

Pelletfeuerung

BIOSTAR 13 / 17 / 24 / 33

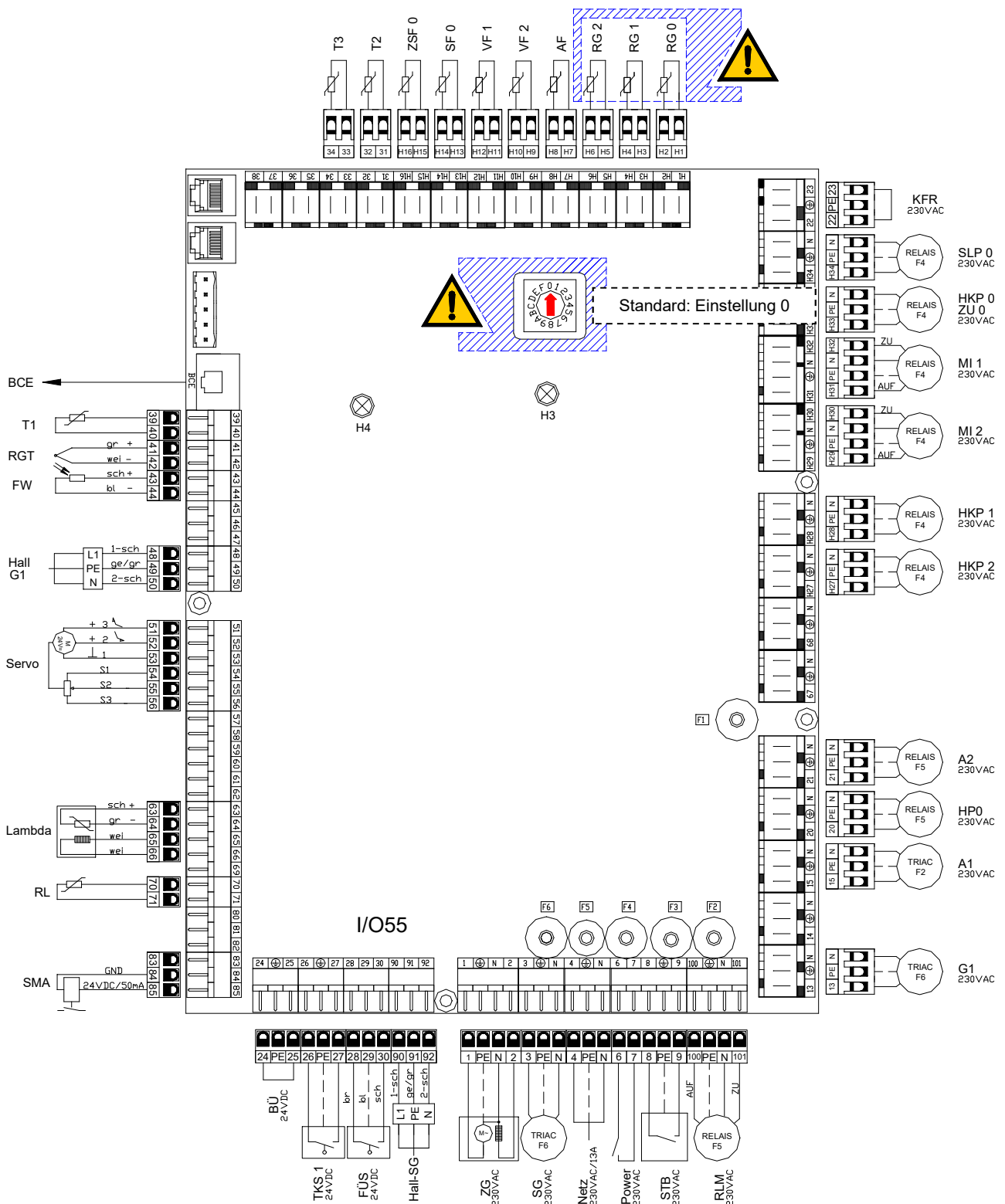
Schaltplan

BS-03

	Seite
Kesselplatine	2-3
Wandgerät Set-MK261	4-5
Bedieneinheit	6

A1	= Getriebemotor Raumaustragung	Stecker: 15
A2	= Saugturbine	Stecker: 21
AF	= Außenfühler	Stecker: H7/H8
BCE	= B edien- C ontrol- E inheit	Buchse: BCE
BÜ	= Bügel	---
FÜS	= Füllstandsensord	Stecker: 28/29/30
FW	= Fotosensor 43 = + schwarz / 44 = - blau	Stecker: 43/44
G1	= Getriebemotor Stoker	Stecker: 13
Hall-G1	= Hallsensor von Getriebemotor G1	Stecker: 48/49/50
Hall-SG	= Hallsensor vom Saugzuggebläse	Stecker: 90/91/92
HKP 0	= Heizkreispumpe 0	Stecker: H33
HKP 1	= Heizkreispumpe 1	Stecker: H28
HKP 2	= Heizkreispumpe 2	Stecker: H27
HP 0	= programmierbarer Ausgang	Stecker: 20
KFR	= Kesselfreigabe (230VAC-potentialfrei)	Stecker: 22/23
Lambda	= Lambdasonde	Stecker: 63/64/65/66
Mi 1	= Heizkreismischer 1	Stecker: H31/H32
Mi 2	= Heizkreismischer 2	Stecker: H29/H30
Netz	= Stromversorgung (230VAC / 13A)	Stecker: 4
Power	= Netzschalter	Stecker: 6/7
RG 0	= Raumgerät 0	Stecker: H1/H2
RG 1	= Raumgerät 1	Stecker: H3/H4
RG 2	= Raumgerät 2	Stecker: H5/H6
RGT	= Abgas-Temperatur-Fühler (Polung!)	Stecker: 41/42
RL	= Rücklauffühler	Stecker: 70/71
RLM	= Rücklaufmischer	Stecker: 100/101
Servo	= Servomotorausgang Position 0	Stecker: 51-56
SF 0	= Speicherfühler 0	Stecker: H13/H14
SG	= Saugzuggebläse	Stecker: 3
SLP 0	= Speicherladepumpe 0	Stecker: H34
SMA	= Störmeldeausgang (24VDC / 50 mA)	Stecker: 84/85
STB	= S icherheits- T emperatur- B egrenzer	Stecker: 8/9
T1	= Kesselfühler	Stecker: 39/40
T2	= Pufferspeicherfühler unten	Stecker: 31/32
T3	= Pufferspeicherfühler oben	Stecker: 33/34
TKS 1	= Türkontaktschalter	Stecker: 26/27
VF 1	= Vorlauffühler 1	Stecker: H11/H12
VF 2	= Vorlauffühler 2	Stecker: H9/H10
ZG	= Zündgebläse (1 = Gebläse / 2 = Zündelement)	Stecker: 1/2
ZSF 0	= Zusatzspeicherfühler	Stecker: H15/H16
ZU 0	= Zusatzspeicherladepumpe	Stecker: H33

Sicherungszuordnung			Kontroll-LED	
F1	4 A	---	H3	leuchtet im Betrieb grün (PowerLED)
F2	4 A	A1	H4	blinkt im Betrieb grün (StatusLED)
F3	2 A	STB, Power, KFR		
F4	6,3 A	HKP, Mi, SLP		
F5	10 A	HP 0, A2, ZG, STB		
F6	4 A	G1, SG		

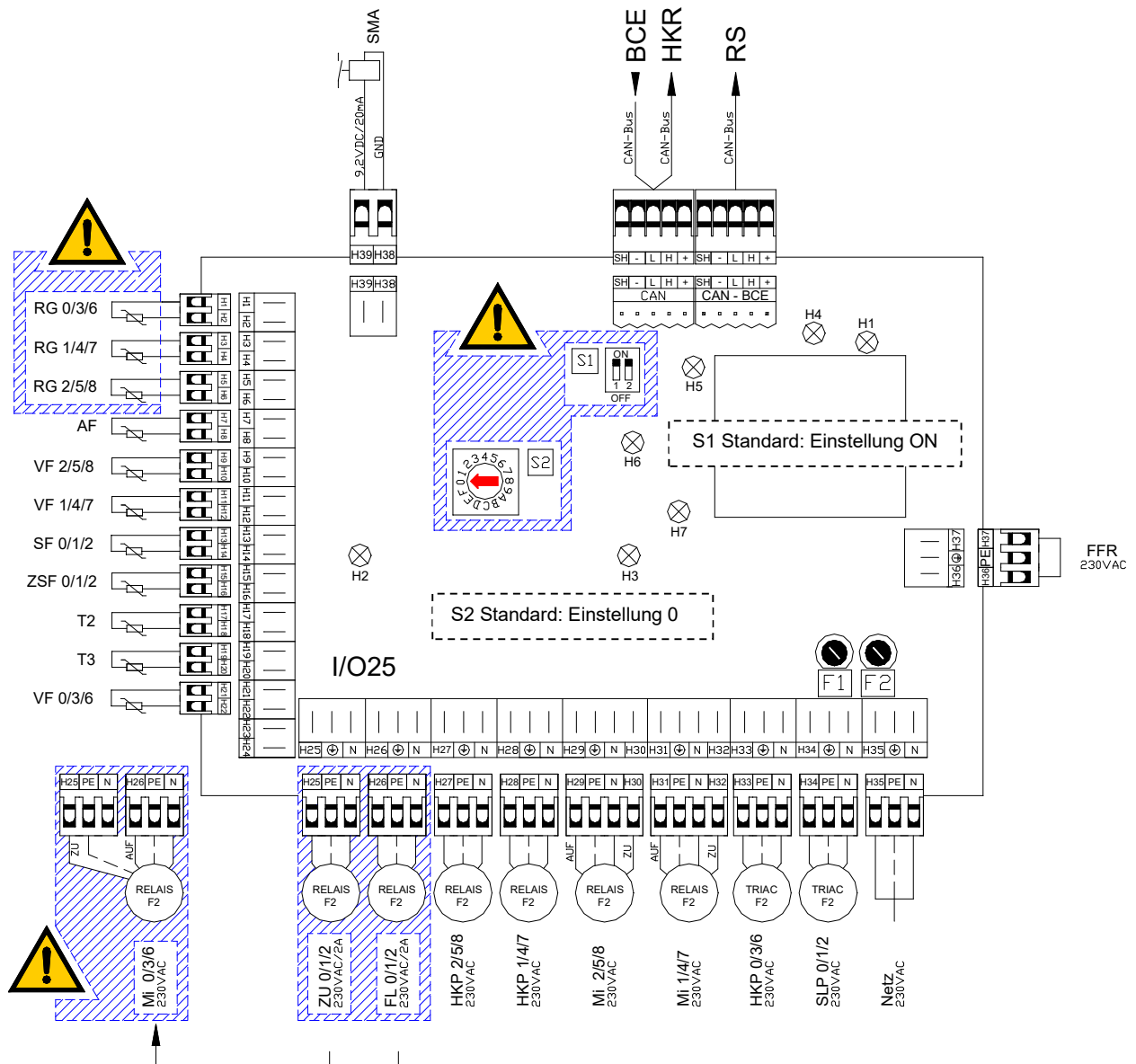


! INFO

- In jedem analogem Raumgerät die Klemmen 1 und 2 anschliessen.

AF	= Außenfühler	Stecker: H7/H8
BCE	= B edien- C ontrol- E inheit	CAN-Bus
FFR	= Fernleitungsfreigabe (230VAC-potenzialfrei)	Stecker: H36/H37
FL	= Fernleitungspumpe	Stecker: H26
HKP 0/3/6	= Heizkreispumpe 0, 3 oder 6	Stecker: H33
HKP 1/4/7	= Heizkreispumpe 1, 4 oder 7	Stecker: H28
HKP 2/5/8	= Heizkreispumpe 2, 5 oder 8	Stecker: H27
HKR	= Heizkreisregler	Stecker: CAN-Bus
Mi 0/3/6	= Mischer zu Heizkreis 0,3 oder 6	Stecker: H25/H26
Mi 1/4/7	= Mischer zu Heizkreis 1,4 oder 7	Stecker: H31/H32
Mi 2/5/8	= Mischer zu Heizkreis 2,5 oder 8	Stecker: H29/H30
Netz	= Stromversorgung (230VAC)	Stecker: H35
RG 0/3/6	= Raumgerät zu Heizkreis 0, 3 oder 6	Stecker: H1/H2
RG 1/4/7	= Raumgerät zu Heizkreis 1, 4 oder 7	Stecker: H3/H4
RG 2/5/8	= Raumgerät zu Heizkreis 2, 5 oder 8	Stecker: H5/H6
RS	= Raumstation	Stecker: CAN-Bus
SF 0/1/2	= Fühler für Speicher 0, 1 oder 2	Stecker: H13/H14
SLP 0/1/2	= Speicherladepumpe 0, 1 oder 2	Stecker: H34
SMA	= Störmeldeausgang (9,2VDC / 20 mA)	Stecker: H38/H39
T2	= Pufferspeicherfühler unten	Stecker: H17/H18
T3	= Pufferspeicherfühler oben	Stecker: H19/H20
VF 0/3/6	= Vorlauffühler zu Heizkreis 0, 3 oder 6	Stecker: H21/H22
VF 1/4/7	= Vorlauffühler zu Heizkreis 1, 4 oder 7	Stecker: H11/H12
VF 2/5/8	= Vorlauffühler zu Heizkreis 2, 5 oder 8	Stecker: H9/H10
ZSF 0/1/2	= Fühler für Zusatzspeicher 0, 1 oder 2	Stecker: H15/H16
ZU 0/1/2	= programmierbarer Zusatzausgang	Stecker: H25

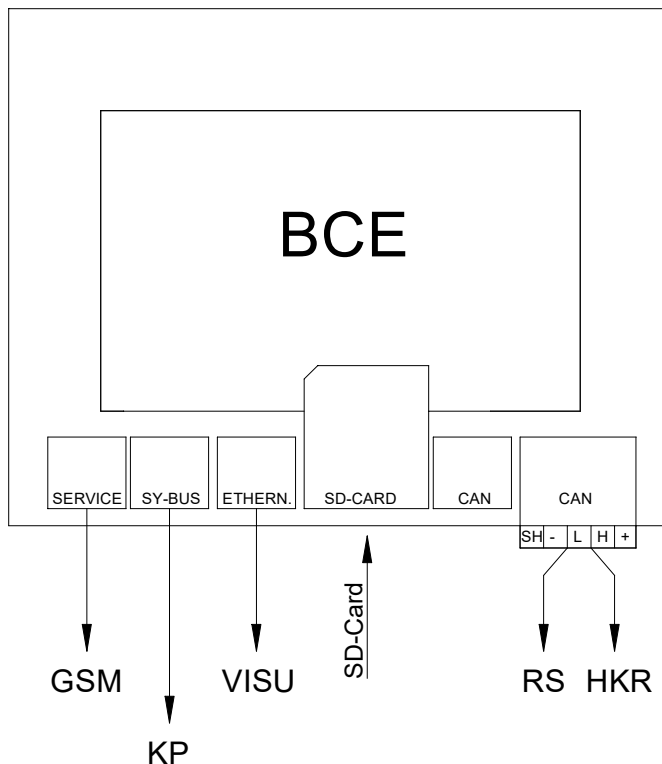
Sicherungszuordnung			Kontroll-LED	
F1	0,63 A	Netzteil	H1	leuchtet im Betrieb grün (PowerLED)
F2	6,3 A	HKP, Mi, SLP, FFR, ZU, FL	H2	blinkt im Betrieb grün (StatusLED)
			H3	blinkt im Betrieb grün (DebugLED)
			H4	leuchtet im Betrieb grün (PowerLED)
			H5	leuchtet im Betrieb grün (CAN ange.)
			H6	CAN RX gelb (CAN-empfangt)
			H7	CAN TX gelb (CAN-sendet)



INFO


- In jedem analogen Raumgerät die Klemmen 1 und 2 anschließen.
- Wenn die Funktionen ZU und FL am Wandgerät nicht genutzt werden, können die Heizkreise HK 0, HK 3 oder HK 6 als gemischter Heizkreis programmiert werden.
- Bei mehreren hintereinander geschalteten Wandgeräten, müssen die S1 DIP-Schalter auf dem am weitesten vom Kessel entfernten Wandgerät auf „ON“ eingestellt werden - bei den dazwischen geschalteten Wandgeräten auf „OFF“.
- Das Wandgerät zum Aktivieren einer neuen CAN-Modul Adresse kurz stromlos schalten.

BCE	= Bedien-Control-Einheit	---
GSM	= Verbindung zum GSM-Modul	Stecker: Service
HKR	= Verbindung zum Wandgerät	Stecker: CAN
KP	= Verbindung zur Kesselplatine	Stecker: SY-Bus
RS	= Verbindung zur Raumstation	Stecker: CAN
VISU	= Verbindung zur PC Visualisierung	Stecker: Ethern.
SD-Card	= Slot für SD-Card	---



Software installieren!

Die SD-Karte mit der Kesselsoftware in den Slot einschieben, mit dem Finger rechts unten auf das Display drücken und das Netz einschalten. Sobald der Bootloader angezeigt wird, das Display wieder loslassen.

 **INFO**

- Alle Saugleitungen müssen unbedingt an der Saugturbine und an allen Anschlussstutzen geerdet werden.

GUNTAMATIC

GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH
A-4722 Peuerbach / Bruck 7
Tel: 0043-(0) 7276 / 2441-0
Fax: 0043 (0) 7276 / 3031
Email: office@guntamatic.com
www.guntamatic.com

Druckfehler und Technische Änderungen vorbehalten