

Pelletfeuerung

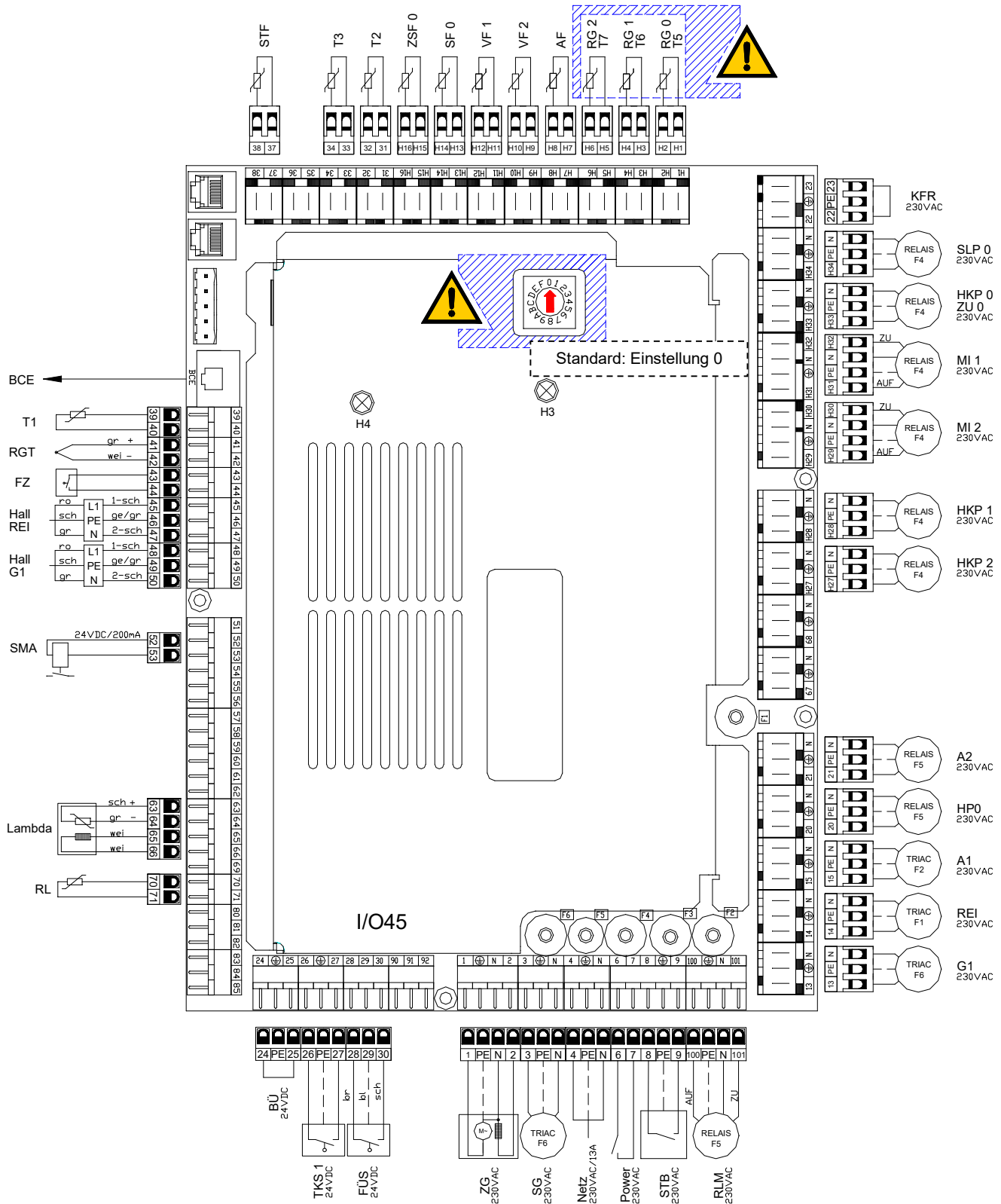
BIOCOM

Schaltplan

	Seite
Kesselplatine	2
Wandgerät Set-MK261	4
Bedieneinheit	6

		Steckplatz
A1	= Getriebemotor Raumaustragung	15
A2	= Saugturbine	21
AF	= Außenfühler	H7/H8
BCE	= B edien- C ontrol- E inheit	BCE
BÜ	= Bügel	---
FÜS	= Füllstandsensord	28-30
FZ	= Füllstandzunge	43/44
G1	= Getriebemotor G1	13
Hall-G1	= Hallsensor Getriebemotor G1	48-50
Hall-REI	= Hallsensor Getriebemotor Reinigung	45-47
HKP 0	= Heizkreispumpe 0	H33
HKP 1	= Heizkreispumpe 1	H28
HKP 2	= Heizkreispumpe 2	H27
HP 0	= Z-Pumpe / Pufferpumpe / Pumpe	20
KFR	= Kesselfreigabe Fluchtschalter – Not-Aus	22/23
Lambda	= Lambdasonde	63/64/65/66
Mi 1	= Heizkreismischer 1	H31/H32
Mi 2	= Heizkreismischer 2	H29/H30
Netz	= Stromversorgung	4
Power	= Netzschalter	6/7
REI	= Getriebemotor Reinigung	14
RG 0	= Raumgerät 0	H1/H2
RG 1	= Raumgerät 1	H3/H4
RG 2	= Raumgerät 2	H5/H6
RGT	= Abgas-Temperatur-Fühler	41/42
RL	= Rücklauffühler	70/71
RLM	= Rücklaufmischer	100/101
SF 0	= Speicherfühler 0	H13/H14
SG	= Saugzuggebläse	3
SLP 0	= Speicherladepumpe 0	H34
SMA	= Störmeldeausgang 24VDC / 200 mA	52/53
STB	= S icherheits- T emperatur- B egrenzer	8/9
STF	= Stokerfühler	37/38
T1	= Kesselfühler	39/40
T2	= Pufferspeicherfühler unten	31/32
T3	= Pufferspeicherfühler oben	33/34
T5	= Pufferspeicherfühler Mitte-oben	H1/H2
T6	= Pufferspeicherfühler Mitte	H3/H4
T7	= Pufferspeicherfühler Mitte-unten	H5/H6
TKS 1	= Türkontaktschalter Brennraumtür – Aschebox	26/27
VF 1	= Vorlauffühler 1	H11/H12
VF 2	= Vorlauffühler 2	H9/H10
ZG	= Zündgebläse 1 = Gebläse / 2 = Zündelement	1/2
ZSF 0	= Zusatzspeicherfühler	H15/H16
ZU 0	= Zusatzausgang WW-Speicher / Brenner	H33

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

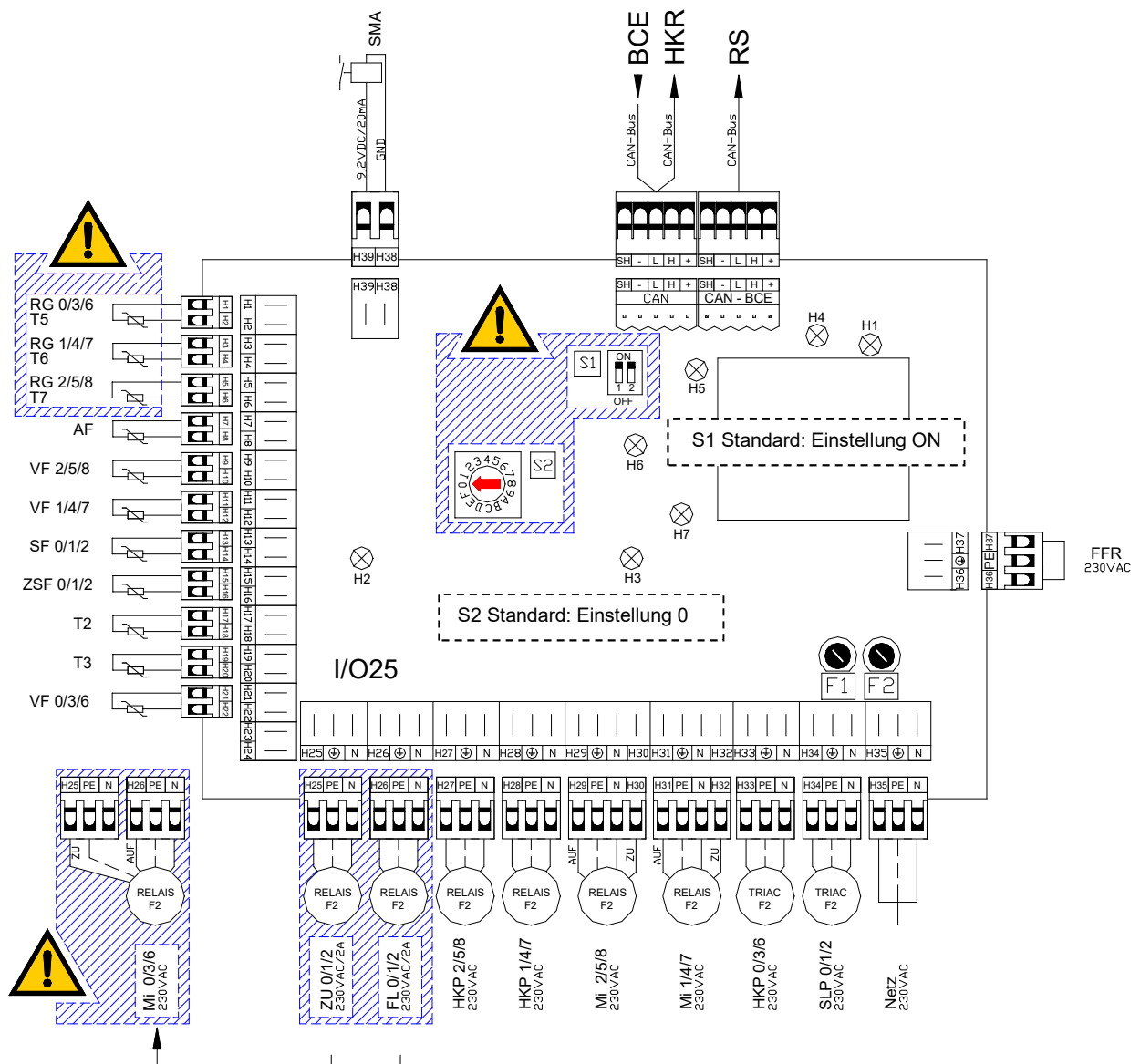


INFO

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

		Steckplatz
AF	= Außenfühler	7/H8
BCE	= Bedien-Control-Einheit	CAN-Bus
FFR	= Fernleitungsfreigabe 230VAC-potenzialfrei	H36/H37
FL 0/1/2	= Fernleitungspumpe ZUP / LAP / PUP	H26
HKP 0/3/6	= Heizkreispumpe 0, 3 oder 6	H33
HKP 1/4/7	= Heizkreispumpe 1, 4 oder 7	H28
HKP 2/5/8	= Heizkreispumpe 2, 5 oder 8	H27
HKR	= Heizkreisregler	CAN-Bus
Mi 0/3/6	= Mischer zu Heizkreis 0,3 oder 6	H25/H26
Mi 1/4/7	= Mischer zu Heizkreis 1,4 oder 7	H31/H32
Mi 2/5/8	= Mischer zu Heizkreis 2,5 oder 8	H29/H30
Netz	= Stromversorgung (230VAC)	H35
RG 0/3/6	= Raumgerät zu Heizkreis 0, 3 oder 6	H1/H2
RG 1/4/7	= Raumgerät zu Heizkreis 1, 4 oder 7	H3/H4
RG 2/5/8	= Raumgerät zu Heizkreis 2, 5 oder 8	H5/H6
RS	= Raumstation	CAN-Bus
SF 0/1/2	= Fühler für Speicher 0, 1 oder 2	H13/H14
SLP 0/1/2	= Speicherladepumpe 0, 1 oder 2	H34
SMA	= Störmeldeausgang 9,2VDC / 20 mA	H38/H39
T2	= Pufferspeicherfühler unten	H17/H18
T3	= Pufferspeicherfühler oben	H19/H20
T5	= Pufferspeicherfühler Mitte-oben	H1/H2
T6	= Pufferspeicherfühler Mitte	H3/H4
T7	= Pufferspeicherfühler Mitte-unten	H5/H6
VF 0/3/6	= Vorlauffühler zu Heizkreis 0, 3 oder 6	H21/H22
VF 1/4/7	= Vorlauffühler zu Heizkreis 1, 4 oder 7	H11/H12
VF 2/5/8	= Vorlauffühler zu Heizkreis 2, 5 oder 8	H9/H10
ZSF 0/1/2	= Fühler für Zusatzspeicher 0, 1 oder 2	H15/H16
ZU 0/1/2	= Zusatzausgang Mischer 0 / WW-Speicher / Brenner	H25

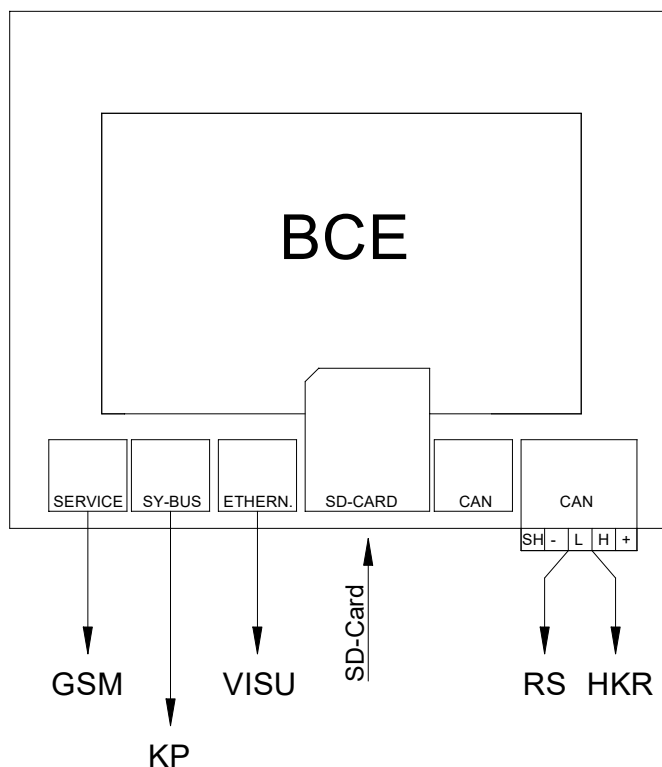
Sicherungszuordnung / Kontroll-LED				
F1	0,63 A	Netzteil	H1	leuchtet im Betrieb grün (PowerLED)
F2	6,3 A	HKP, Mi, SLP, FFR, ZU, FL	H2	blinkt im Betrieb grün (StatusLED)
			H3	blinkt im Betrieb grün (DebugLED)
			H4	leuchtet im Betrieb grün (PowerLED)
			H5	leuchtet im Betrieb grün (CAN ange.)
			H6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

		Steckplatz
BCE	= Bedien-Control-Einheit	---
GSM	= Verbindung zum GSM-Modul	Service
HKR	= Verbindung zum Wandgerät	CAN
KP	= Verbindung zur Kesselplatine	SY-Bus
RS	= Verbindung zur Raumstation	CAN
VISU	= Verbindung zur PC Visualisierung	Ethernet
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.

[illegible]

Skizze:

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