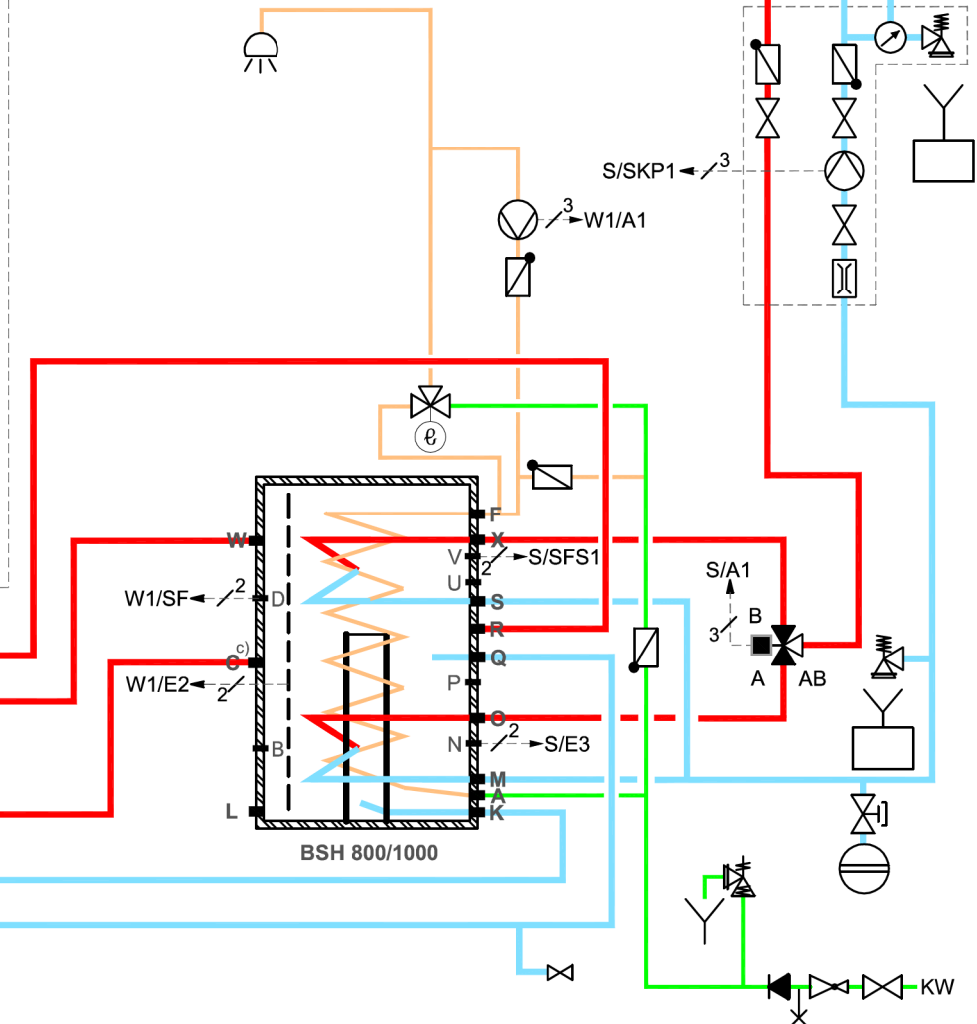
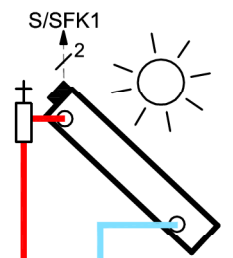
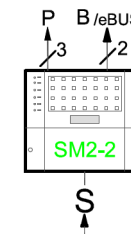
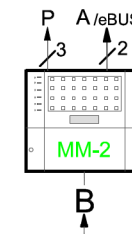
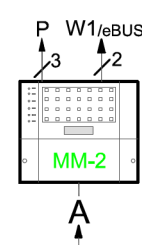
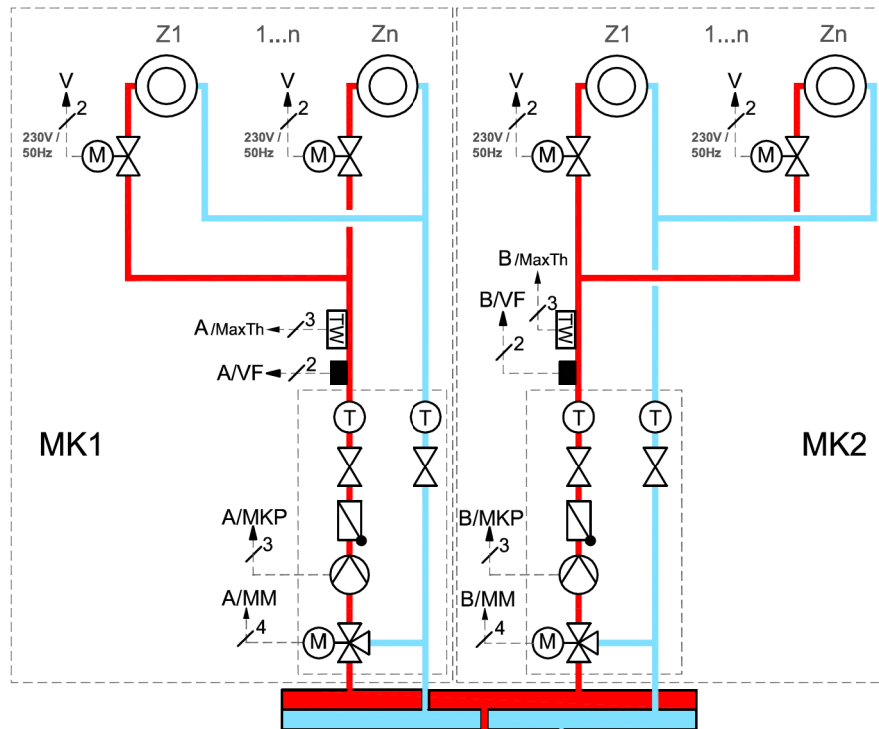
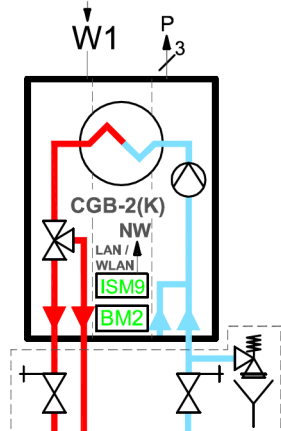
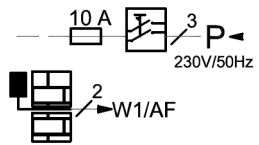
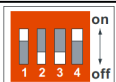



# CGB-2(K), BSH 800-1000



## Funktionsbeschreibung und Einstellungshinweise

KB	Einheit	Adresse	Konfiguration <sup>1)</sup>	HK	MK	LH	RLA	Sp	ZP	Beschreibung																				
W1	Regelung TOB, CGB-2(K) CGS-2, CGW-2 MGK-2	---	11					x	x	<ul style="list-style-type: none"><li>• kombinierte Kessel- und Sammlertemperaturregelung</li><li>• Speichertemperaturregelung</li><li>• intervallgesteuerte Zirkulationspumpe</li></ul> ⇒ <b>Erforderliche Einstellung:</b> Parameter HG 40 <sup>1)</sup> = 11, Parameter HG 14 <sup>1)</sup> = Zirk 100, Zirk 50 oder Zirk 20																				
A	Mischermodul MM-2 für MK1	 Adresse MM-2 Werkseinstellung	8 Werkseinstellung		x					<ul style="list-style-type: none"><li>• witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises</li></ul> ⇒ <b>Erforderliche Einstellung:</b> Parameter MI 03 <sup>1)</sup> = 0																				
B	Mischermodul MM-2 für MK2	 Adresse MM-2	8 Werkseinstellung		x					<ul style="list-style-type: none"><li>• witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises</li></ul> ⇒ <b>Erforderliche Einstellung:</b> Parameter MI 03 <sup>1)</sup> = 0																				
S	Solarmodul SM2-2	---	4						1 <sup>2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Solarmodul regelt die Einschichtung in den Puffer mittels Temperaturdifferenzregelung. Dabei werden an 2 Stellen im Speicher (oben und mittig) die Speichertemperaturen mit der Kollektortemperatur verglichen und je nach Temperaturdifferenz wird die Solarkreispumpe ein- oder ausgeschaltet und mittels 3WUV der Speicher im oberen (Vorrangbetrieb) oder im mittleren Segment beladen.</li></ul> ⇒ <b>Erforderliche Einstellung:</b> Parameter SOL 12 <sup>1)</sup> = 4, SOL 07 <sup>1)</sup> = 8 und SOL 17 <sup>1)</sup> = 0 <b>Achtung:</b> Wenn Parameter SOL 16 <sup>1)</sup> > SOL 06 <sup>1)</sup> , dann muss SOL 03 <sup>1)</sup> = 1 und SOL 36 <sup>1)</sup> ≥ SOL 37 <sup>1)</sup> + 5K eingestellt werden. <b>Einstellempfehlung für SOL 16, SOL 36 und 37:</b> SOL 06 <sup>1)</sup> = 60°C (Werkseinstellung), SOL 16 <sup>1)</sup> = max. 80°C, SOL 36 <sup>1)</sup> = 90°C und SOL 37 <sup>1)</sup> = 85°C.																				
---	Puffer/Speicher BSH 800 / 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	<table><tr><th>Fühler</th><th>Kennzeichnung</th><th>Speicher</th><th>Position</th></tr><tr><td>Speicherfühler</td><td>W1/SF</td><td>BSH800/1000</td><td>Tauchhülse Speicherfühler</td></tr><tr><td>Sammlerfühler</td><td>W1/E2</td><td>BSH800/1000</td><td>Klemmleiste, 5 cm unter Anschluss C</td></tr><tr><td>Speicherfühler Solar 1</td><td>S/SFS1</td><td>BSH800/1000</td><td>Tauchhülse Speicherfühler Solar oben</td></tr><tr><td>Speicherfühler Solar 2</td><td>S/E3</td><td>BSH800/1000</td><td>Tauchhülse Speicherfühler Solar unten</td></tr></table>	Fühler	Kennzeichnung	Speicher	Position	Speicherfühler	W1/SF	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler	Sammlerfühler	W1/E2	BSH800/1000	Klemmleiste, 5 cm unter Anschluss C	Speicherfühler Solar 1	S/SFS1	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler Solar oben	Speicherfühler Solar 2	S/E3	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler Solar unten
										Fühler	Kennzeichnung	Speicher	Position																	
										Speicherfühler	W1/SF	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler																	
										Sammlerfühler	W1/E2	BSH800/1000	Klemmleiste, 5 cm unter Anschluss C																	
										Speicherfühler Solar 1	S/SFS1	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler Solar oben																	
Speicherfühler Solar 2	S/E3	BSH800/1000	Tauchhülse Speicherfühler Solar unten																											
c) <b>Achtung: Keine Elektrozusatzheizung möglich, da alle Anschlüsse belegt.</b>																														
(Heim-)Netzwerk mit optionalem Internetanschluss.																														
Die Zentrale des SmartHome-Systems übernimmt dessen kompletten (Regelungs-) Funktionen. Erhältlich beim jeweiligen SmartHome-Hersteller!																														
Regelungsmodul für die Einzelraumregelung bei Einsatz von Unterflurverteiltern (z.B. Fußbodenkreis). Die Kommunikation erfolgt via Funk mit der SmartHome Zentrale. Das Verteilermodul ist erhältlich beim jeweiligen SmartHome-Hersteller! Zur Einzelraumregelung sind unter Umständen weitere Komponenten des SmartHome-Herstellers erforderlich!																														
---	ISM9	---	---	---	---	---	---	---	---	Integriertes SmartHome-Schnittstellenmodul ISM9																				
P	Netzleitung	---	---	---	---	---	---	---	---																					