

**BMK**

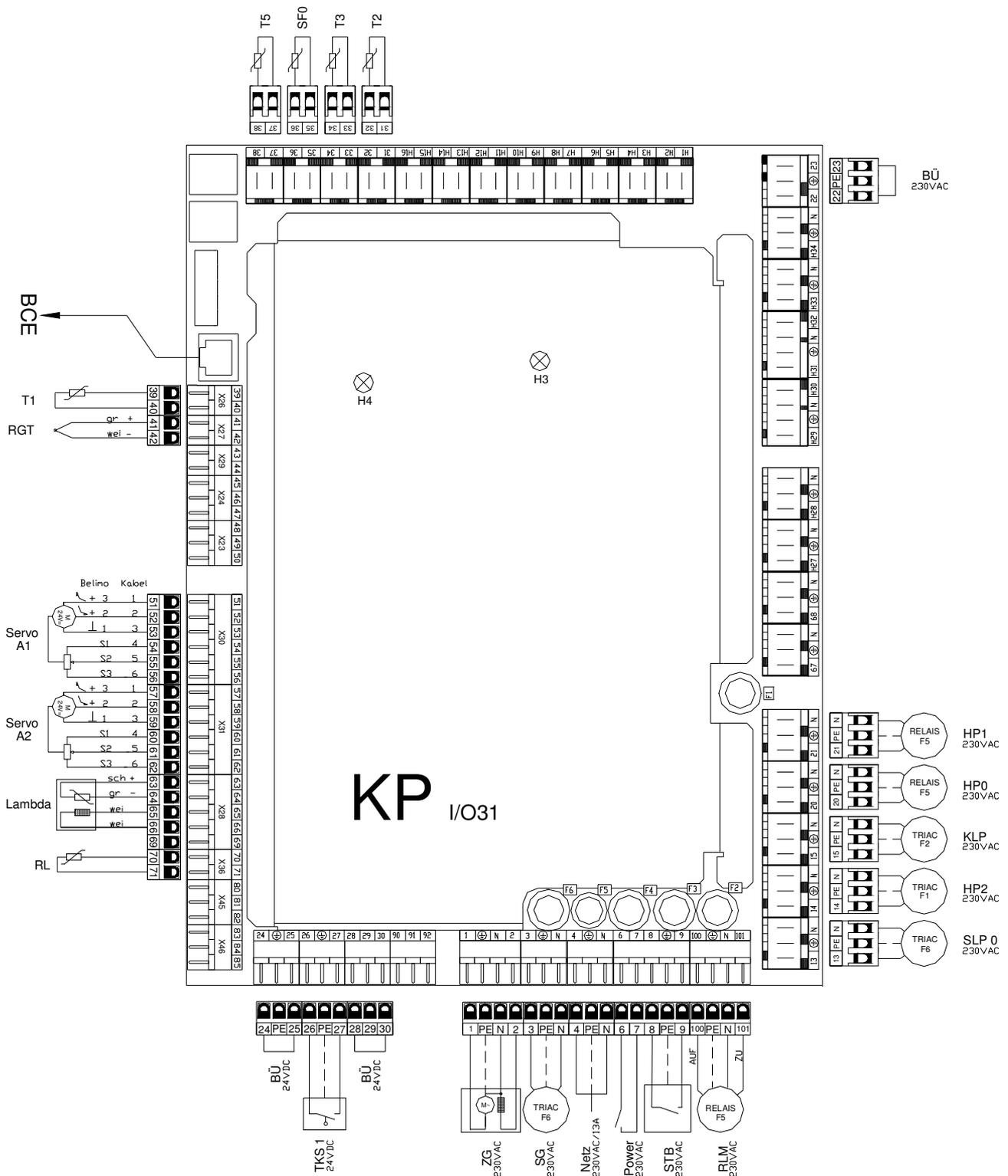
Schéma électrique

BMK-A-EP-01

	Page
<b>Platine de la chaudière</b>	2
<b>Unité de commande</b>	5
<b>Régulation murale MK261</b>	6

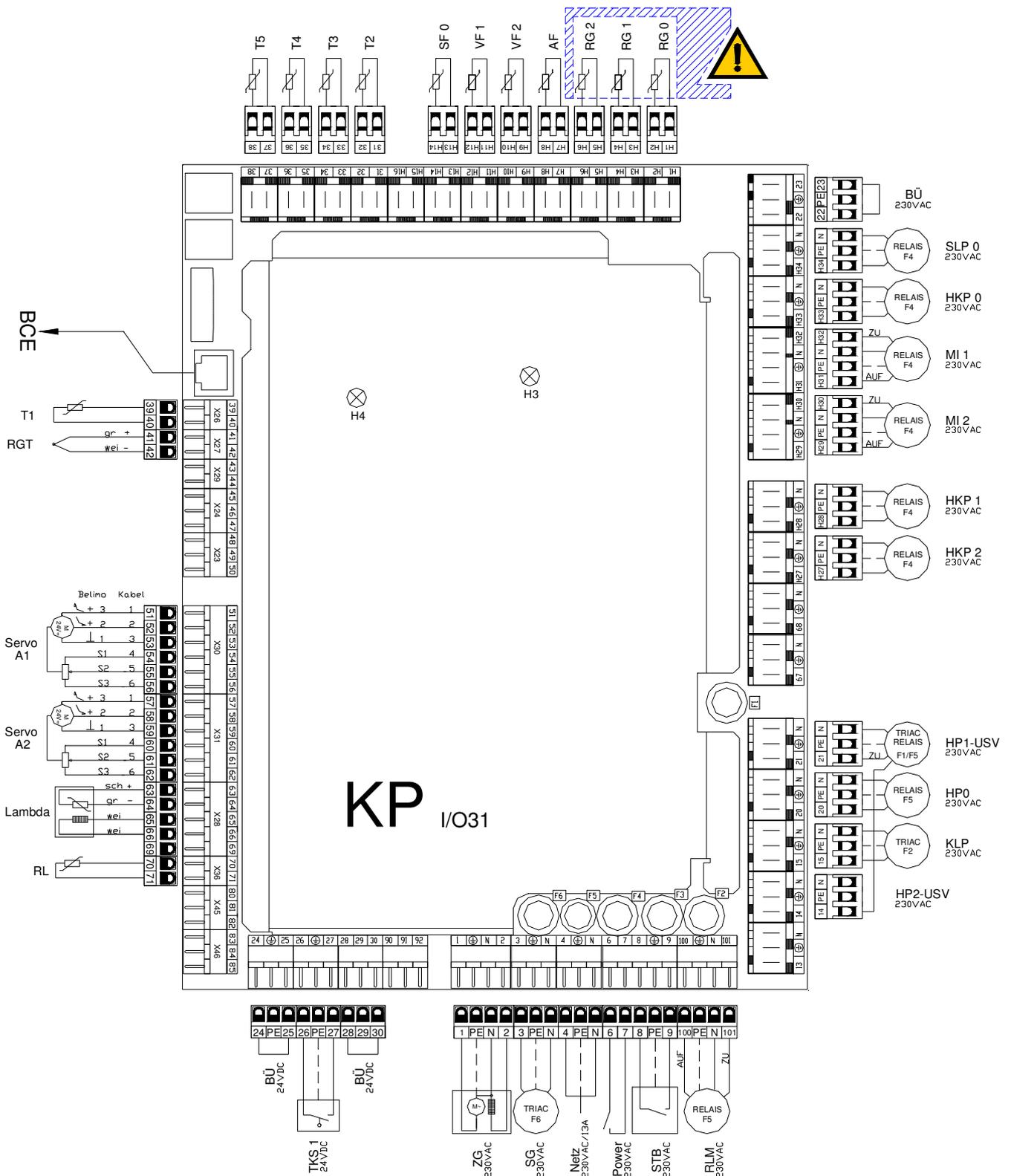
	BMK sans régulation climatique	BMK avec régulation climatique		
<u>liens</u>				
<b>AF</b>			= sonde extérieure	Connecteur : H7/H8
<b>BCE</b>			= unité de commande et de contrôle	---
<b>BÜ</b>			= Pont	---
<b>HKP 0</b>			= pompe du circuit de chauffe 0	Connecteur : H33
<b>HKP 1</b>			= pompe du circuit de chauffe 1	Connecteur : H28
<b>HKP 2</b>			= pompe du circuit de chauffe 2	Connecteur : H27
<b>HP 0</b>			= de la sortie pompe du circuit de chauffe 0	Connecteur : 20
<b>HP 0</b>			= spéciale programmable (brûleur)	Connecteur : 20
<b>HP 1</b>			= de la sortie pompe du circuit de chauffe 1	Connecteur : 21
<b>HP 1-USV</b>			= USV inv.auto (ordre FERMÉ = mode fioul / gaz)	Connecteur : 21
<b>HP 2</b>			= de la sortie pompe du circuit de chauffe 2	Connecteur : 14
<b>HP 2-USV</b>			= USV inv.auto (ordre OUVERT = mode tampon)	Connecteur : 14
<b>KLP</b>			= pompe de charge chaudière (pompe de tampon)	Connecteur : 15
<b>Lambda</b>			= sonde lambda	Connecteur : 63-66
<b>MI 1</b>			= vanne de mélange 1	Connecteur : H31/H32
<b>MI 2</b>			= vanne de mélange 2	Connecteur : H29/H30
<b>Netz</b>			= alimentation électrique (230 VCA)	Connecteur : 4
<b>Power</b>			= interrupteur secteur	Connecteur : 6/7
<b>RG 0</b>			= poste d'ambiance analogique pour CH 0	Connecteur : H1/H2
<b>RG 1</b>			= poste d'ambiance analogique pour CH 1	Connecteur : H3/H4
<b>RG 2</b>			= poste d'ambiance analogique pour CH 2	Connecteur : H5/H6
<b>RGT</b>			= sonde temp. gaz de fumée	Connecteur : 41/42
<b>RL</b>			= sonde température de Retour	Connecteur : 70/71
<b>RLM</b>			= Servomoteur vanne de Retour	Connecteur : 100/101
<b>Servo A1</b>			= air primaire servomoteur	Connecteur : 51-56
<b>Servo A2</b>			= air secondaire servomoteur	Connecteur : 57-62
<b>SF 0</b>			= sonde ballon d'eau chaude ECS 0	Connecteur : H13/H14
<b>SG</b>			= ventilateur d'extraction des fumées	Connecteur : 3
<b>SLP 0</b>			= pompe de charge ballon eau chaude ECS 0	Connecteur : H34
<b>STB</b>			= STB	Connecteur : 8/9
<b>T1</b>			= sonde de la chaudière	Connecteur : 39/40
<b>T2</b>			= sonde ballon tampon, en-bas	Connecteur : 31/32
<b>T3</b>			= sonde ballon tampon, en-haut	Connecteur : 33/34
<b>T4</b>			= sonde de chaudière (chaudière à fioul / gaz)	Connecteur : 35/36
<b>T5</b>			= sonde ballon tampon milieu	Connecteur : 37/38
<b>TKS 1</b>			= contact de porte	Connecteur : 26/27
<b>VF 1</b>			= sonde de départ pour circuit de chauffage 1	Connecteur : H11/H12
<b>VF 2</b>			= sonde de départ pour circuit de chauffage 2	Connecteur : H9/H10
<b>ZG</b>			= allumeur (1 = ventilateur, 2 = bougie)	Connecteur : 1/2

Fusibles			Contrôle-LED	
<b>F1</b>	4 A	HP, HP2-USV	<b>H3</b>	Allumé vert en fonctionnement
<b>F2</b>	4 A	KLP	<b>H4</b>	Clignote vert en fonctionnement
<b>F3</b>	2 A	STB, Power		
<b>F4</b>	6,3 A	HKP, Mi, SLP		
<b>F5</b>	10 A	HP, ZG, RLM, HP1-USV		
<b>F6</b>	4 A	SG		



**!** **INFOBOX**

- Tous les circulateurs chauffage peuvent être pilotés suivant un programme horaire



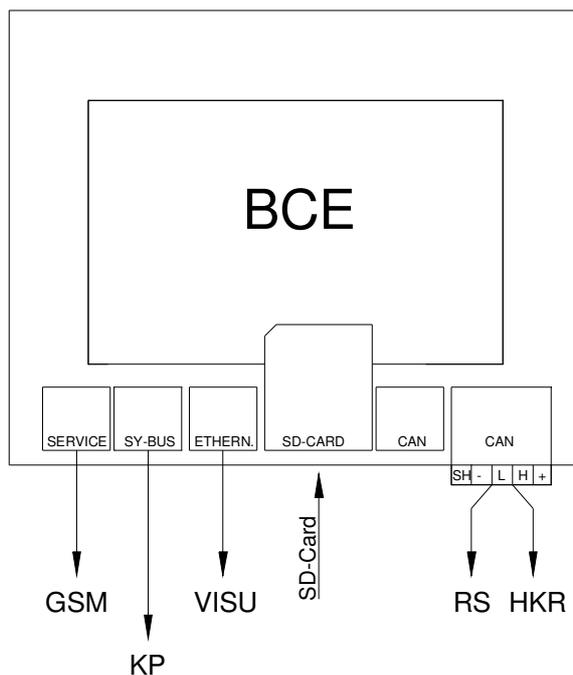
**!** **INFOBOX**

- Sur le thermostat d'ambiance (RFF 25) on branchera uniquement les bornes 1 et 2.

liens

**BCE** = unité de commande et de contrôle  
**GSM** = raccordement pour un module GSM  
**HKR** = Branchement vers le régulateur mural  
**KP** = raccord à la platine de la chaudière  
**RS** = raccordement poste d'ambiance numérique  
**VISU** = visualisation de la chaudière  
**SD-Card** = logement pour carte SD

---  
 Connecteur : Service  
 Connecteur : CAN  
 Connecteur : Sy-Bus  
 Connecteur : CAN  
 Connecteur : Ethern.  
 ---



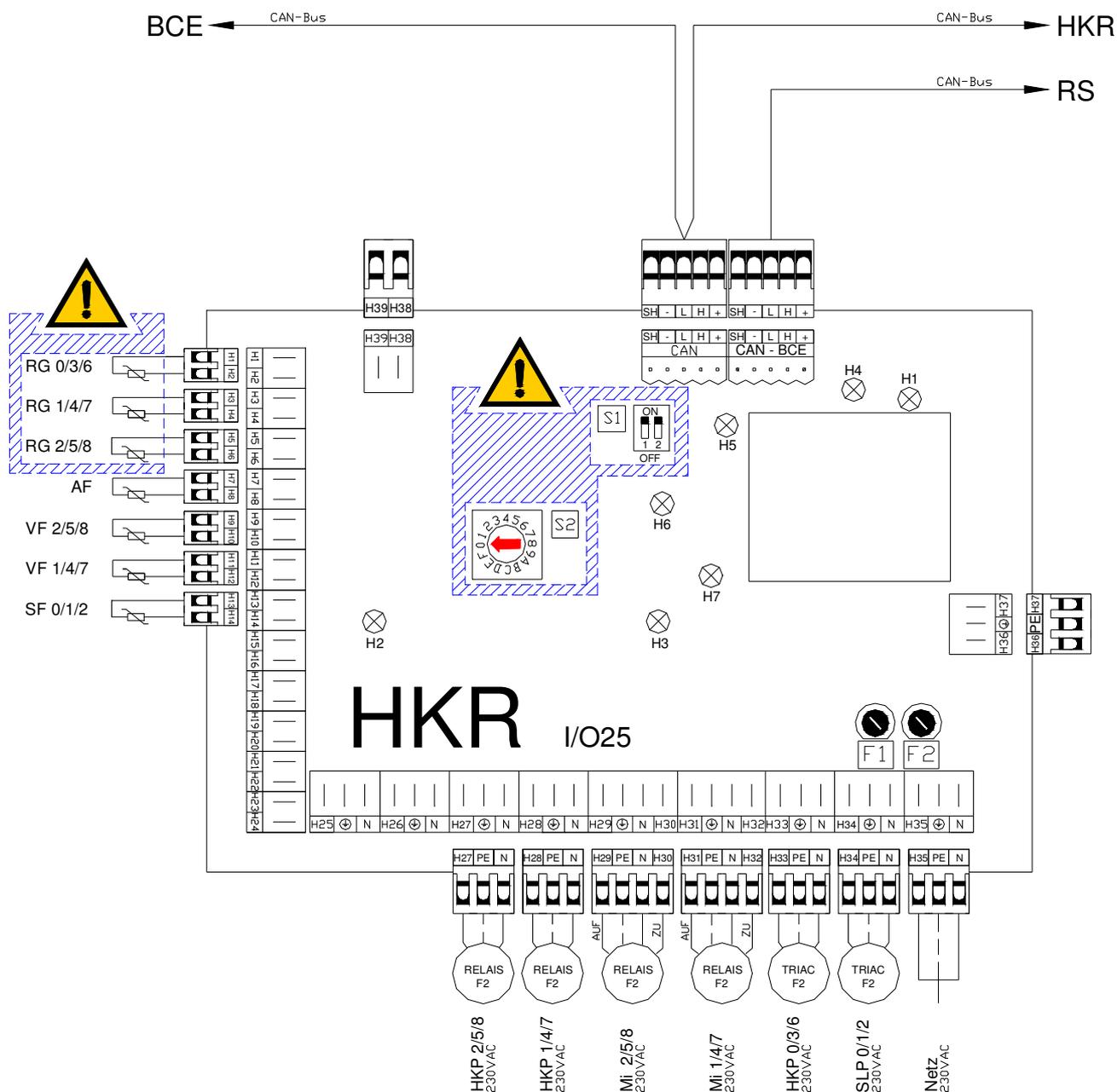
### **Installation d'un soft!**

On introduit la carte SD avec le soft dans son logement. Appuyez en bas à droite sur l'écran avec votre doigt et en même temps mettez sous tension ; dès que l'écran de sélection du programme apparait, vous pouvez relâcher.

liens

<b>AF</b>	= sonde extérieur	Connecteur : H7/H8
<b>BCE</b>	= unité de commande et de contrôle	---
<b>HKP 0/3/6</b>	= pompe du circuit de chauffe 0, 3 ou 6	Connecteur : H33
<b>HKP 1/4/7</b>	= pompe du circuit de chauffe 1, 4 ou 7	Connecteur : H28
<b>HKP 2/5/8</b>	= pompe du circuit de chauffe 2, 5 ou 8	Connecteur : H27
<b>HKR</b>	= raccordement d'une autre régulation murale	Connecteur : CAN-Bus
<b>Mi 0/3/6</b>	= vanne de mélange 0,3 ou 6	Connecteur : H25/H26
<b>Mi 1/4/7</b>	= vanne de mélange 1,4 ou 7	Connecteur : H31/H32
<b>Mi 2/5/8</b>	= vanne de mélange 2,5 ou 8	Connecteur : H29/H30
<b>Netz</b>	= alimentation électrique (230 VCA)	Connecteur : H35
<b>RG 0/3/6</b>	= poste d'ambiance analogique pour CH 0, 3 ou 6	Connecteur : H1/H2
<b>RG 1/4/7</b>	= poste d'ambiance analogique pour CH 1, 4 ou 7	Connecteur : H3/H4
<b>RG 2/5/8</b>	= poste d'ambiance analogique pour CH 2, 5 ou 8	Connecteur : H5/H6
<b>RS</b>	= raccordement poste d'ambiance numérique	Connecteur : CAN-Bus
<b>SF 0/1/2</b>	= sonde ballon d'eau chaude ECS 0, 1 ou 2	Connecteur : H13/H14
<b>SLP 0/1/2</b>	= pompe de charge ballon eau chaude ECS 0, 1 ou 2	Connecteur : H34
<b>VF 0/3/6</b>	= sonde de départ pour circuit de chauffage 0, 3 ou 6	Connecteur : H21/H22
<b>VF 1/4/7</b>	= sonde de départ pour circuit de chauffage 1, 4 ou 7	Connecteur : H11/H12
<b>VF 2/5/8</b>	= sonde de départ pour circuit de chauffage 2, 5 ou 8	Connecteur : H9/H10

Fusibles			Contrôle-LED	
<b>F1</b>	<b>0,63 A</b>	Netzteil	<b>H1</b>	Allumé vert en fonctionnement
<b>F2</b>	<b>6,3 A</b>	HKP, Mi, SLP	<b>H2</b>	Clignote vert en fonctionnement
			<b>H3</b>	Clignote vert en fonctionnement
			<b>H4</b>	Allumé vert en fonctionnement
			<b>H5</b>	Allumé vert en fonctionnement
			<b>H6</b>	CAN RX jaune (CAN-réception)
			<b>H7</b>	CAN TX jaune (CAN-envoi)



### INFOBOX

- Sur le thermostat d'ambiance (RFF 25) on branchera uniquement les bornes 1 et 2.
- La sonde extérieur doit être raccordée sur la carte de la chaudière si vous avez activé un set-MKR.
- En présence de plusieurs cartes murales MK 261M, il faut mettre les switch S1 sur „ON“ sur la carte la plus éloignée et sur „OFF“ les autres.
- Après avoir réglé la bonne adresse „Module CAN“ à l'aide du rotacteur S2, il faut toujours mettre la carte murale hors tension puis la rallumer.

# GUNTAMATIC

Sous réserve de modifications techniques ou de coquilles



Distribution : Luxembourg & Wallonie  
Giällawee 10, L-9749 Fischbach - Clervaux  
Tel. 00352 26 90 80 69 . [info@meralux.lu](mailto:info@meralux.lu) . [www.meralux.lu](http://www.meralux.lu)