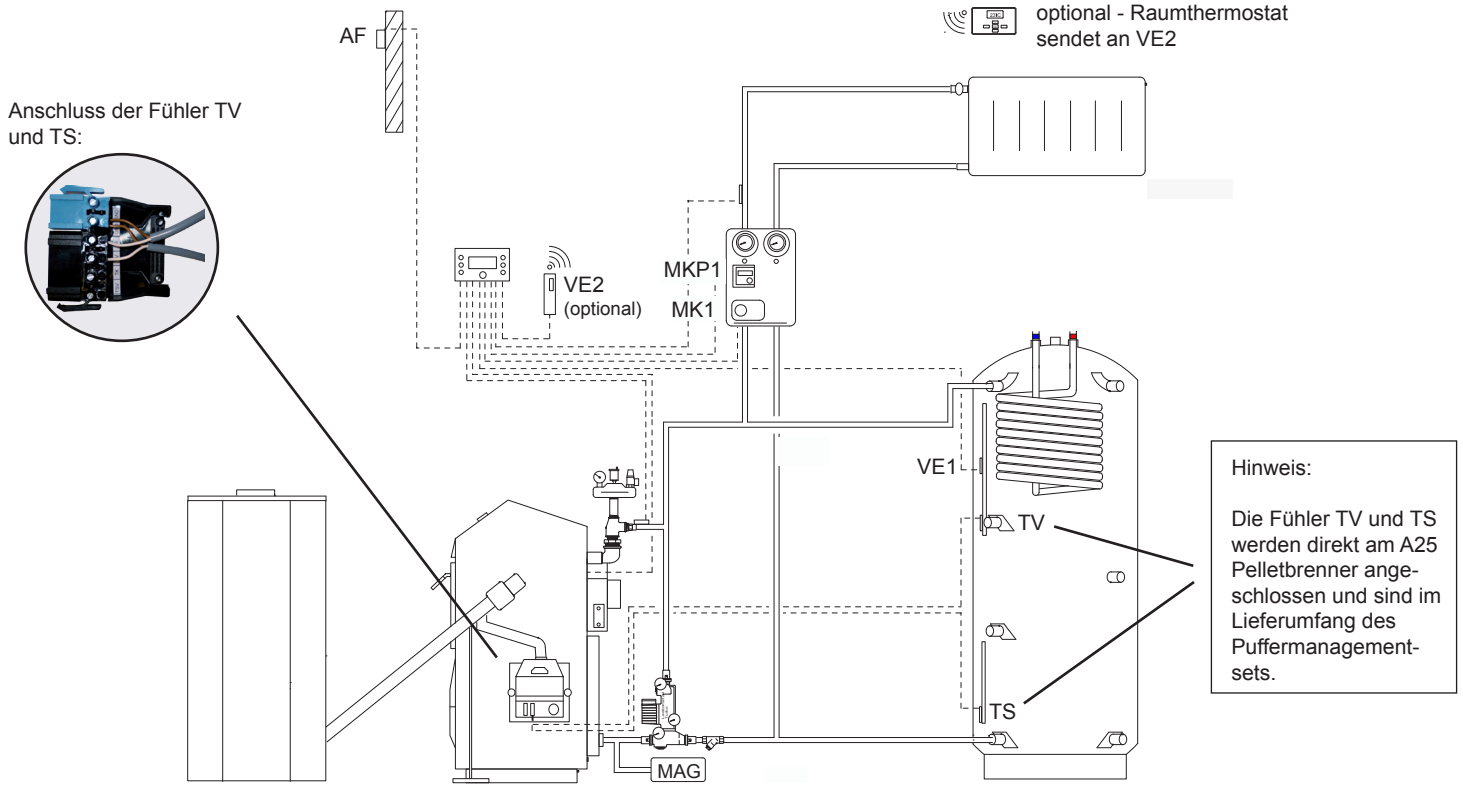




Übersicht - Anschlusspläne Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31

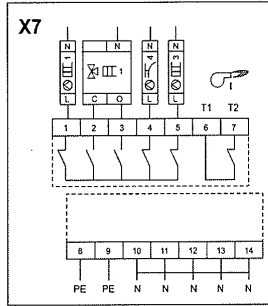
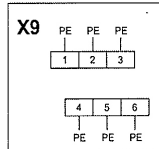
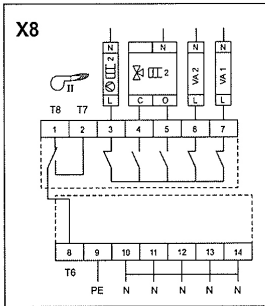


Anschlussplan H02 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31

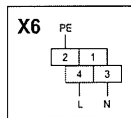
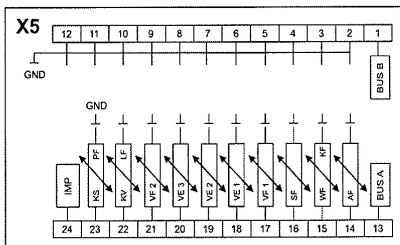


Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h02.pdf

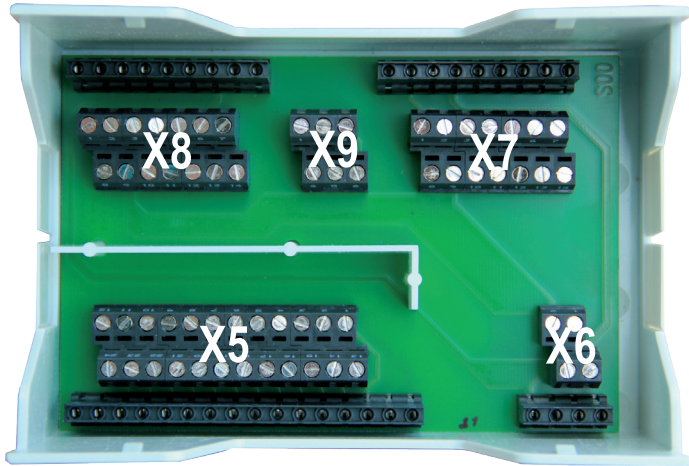
immer anschließen:



Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Stromzufuhr (siehe Seite 4)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

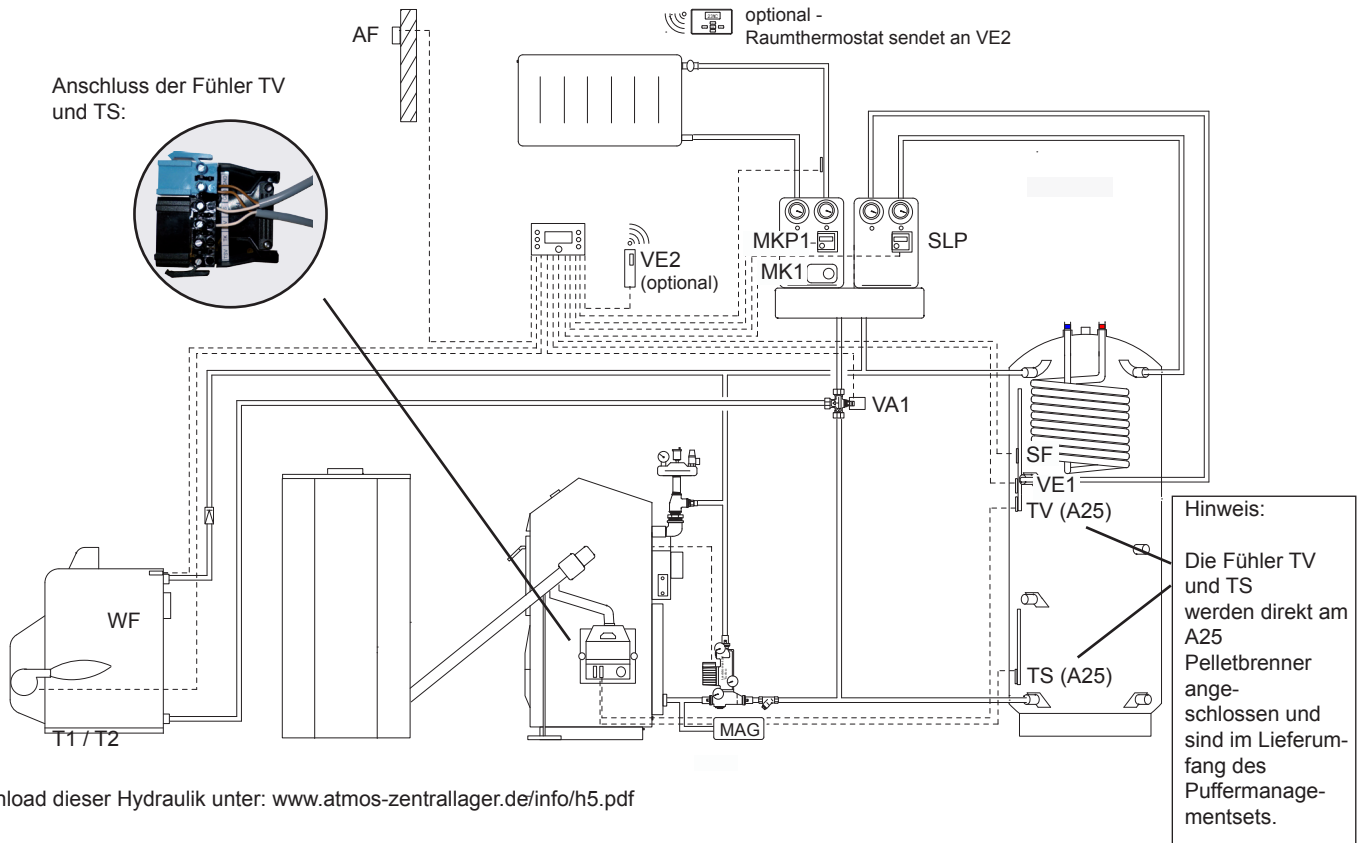
Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

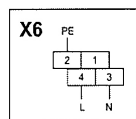
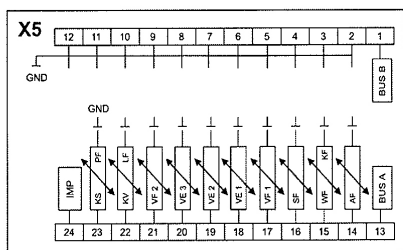
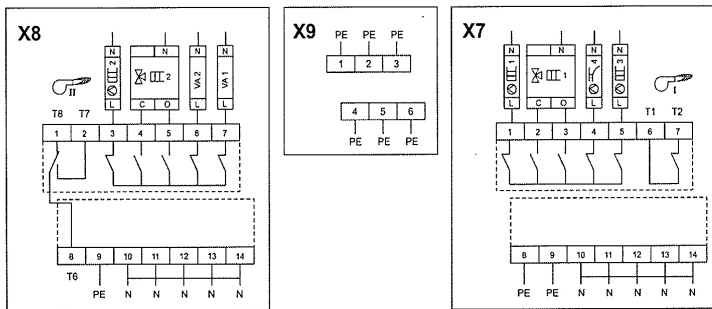
Menü Hydraulik		
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- aus
Parameter 6	- muss dringend eingestellt werden	- von aus auf 16
Menü Puffer		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 20 auf 50
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- von 80 auf 95
Menü Wärmeerzeuger		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 1 auf aus
Parameter für die Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):		
Menü Hydraulik		
Parameter 9	- Anforderungskontakt aktivieren	- 5
Menü System		
Parameter 7	- Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen	- 2

Anschlussplan H05 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31



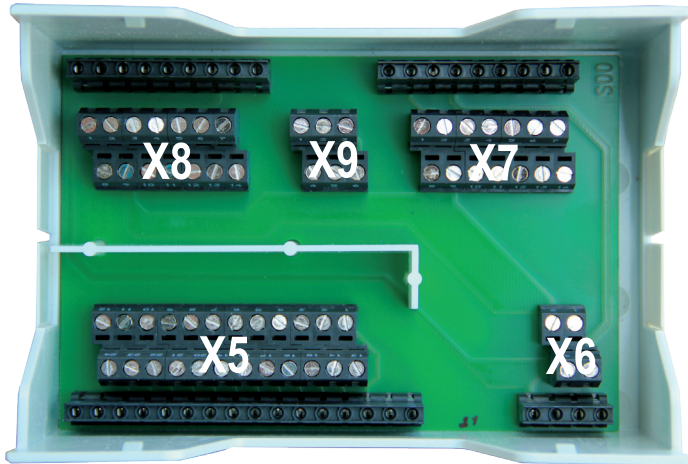
Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h5.pdf

immer anschließen:



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer

Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Wärmeerzeugerfühler	WF	auf X5:	15	3
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
			N	11
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Umschaltventil	VA 1	auf X8:	L	7
			N	14
			PE	9
Brennerkontakt	T1 (kommend vom Kesselthermostat)	auf X7:	T1	6
	T2 (gehend zum Brennerstecker Anschluss T2)	auf X7:	T2	7
Stromzufuhr (siehe Seite 4)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

Warmwasserbereitung mit externem Boiler:

Boilerfühler	SF	auf X5:	16	4
Boilerladepumpe	SLP	auf X7:	L	4
			N	12
			PE	9

Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

Menü Hydraulik

Parameter 2 - muss dringend eingestellt werden - 1

Parameter 6 - muss dringend eingestellt werden - von aus auf 16

Menü Puffer

Parameter 1 - muss dringend eingestellt werden - von 20 auf 50

Parameter 2 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 95

Parameter 10 - muss dringend eingestellt werden - 3

Menü Wärmeerzeuger

Parameter 4 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 90

Parameter für die optionale Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):

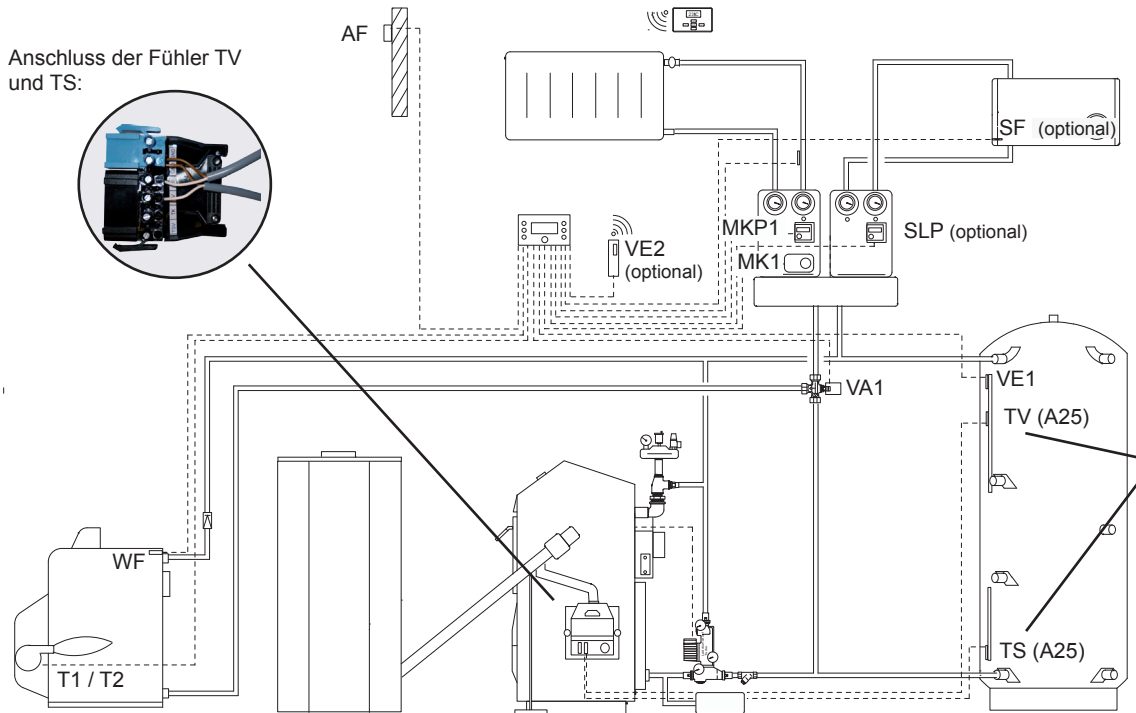
Menü Hydraulik

Parameter 9 - Anforderungskontakt aktivieren - 5

Menü System

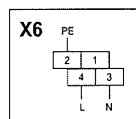
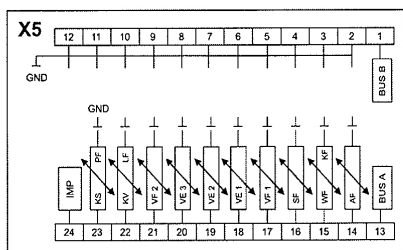
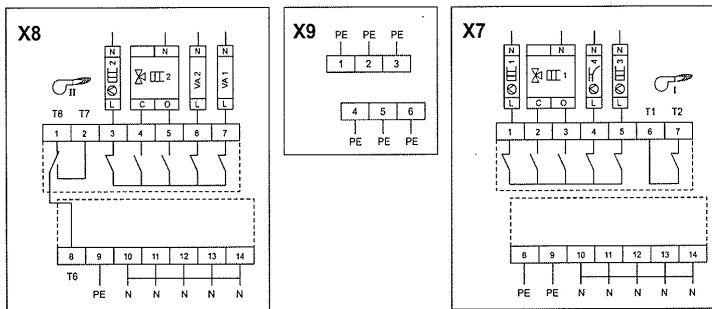
Parameter 7 - Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen - 2

Anschlussplan H6 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31



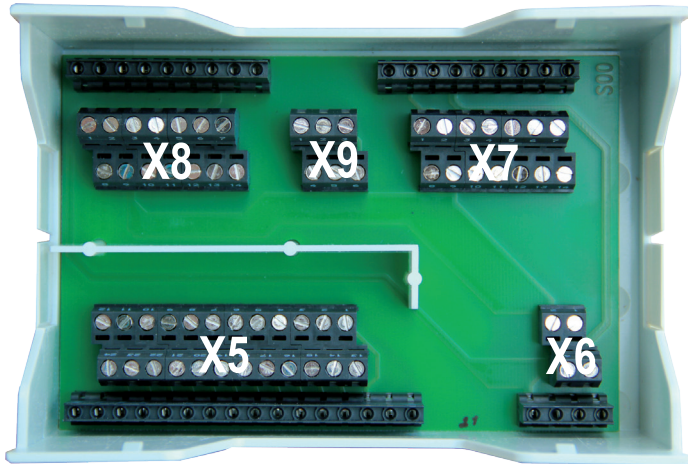
Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h6.pdf

immer anschließen:



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer

Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Wärmeerzeugerfühler	WF	auf X5:	15	3
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
			N	11
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Umschaltventil	VA 1	auf X8:	L	7
			N	14
			PE	9
Brennerkontakt	T1 (kommend vom Kesselthermostat)	auf X7:	T1	6
	T2 (gehend zum Brennerstecker Anschluss T2)	auf X7:	T2	7
Stromzufuhr (siehe Seite 4)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

Warmwasserbereitung mit externem Boiler:

Boilerfühler	SF	auf X5:	16	4
Boilerladepumpe	SLP	auf X7:	L	4
			N	12
			PE	9

Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

Menü Hydraulik

Parameter 2 - ist externe Warmwasserbereitung vorhanden? (im Boiler) - wenn ja - 1
- wenn nein - aus

Parameter 6 - muss dringend eingestellt werden - von aus auf 16

Menü Puffer

Parameter 1 - muss dringend eingestellt werden - von 20 auf 50

Parameter 2 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 95

Parameter 10 - Anlagen mit externer Warmwasserbereitung - 3
- Anlagen oh. externe Warmwasserbereitung - 4

Menü Wärmeerzeuger

Parameter 4 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 90

Parameter für die Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):

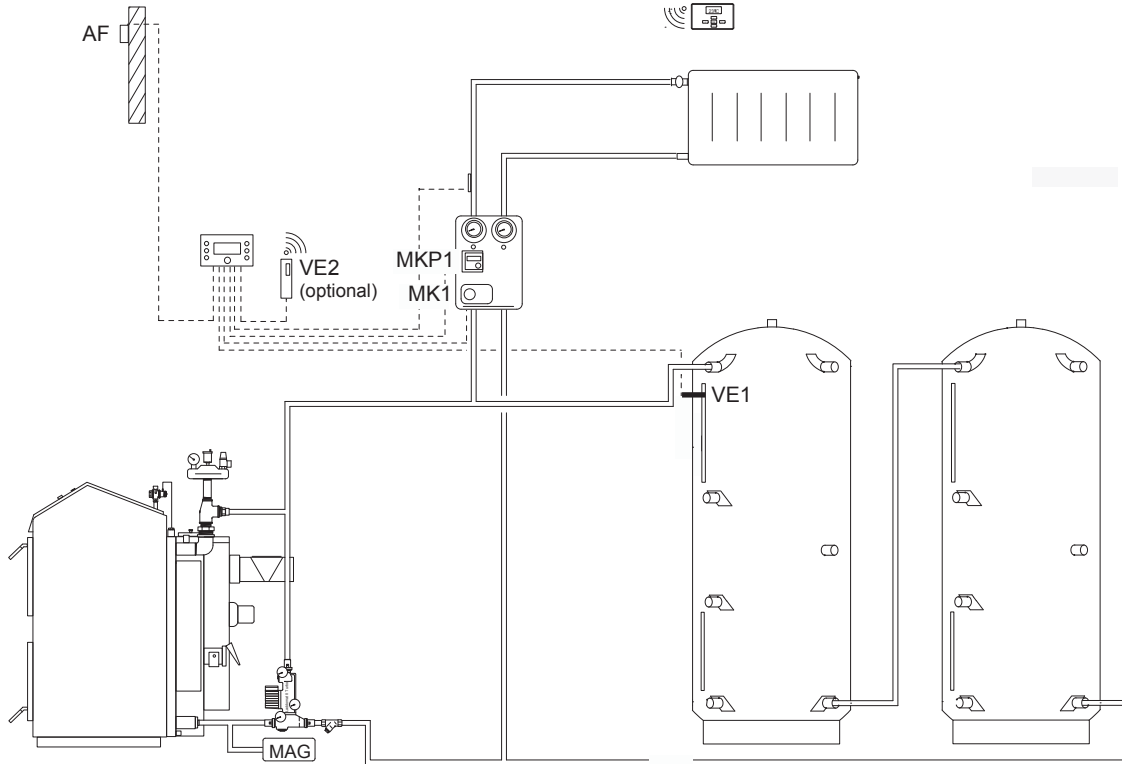
Menü Hydraulik

Parameter 9 - Anforderungskontakt aktivieren - 5

Menü System

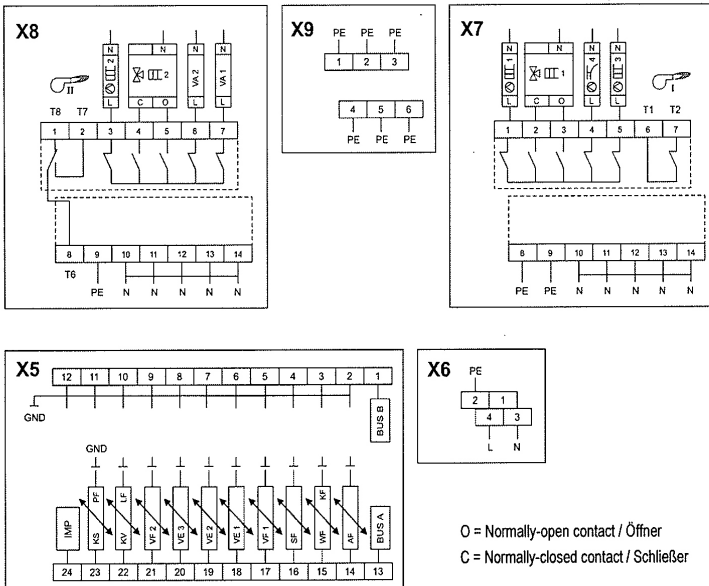
Parameter 7 - Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen - 2

Anschlussplan H09 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31



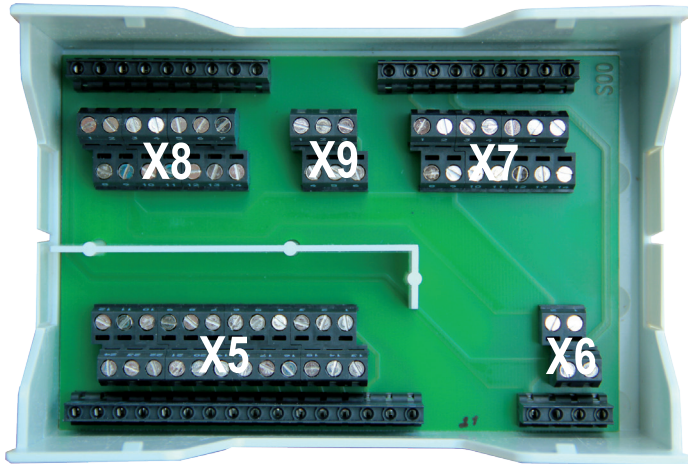
Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h9.pdf

immer anschließen:



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer

Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
			N	11
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Stromzufuhr (siehe Seite 4)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

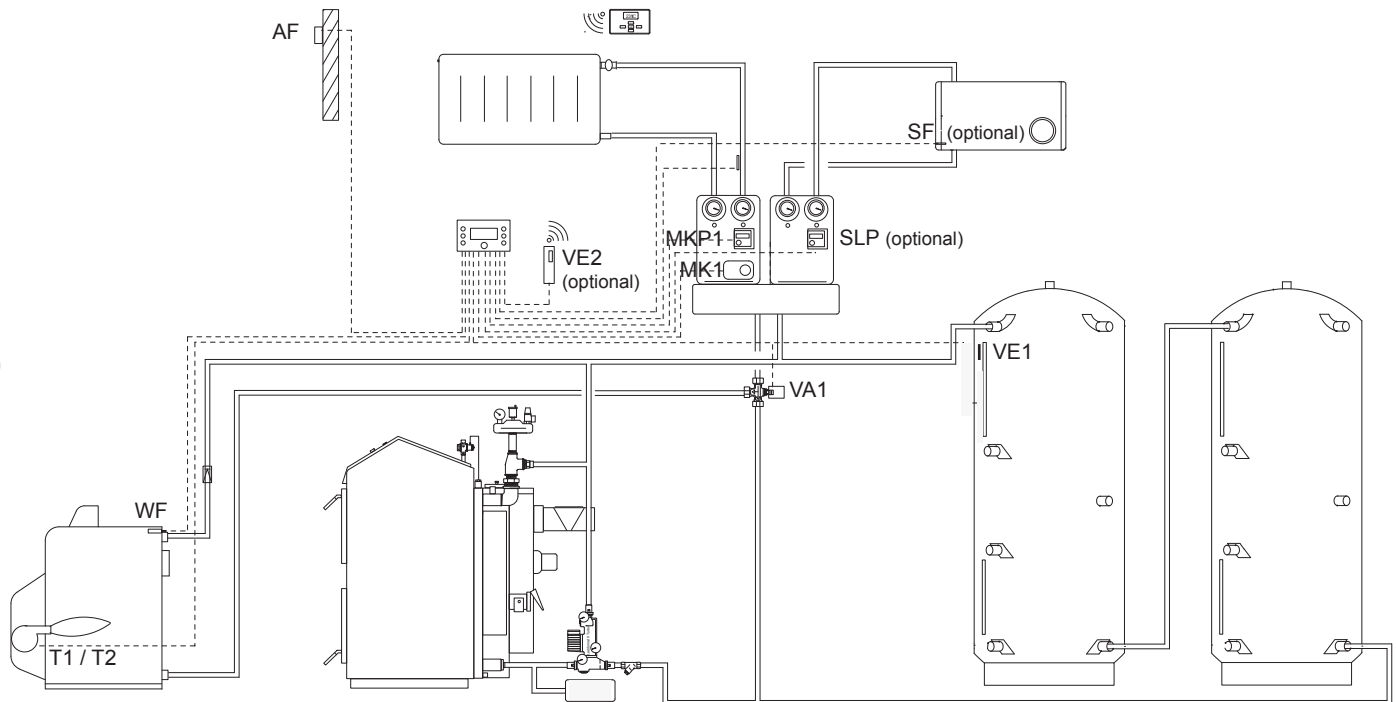
Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

Menü Hydraulik		
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- aus
Parameter 6	- muss dringend eingestellt werden	- von aus auf 16
Menü Puffer		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 20 auf 50
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- von 80 auf 95
Menü Wärmeerzeuger		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 1 auf aus
Parameter für die Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):		
Menü Hydraulik		
Parameter 9	- Anforderungskontakt aktivieren	- 5
Menü System		
Parameter 7	- Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen	- 2

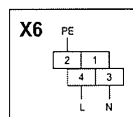
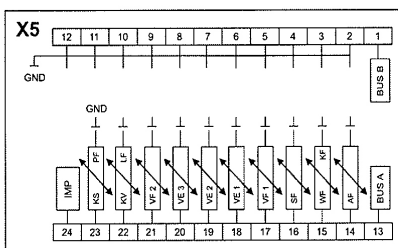
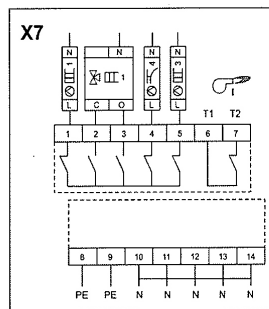
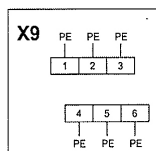
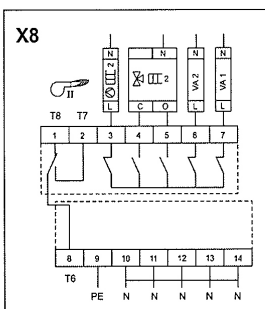
Anschlussplan H13 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31



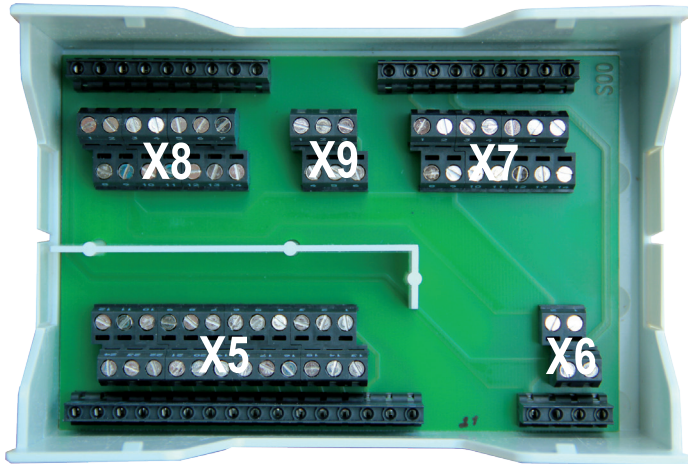
Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h13.pdf

immer anschließen:

Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Wärmeerzeugerfühler	WF	auf X5:	15	3
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
			N	11
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Umschaltventil	VA 1	auf X8:	L	7
			N	14
			PE	9
Brennerkontakt	T1 (kommend vom Kesselthermostat)	auf X7:	T1	6
	T2 (gehend zum Brennerstecker Anschluss T2)	auf X7:	T2	7
Stromzufuhr (siehe Seite 3)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

Warmwasserbereitung mit externem Boiler:

Boilerfühler	SF	auf X5:	16	4
Boilerladepumpe	SLP	auf X7:	L	4
			N	12
			PE	9

Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

Menü Hydraulik

Parameter 2 - ist externe Warmwasserbereitung vorhanden? (im Boiler) - wenn ja - 1
- wenn nein - aus

Parameter 6 - muss dringend eingestellt werden - von aus auf 16

Menü Puffer

Parameter 1 - muss dringend eingestellt werden - von 20 auf 50

Parameter 2 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 95

Parameter 10 - Anlagen mit externer Warmwasserbereitung - 3
- Anlagen oh. externe Warmwasserbereitung - 4

Menü Wärmeerzeuger

Parameter 4 - muss dringend eingestellt werden - von 80 auf 90

Parameter für die Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):

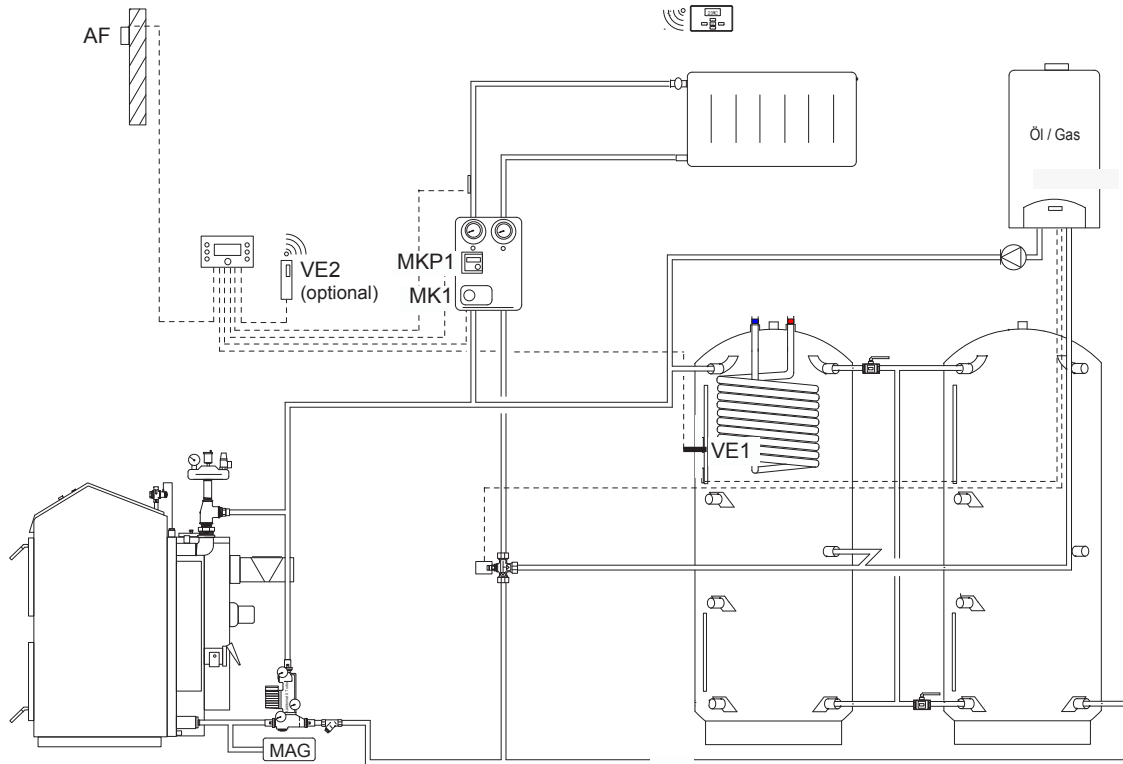
Menü Hydraulik

Parameter 9 - Anforderungskontakt aktivieren - 5

Menü System

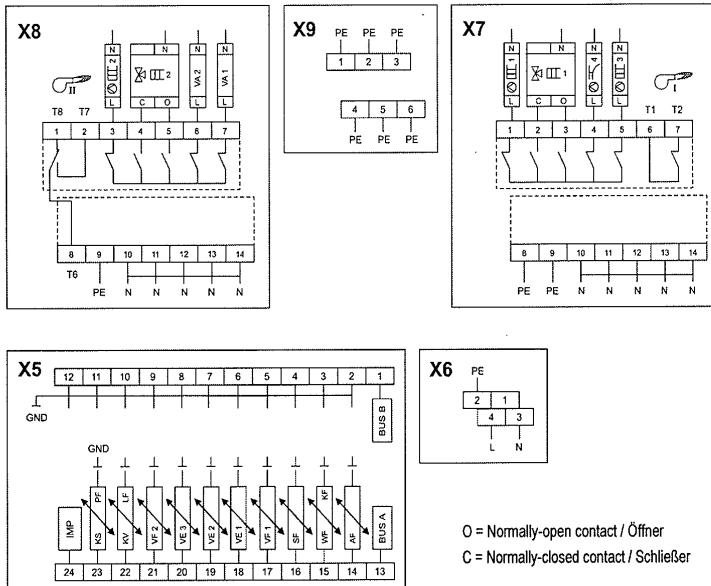
Parameter 7 - Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen - 2

Anschlussplan H15 - Belegungsplan für SMILE 9-21 / 12-31



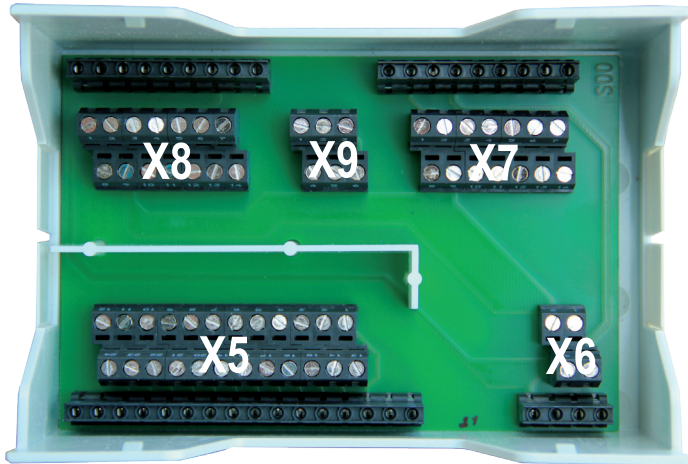
Download dieser Hydraulik unter: www.atmos-zentrallager.de/info/h15.

immer anschließen:



O = Normally-open contact / Öffner
C = Normally-closed contact / Schließer

Außenfühler	AF	auf X5:	14	2
Pufferfühler	VE1	auf X5:	18	6
Vorlauffühler	VF 1	auf X5:	17	5
Heizkreismischer 1	MK1	auf X7:	L zu	2
			L auf	3
			N	11
Heizkreispumpe 1	MKP1	auf X7:	L	1
			N	10
			PE	8
Stromzufuhr (siehe Seite 4)		auf X6:	L	4
			N	3
			PE	2



optional anschließen:

2. Heizkreis (nur möglich bei Smile 12 - 31)

Vorlauffühler 2	VF 2	auf X5:	21	9
Heizkreismischer 2	MK2	auf X8:	L zu	4
			L auf	5
			N	12
Heizkreispumpe 2	MKP2	auf X8:	L	3
			N	11
			PE	9

Raumthermostat (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86)

Raumthermostat	VE2	auf X5:	1 Heater	19
potentialfrei (ohne Spannung) schalten als Anforderungskontakt			C	7

notwendige Parametereinstellungen in der Fachmannebene:

Menü Hydraulik		
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- aus
Parameter 6	- muss dringend eingestellt werden	- von aus auf 16
Menü Puffer		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 20 auf 50
Parameter 2	- muss dringend eingestellt werden	- von 80 auf 95
Menü Wärmeerzeuger		
Parameter 1	- muss dringend eingestellt werden	- von 1 auf aus
Parameter für die Verwendung eines Raumthermostaten (Art.Nr. 20.05.85 oder Art.Nr. 20.05.86):		
Menü Hydraulik		
Parameter 9	- Anforderungskontakt aktivieren	- 5
Menü System		
Parameter 7	- Anforderungskontakt auf MK1 zuordnen	- 2

Stromanschluß zur Regelung mittels vorbereiteter Kabel



Unter der oberen Abdeckung des Kessels befinden sich verschiedene Kabel.

Sie können als Stromzufuhr zur Regelung die Kabel mit der Beschriftung

RegL = L
RegN = N
RegPE = PE

verwenden.

Alle anderen Kabel werden nicht verwendet!

Preise für Regelung und Zubehör



Smile Regler inkl. Einbausockel und Fühler

Regler	Art.Nr.	Preis	RG
Smile 9er Set (SDC 9-21)	16.02.10	465,00 €	2
Smile 12er Set (SDC 12-31)	16.06.10	625,00 €	2
Raumthermostat	20.05.85	55,00 €	2
Raumthermostat Funk inkl. Empfänger	20.05.86	116,00 €	2

Preise zzgl. MwSt



Funk - Raumthermostat inkl. Empfänger



Raumthermostat - kabelgebunden