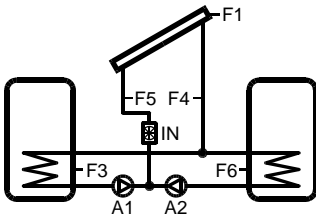


Anlagenschemen SH2

Bei den Anlagenschemen handelt es sich um vorprogrammierte Einstellungen die über die „Schema Laden“ Funktion (Seite 14) geladen werden können. Achtung: Wird ein hier nicht aufgelistetes Schema geladen, wechselt die Steuerung in den FP-Modus (siehe Seite 26)

Anlagenschema 21 (mit Leistungsmessung) und 26 (Leistungsmessung aus, F4, F5 und IN frei)

Ausgang: 12
Vorrang: 12



Allgemeine Einstellungen (P + +)

Anz.Gem. Solar Kreise: 2	Mitlauf: -	Solar Funktion: Zeitfunktion	Zeit(min): 10m SoF-Einzeit	Zeit(Min): 3m SoF-Auszeit
Spreizung: 20°C Zusaetzl. Aein	Aus:A12 Block.--	Leistungsmess. Propylengl. 45	Leistungsmess. Imp/l: 7,7	F 1: --. PT1000 Kollektor K+0,0
F 2: --. KTY811 Nicht bel K+0,0	F 3: --. KTY811 Speich.1 K+0,0	F 4: --. KTY811 VL Solar K+0,0	F 5: --. KTY811 RL Solar K+0,0	F 6: --. KTY811 Speich.2 K+0,0

Einstellungen Ausgang 1 (P + 1) - Kollektor → Speicher1 (F3) - Pumpe

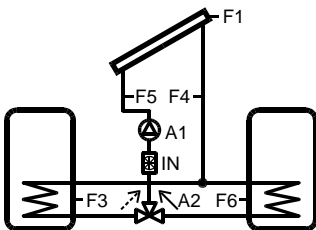
Min.Tmp.K1: 25°C F1 Kollekt->A1	T.Diff E.K1: 5°C F1>F3 ->A1	T.Diff A.K1: 3°C F1>F3 ->A1	Min.Tmp.K1: 99°C F3 Speich->A1	Max.Tmp.K1: 65°C F3 Speich->A1
UT.Ein K1: 115°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1: 135°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1: 90°C F3 Speich->A1	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Einstellungen Ausgang 2 - Kollektor → Speicher2 (F6) - Pumpe

Min.Tmp.K1: 25°C F1 Kollekt->A2	T.Diff E.K1: 5°C F1>F6 ->A2	T.Diff A.K1: 3°C F1>F6 ->A2	Min.Tmp.K1: 99°C F6 Speich->A2	Max.Tmp.K1: 65°C F6 Speich->A2
UT.Ein K1: 115°C F1 Kollekt->A2	UT.Aus K1: 135°C F1 Kollekt->A2	UT.Aus K1: 90°C F6 Speich->A2	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Anlagenschema 22 (mit Leistungsmessung) und 27 (Leistungsmessung aus, F4, F5 und IN frei)

Ausgang: 12
Vorrang: 12



Allgemeine Einstellungen (P + +)

Anz.Gem. Solar Kreise: 2	Mitlauf: A1 mit bei A2	Solar Funktion: Zeitfunktion	Zeit(min): 10m SoF-Einzeit	Zeit(Min): 3m SoF-Auszeit
Spreizung: 99°C Zusaetzl. Aein	Aus:A12 Block.--	Leistungsmess. Propylengl. 45	Leistungsmess. Imp/l: 7,7	F 1: --. PT1000 Kollektor K+0,0
F 2: --. KTY811 Nicht bel K+0,0	F 3: --. KTY811 Speich.1 K+0,0	F 4: --. KTY811 VL Solar K+0,0	F 5: --. KTY811 RL Solar K+0,0	F 6: --. KTY811 Speich.2 K+0,0

Einstellungen Ausgang 1 (P + 1) - Kollektor → Speicher1 (F3) - Pumpe

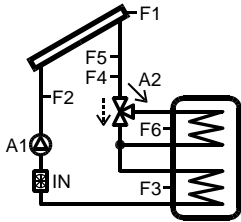
Min.Tmp.K1: 25°C F1 Kollekt->A1	T.Diff E.K1: 5°C F1>F3 ->A1	T.Diff A.K1: 3°C F1>F3 ->A1	Min.Tmp.K1: 99°C F3 Speich->A1	Max.Tmp.K1: 65°C F3 Speich->A1
UT.Ein K1: 115°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1: 135°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1: 90°C F3 Speich->A1	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Einstellungen Ausgang 2 - Kollektor → Speicher2 (F6) - Ventil

Min.Tmp.K1: 25°C F1 Kollekt->A2	T.Diff E.K1: 5°C F1>F6 ->A2	T.Diff A.K1: 3°C F1>F6 ->A2	Min.Tmp.K1: 99°C F6 Speich->A2	Max.Tmp.K1: 65°C F6 Speich->A2
UT.Ein K1: 115°C F1 Kollekt->A2	UT.Aus K1: 135°C F1 Kollekt->A2	UT.Aus K1: 90°C F6 Speich->A2	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Anlagenschema 23 (mit Leistungsmessung) und 28 (Leistungsmessung aus, F2, F4 und IN frei)

Ausgang: 12
Vorrang: 1-



Allgemeine Einstellungen (P + +)

Anz.Gem. Solar Kreise: 1	Mitlauf: -	Solar Funktion: Sonnenf. AUS	Aus:A12 Block.--	Leistungsmess. Propylengl. 45
Leistungsmess. Imp/l: 7,7	F 1: --.- PT1000 Kollektor K+0,0	F 2: --.- KTY811 RL Solar K+0,0	F 3: --.- KTY811 Speich/U K+0,0	F 4: --.- KTY811 VL Solar K+0,0
F 5: --.- KTY811 VL Solar K+0,0	F 6: --.- KTY811 Speich/O K+0,0			

Einstellungen Ausgang 1 (P + 1) - Kollektor → Speicher unten (F3) - Pumpe

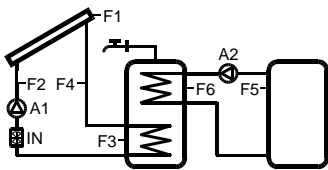
Min.Tmp.K1:25°C F1 Kollekt->A1	T.Diff E.K1:5°C F1>F3 ->A1	T.Diff A.K1:3°C F1>F3 ->A1	Min.Tmp.K1:99°C F3 Speich->A1	Max.Tmp.K1:80°C F3 Speich->A1
UT.Ein K1:115°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:135°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:90°C F3 Speich->A1	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Einstellungen Ausgang 2 - Vorlauf → Speicher oben (F6) - Ventil

Min.Tmp.K1:55°C F5 VL Sol->A2	T.Diff E.K1:3°C F5>F6 ->A2	T.Diff A.K1:1°C F5>F6 ->A2	Min.Tmp.K1:99°C F6 Speich->A2	Max.Tmp.K1:65°C F6 Speich->A2
UT.Ein K1:200°C F5 VL Sol->A2	UT.Aus K1:90°C F5 VL Sol->A2	UT.Aus K1:90°C F6 Speich->A2	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Anlagenschema 24 (mit Leistungsmessung) und 29 (Leistungsmessung aus, F2, F4 und IN frei)

Ausgang: 12
Vorrang: 1-



Allgemeine Einstellungen (P + +)

Anz.Gem. Solar Kreise: 1	Mitlauf: -	Solar Funktion: Sonnenf. AUS	Aus:A12 Block.--	Leistungsmess. Propylengl. 45
Leistungsmess. Imp/l: 7,7	F 1: --.- PT1000 Kollektor K+0,0	F 2: --.- KTY811 RL Solar K+0,0	F 3: --.- KTY811 Boiler/U K+0,0	F 4: --.- KTY811 VL Solar K+0,0
F 5: --.- KTY811 Puffer K+0,0	F 6: --.- KTY811 Boiler/O K+0,0			

Einstellungen Ausgang 1 (P + 1) - Kollektor → Speicher unten (F3) - Pumpe

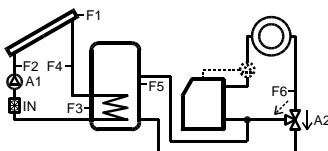
Min.Tmp.K1:25°C F1 Kollekt->A1	T.Diff E.K1:5°C F1>F3 ->A1	T.Diff A.K1:3°C F1>F3 ->A1	Min.Tmp.K1:99°C F3 Boiler->A1	Max.Tmp.K1:65°C F3 Boiler->A1
UT.Ein K1:115°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:135°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:80°C F3 Boiler->A1	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Einstellungen Ausgang 2 - Vorlauf → Speicher oben (F6) - Ventil

Min.Tmp.K1:25°C F5 Puffer->A2	T.Diff E.K1:8°C F5>F6 ->A2	T.Diff A.K1:3°C F5>F6 ->A2	Min.Tmp.K1:60°C F6 Boiler->A2	Max.Tmp.K1:65°C F6 Boiler->A2
UT.Ein K1:90°C F5 Puffer->A2	UT.Aus K1:100°C F5 Puffer->A2	UT.Aus K1:90°C F6 Boiler->A2	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Anlagenschema 25 (mit Leistungsmessung) und 30 (Leistungsmessung aus, F2, F4 und IN frei)

Ausgang: 12
Vorrang: 1-



Allgemeine Einstellungen (P + +)

Anz.Gem. Solar Kreise: 1	Mitlauf: -	Solar Funktion: Sonnenf. AUS	Aus:A12 Block.--	Leistungsmess. Propylengl. 45
Leistungsmess. Imp/l: 7,7	F 1: --.- PT1000 Kollektor K+0,0	F 2: --.- KTY811 RL Solar K+0,0	F 3: --.- KTY811 Speich/U K+0,0	F 4: --.- KTY811 VL Solar K+0,0
F 5: --.- KTY811 Speich/M K+0,0	F 6: --.- KTY811 Ruecklauf K+0,0			

Einstellungen Ausgang 1 (P + 1) - Kollektor → Speicher unten (F3) - Pumpe

Min.Tmp.K1:25°C F1 Kollekt->A1	T.Diff E.K1:5°C F1>F3 ->A1	T.Diff A.K1:3°C F1>F3 ->A1	Min.Tmp.K1:99°C F3 Speich->A1	Max.Tmp.K1:80°C F3 Speich->A1
UT.Ein K1:115°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:135°C F1 Kollekt->A1	UT.Aus K1:90°C F3 Speich->A1	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus

Einstellungen Ausgang 2 - Vorlauf → Speicher oben (F6) - Ventil

Min.Tmp.K1:30°C F5 Speich->A2	T.Diff E.K1:5°C F5>F6 ->A2	T.Diff A.K1:3°C F5>F6 ->A2	Min.Tmp.K1:99°C F6 Rueckl->A2	Max.Tmp.K1:50°C F6 Rueckl->A2
UT.Ein K1:200°C F5 Speich->A2	UT.Aus K1:200°C F5 Speich->A2	UT.Aus K1:200°C F6 Rueckl->A2	Rueckkuehl.K1: Aus	Drehzahlregelg. Aus