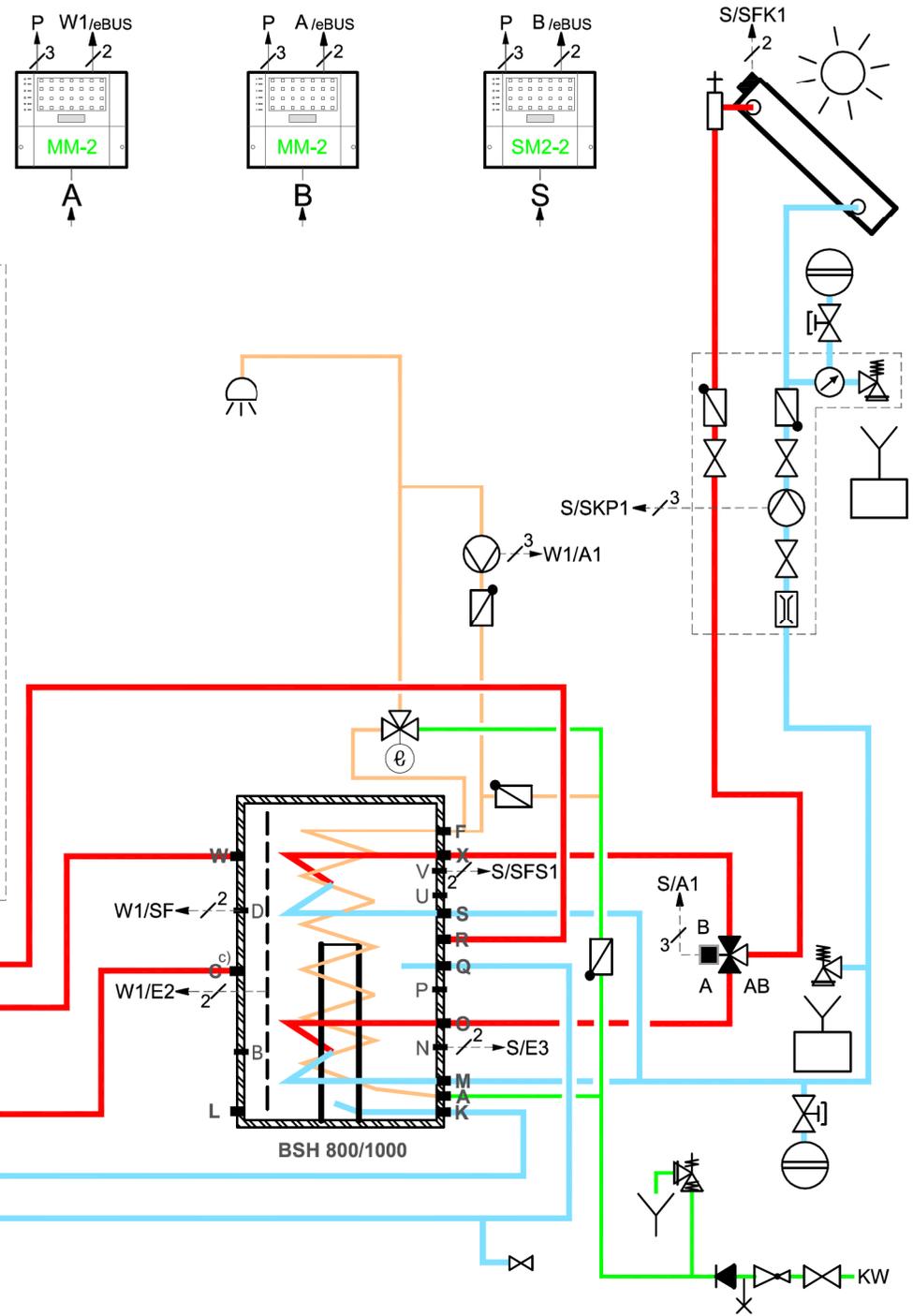
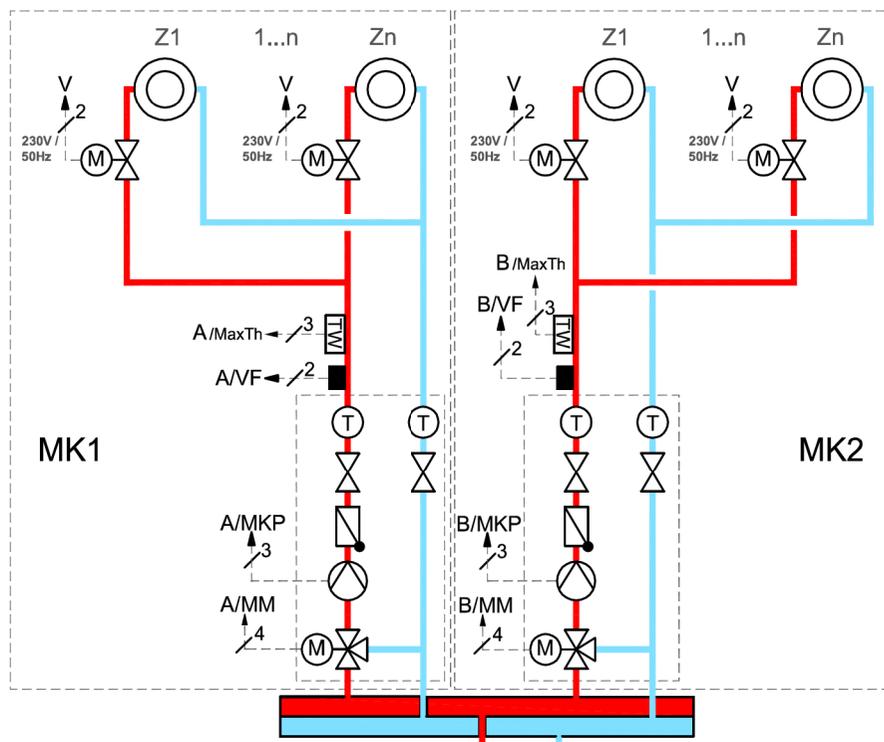
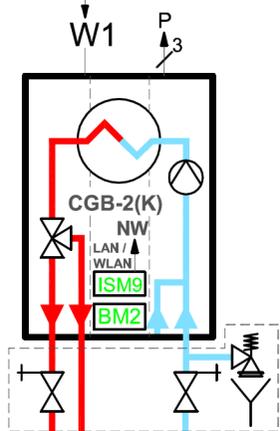
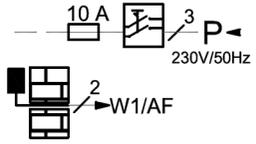


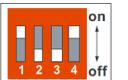
CGB-2(K), BSH 800-1000



Zeichn.-Nr. **47-52-014-033** Index **02** Datum **06.06.16**

Installationsprinzip ohne Anspruch auf Vollständigkeit.
Einschlägige Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten!

Funktionsbeschreibung und Einstellungshinweise

KB	Einheit	Adresse	Konfiguration ¹⁾	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"> • kombinierte Kessel- und Sammlertemperaturregelung • Speichertemperaturregelung • intervallgesteuerte Zirkulationspumpe ⇒ Erforderliche Einstellung: Parameter HG 40 ¹⁾ = 11, Parameter HG 14 ¹⁾ = 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"> • witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises ⇒ Erforderliche Einstellung: Parameter MI 03 ¹⁾ = 0																				
B	Mischermodul MM-2 für MK2	 Adresse MM-2	8 Werkseinstellung		x					<ul style="list-style-type: none"> • witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises ⇒ Erforderliche Einstellung: Parameter MI 03 ¹⁾ = 0																				
S	Solarmodul SM2-2	---	4						1 ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • 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. ⇒ Erforderliche Einstellung: Parameter SOL 12 ¹⁾ = 4, SOL 07 ¹⁾ = 8 und SOL 17 ¹⁾ = 0 Achtung: Wenn Parameter SOL 16 ¹⁾ > SOL 06 ¹⁾ , dann muss SOL 03 ¹⁾ = 1 und SOL 36 ¹⁾ ≥ SOL 37 ¹⁾ + 5K eingestellt werden. Einstellempfehlung für SOL 16, SOL 36 und 37: SOL 06 ¹⁾ = 60°C (Werkseinstellung), SOL 16 ¹⁾ = max. 80°C, SOL 36 ¹⁾ = 90°C und SOL 37 ¹⁾ = 85°C.																				
---	Puffer/Speicher BSH 800 / 1000	---	---	---	---	---	---	---	---	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fühler</th> <th>Kennzeichnung</th> <th>Speicher</th> <th>Position</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> ^{c)} Achtung: Keine Elektrozusatzheizung möglich, da alle Anschlüsse belegt.	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																											
NW	Router/(Heim-) Netzwerk	---	---	---	---	---	---	---	---	(Heim-)Netzwerk mit optionalem Internetanschluss.																				
SH	SmartHome Base / Zentrale	---	---	---	---	---	---	---	---	Die Zentrale des SmartHome-Systems übernimmt dessen kompletten (Regelungs-) Funktionen. Erhältlich beim jeweiligen SmartHome-Hersteller!																				
V	Verteilermodul	---	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	---																					