





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

## Funktionsbeschreibung und Einstellungshinweise

KB	Einheit	Adresse	Konfiguration <sup>1)</sup>	HK	MK	LH	RLA	Sp	ZP	Beschreibung
W1	Regelung CGB-2(K)	1 Werkseinstellung	11					x		<ul style="list-style-type: none"> <li>• kombinierte Kessel- und Sammlertemperaturregelung</li> <li>• Speichertemperaturregelung</li> </ul> <b>⇒ Erforderliche Einstellung:</b> Parameter HG40 <sup>1)</sup> = 11
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					2 <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.
---	Feststoffkessel < 14 kW	---	---	---	---	---	---	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Pumpe des Festbrennstoffkessels wird über den Kesselthermostaten geschaltet. Das thermische Regelventil mischt Vor- und Rücklaufwasser so zusammen, dass eine Rücklauftemperatur von 60°C nicht unterschritten wird.</li> </ul> <b>Hinweis:</b> Beim Feststoffkessel wird ein Rauchgasthermostat empfohlen. Das Rauchgasthermostat ist in Reihe zum Kesselthermostaten zu verdrahten.
P	Netzleitung	---	---	---	---	---	---	---	---	