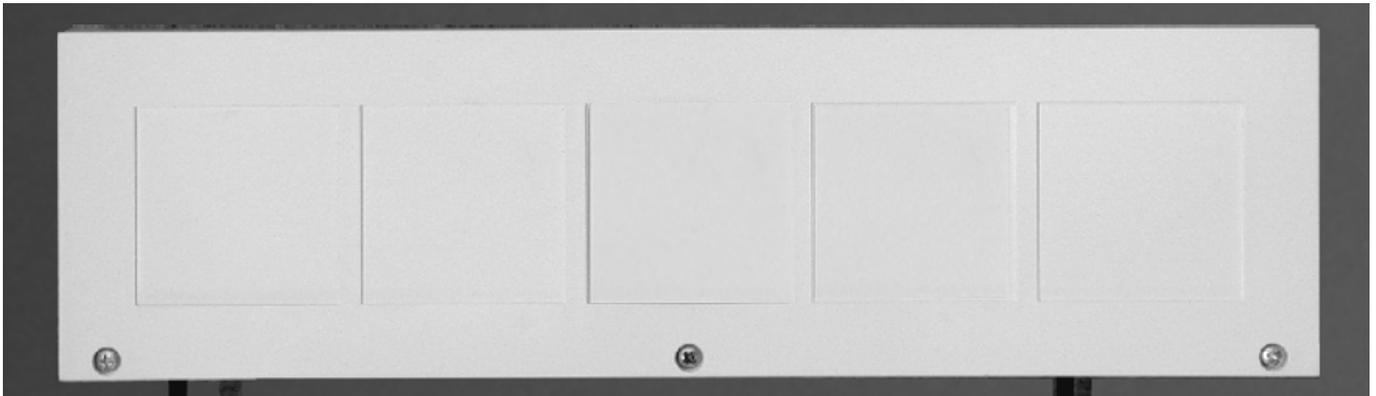


Anschlußmodule für Raumthermostate/Stellantriebe



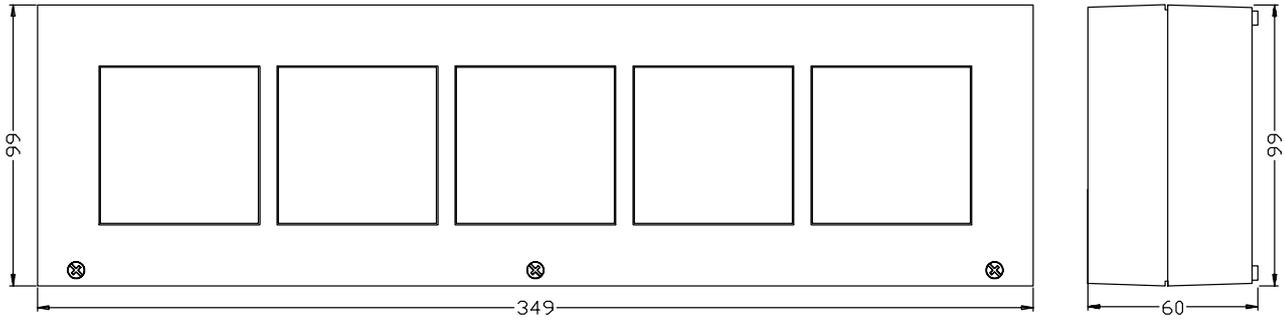
SAM 8/1 – 8/2 – 8.1/1 – 8.1/2

- 230V
- Überspannungsschutz
- 24V
- Max. 8 Raumthermostate anschließbar
- Change over Eingang
- Bis zu 12 Stellantriebe anschließbar, max. 2 Stellantriebe pro Kanal stromlos offen oder geschlossen
- Klemme für Relais (Pumpe)
-
- Integrierte Pumpenlogik
-

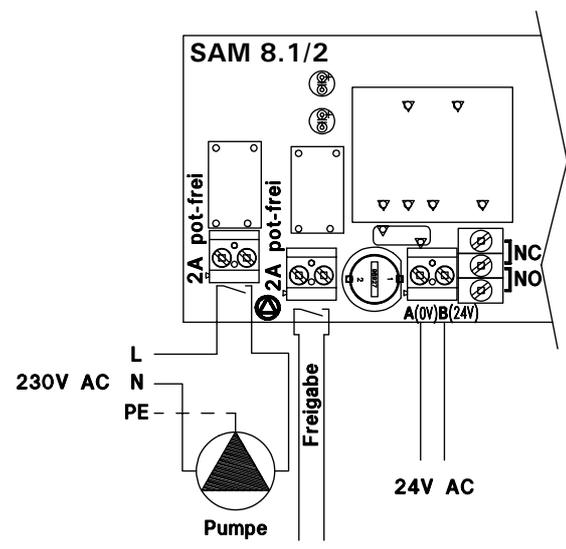
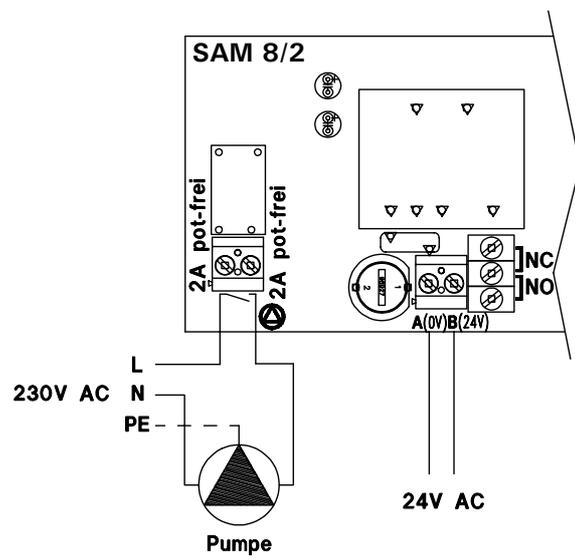
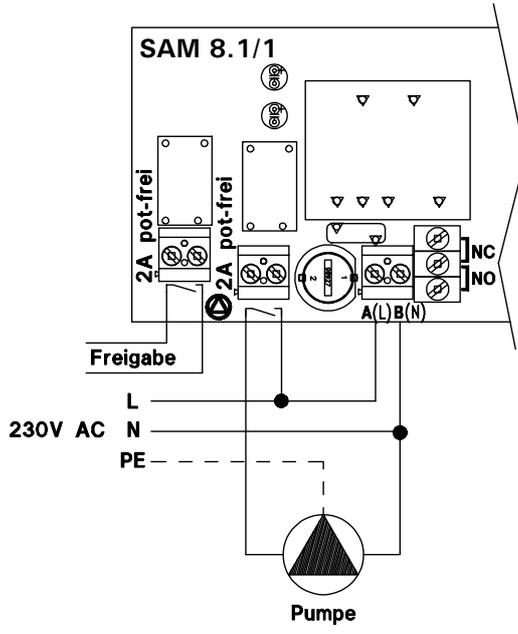
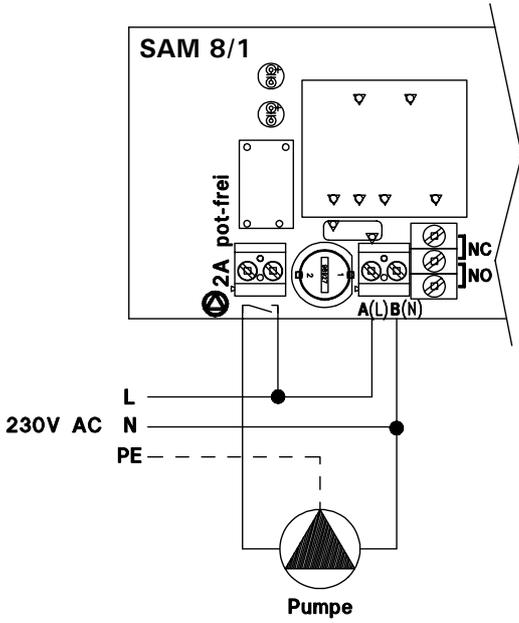


Lieferprogramm						
Typ		SAM 8/1	SAM 8/2	SAM 8.1/1	SAM 8.1/2	
Technische Daten						
Betriebsspannung	24V AC		x		x	
	230V AC	x		x		
Elektrische Anschlüsse	Schraubanschlüsse	x	x	x	x	
Anschließbare Raumthermostate	max. 8 Raumthermostate	x	x	x	x	
Anschließbare Stellantriebe	bis zu 12 Stellantriebe, max. 2 pro Kanal	x	x	x	x	
Change over-Eingang		x	x	x	x	
Relais für Freigabe (potentialfrei)	24V AC, 2A, cosφ = 1 (2A bei cosφ = 0,6)				x	
	230V AC, 2A, cosφ = 1 (2A bei cosφ = 0,6)			x		
Relais für Pumpe (potentialfrei)	230V AC, 2A, cosφ = 1 (2A bei cosφ = 0,6)	x	x	x	x	
Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... +55°C, Betauung nicht zulässig	x	x	x	x	
Zulässige Lagertemperatur:	-10 ... +60°C	x	x	x	x	
Gehäuse	Material	Kunststoff	x	x	x	x
	Montage	Wand oder DIN-Schiene DIN EN 50022-35 (Zubehör)	x	x	x	x
	Schutzart	IP 20	x	x	x	x
	Schutzklasse	II nach DIN EN 60730-1	x	x	x	x
	Gewicht	ca. 350g	x	x	x	x
Zubehör	SAM-S-D Montage-Set für DIN-Schiene					
	SAM-S-Z Zugentlastungs-Set					

Gehäusemaße



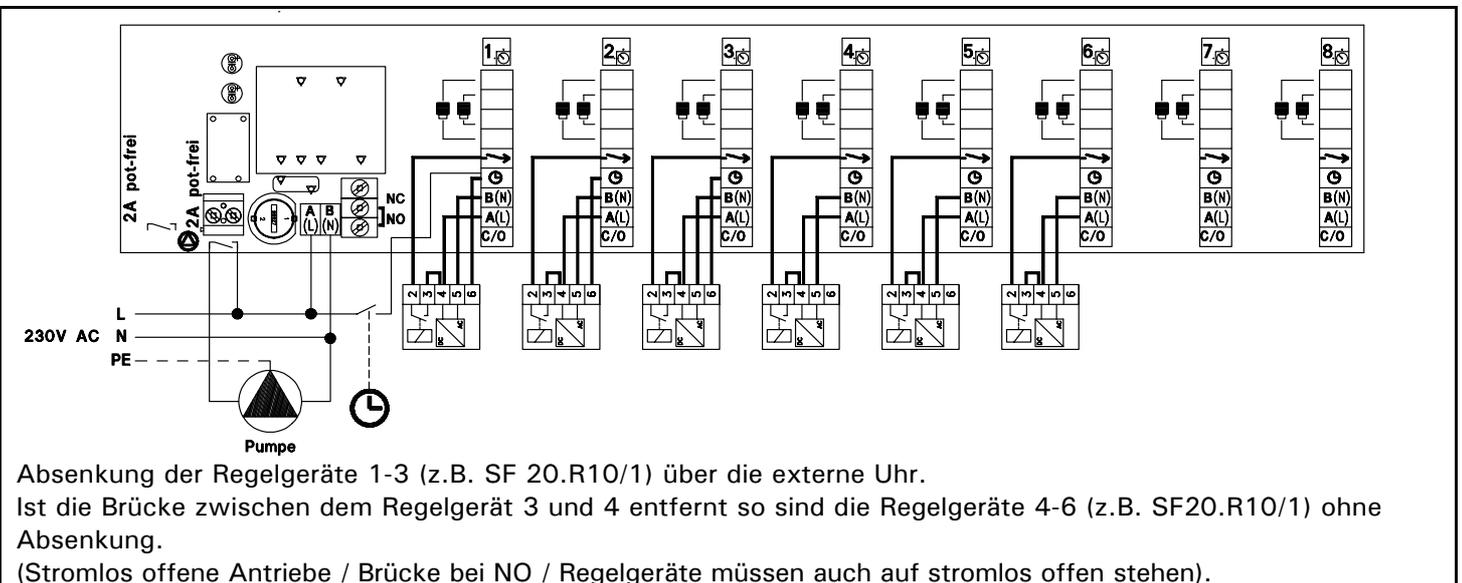
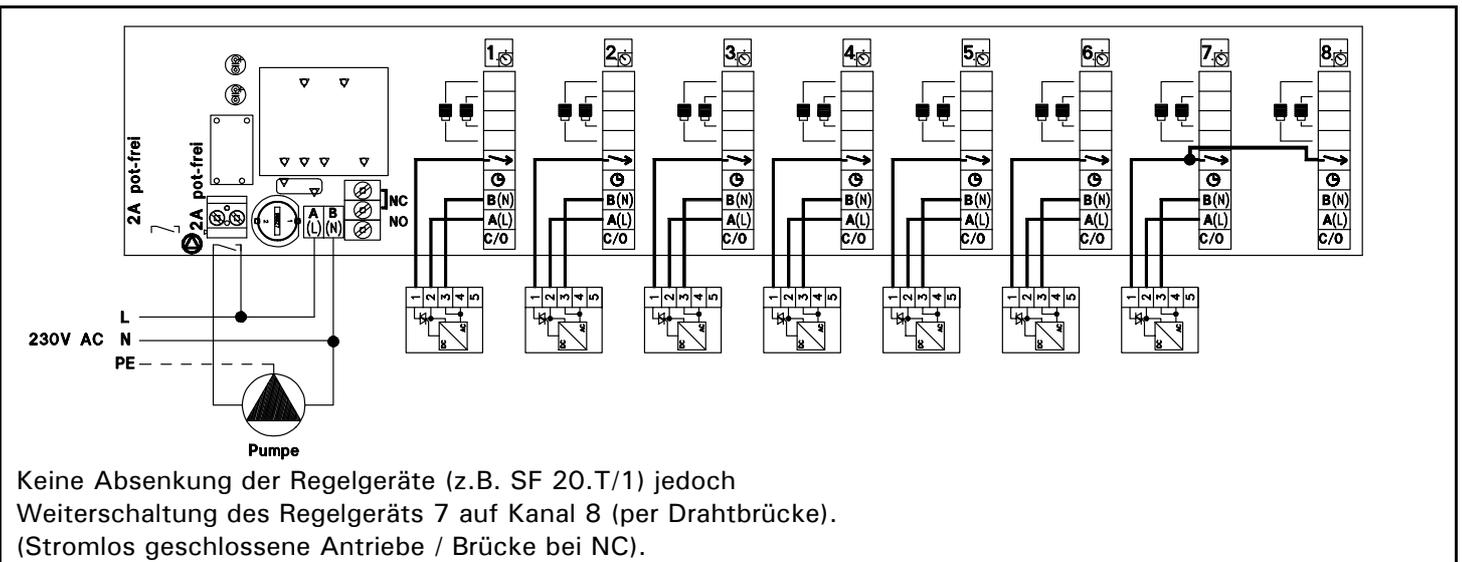
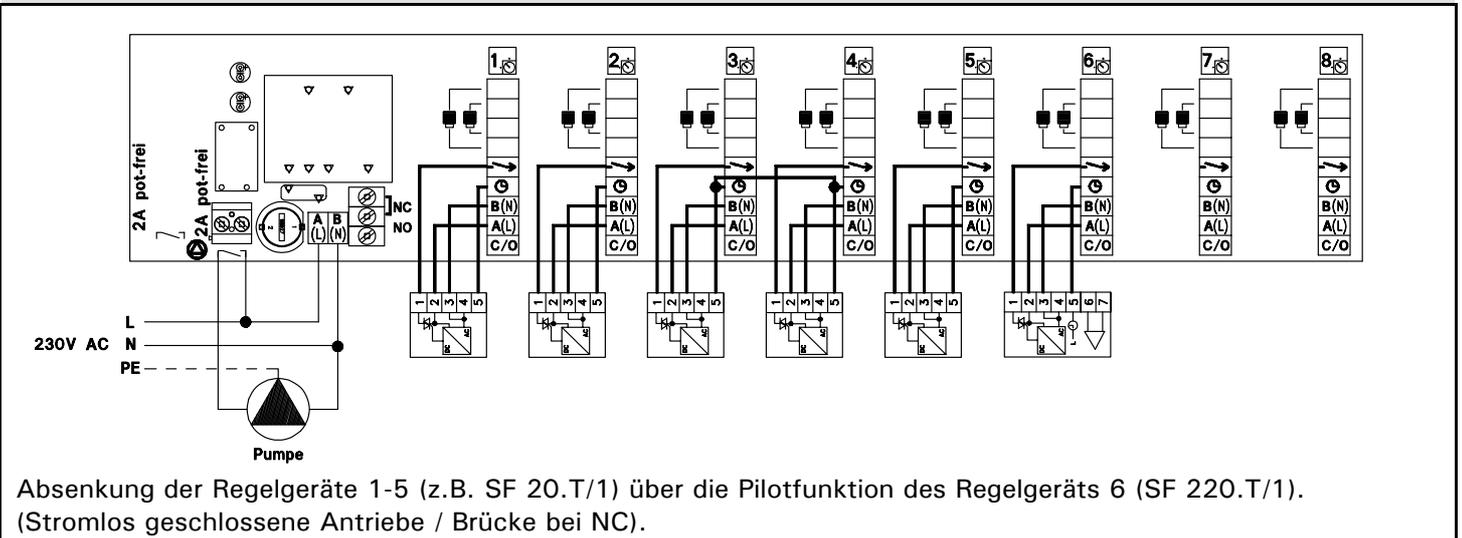
Anschlussbilder

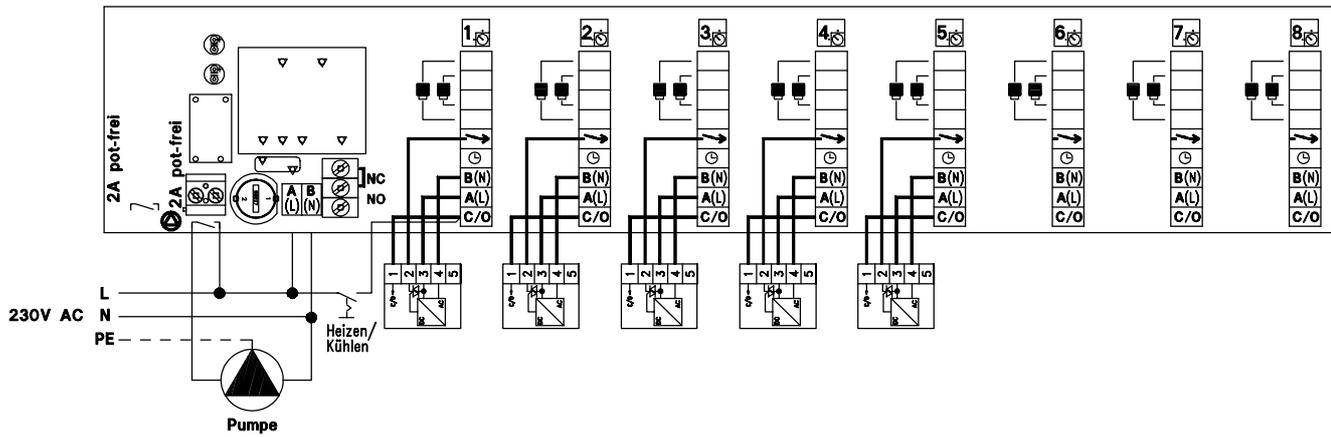


Symbolik und Anschlussklemmen

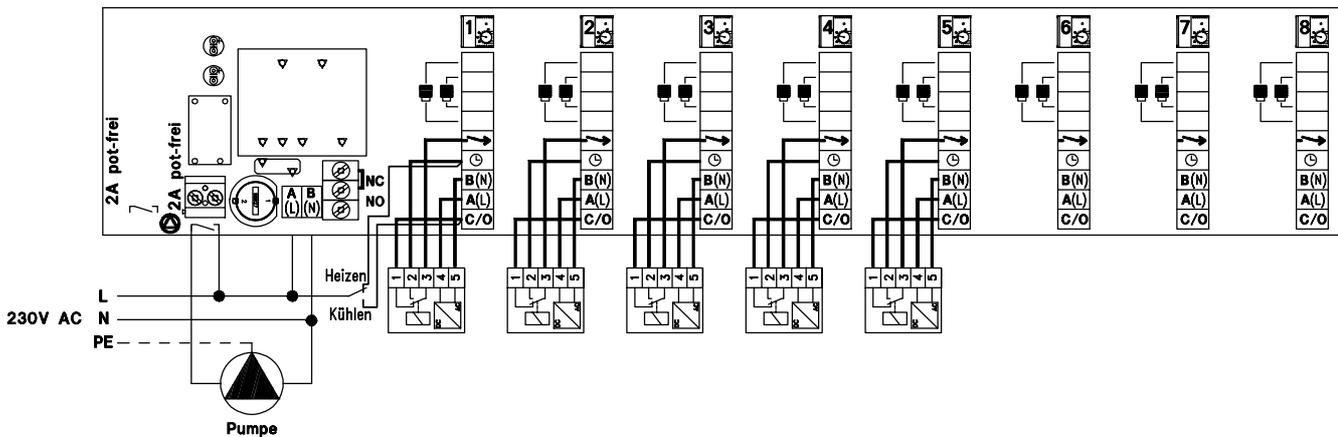
-  Raumthermostat
-  Stellantrieb
-  Pumpenausgang
- A** Anschluss für L1
- B** Anschluss für N
-  Absenklinie
-  Klemme für Schaltausgang des Regelgerätes
- C/O** Anschluss für Umschaltung Heizen/Kühlen (change over)

Anschlussbeispiele





Umschaltung der Betriebsart Heizen / Kühlen über Schalter (z.B SF 13.T/1) an Klemme C/O (Kanal 1).
(Stromlos geschlossene Antriebe / Brücke bei NC).



Umschaltung der Betriebsart Heizen/Kühlen über separaten Wechselschalter (Verwendung unseres Temperaturreglers SR 20/15) an Klemme C/O (Kanal 1). (Stromlos geschlossene Antriebe / Brücke bei NC).

Anschließbare Regelgeräte		Relais	Triac	SAM 8/1	SAM 8/2	SAM 8.1/1	SAM 8.1/2
230V	SF 13.T/1		x	x		x	
	SF 20.R10/1..	x		x		x	
	SF 20.T/1..		x	x		x	
	SF 23.T/1.S2		x	x		x	
	SF 50.R10/1	x		x		x	
	SF 50.T/1..		x	x		x	
	SF 200.R10/1	x		x		x	
	SF 220.T/1		x	x		x	
	SR 20/15	x		x		x	
24V	SF 13.T/2		x		x		x
	SF 20.R10/2..	x			x		x
	SF 20.T/2..		x		x		x
	SF 23.T/2.S2		x		x		x
	SF 50.R10/2	x			x		x
	SF 50.T/2..		x		x		x
	SF 53.T/2		x		x		x
	SF 200.R10/2	x			x		x
	SF 220.T/2		x		x		x

Kennen Sie das Stuhl-Regelsysteme-Gesamtprogramm?