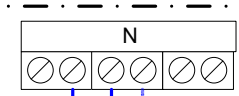
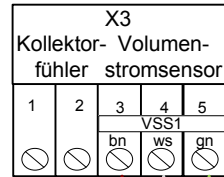
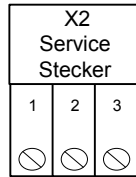
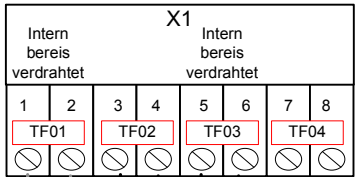
- 'ESC' Taste 2x drücken zurück zur Grundanzeige

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

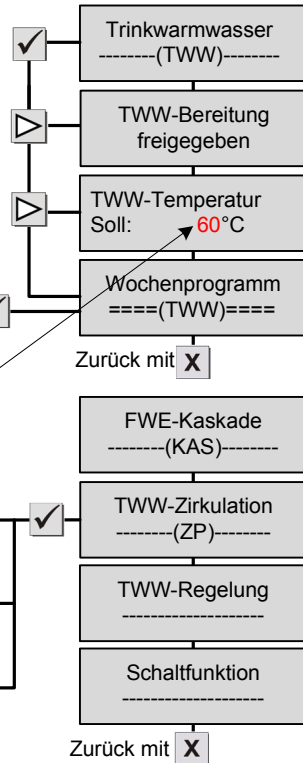
Die Elektroinstallation und Anschlussarbeiten dürfen ausschließlich von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.
 Die SEV, VDE-, EN-, EVU- und länder-spezifischen Vorschriften und Bestimmungen sind dabei zu beachten.



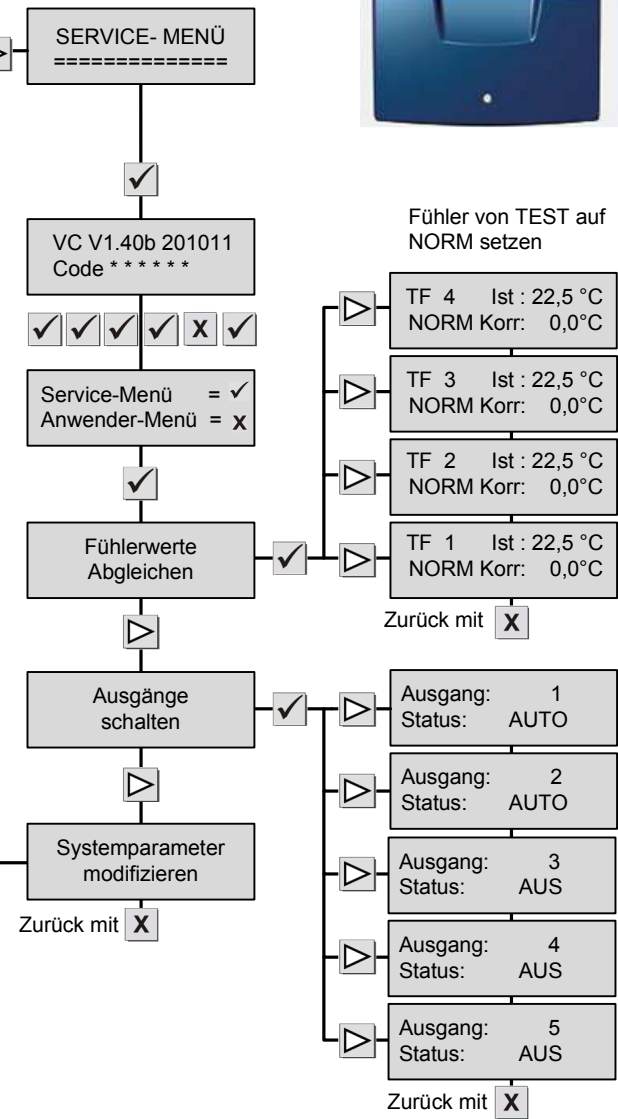
Wochenprogramm
 überprüfen und nach Kundenwunsch einstellen!

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 X



Parameter:



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 X

Ausgänge schalten

| | |
|------------|--------------|
| Ausgang: 1 | Status: AUTO |
| Ausgang: 2 | Status: AUTO |
| Ausgang: 3 | Status: AUS |
| Ausgang: 4 | Status: AUS |
| Ausgang: 5 | Status: AUS |

Zurück mit X

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

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

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

Fachmann FRIWA - BVH MFH Dürener Ring 4

