






	Heizungsregler					
TROVIS	5573	5575	5576	5579	5610-01	5610-00
Regelkreise	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 1	max. 2
Heizung	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 1	max. 1
Trinkwasser	1	1	1	1	max. 1	max. 1
Eingänge						
Sensoren	8	8	15 <sup>7)</sup>	17 <sup>7)</sup>	5	8
Raumleitgerät	2	2	2	3	1	1
Binäreingänge	2	2	15 <sup>7)</sup>	17 <sup>7)</sup>	5	8
weitere Eingänge	0 bis 10 V <sup>1)</sup>	0/4 bis 20 mA oder 0 bis 10 V			–	0 bis 10 V
einsetzbare Sensoren	Pt 1000	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC, NTC			Pt 1000	
Ausgänge						
Stellsignal y	2	2	2	3	1	2
3-Punkt	•	•	•	•	•	•
2-Punkt	•	•	•	•	•	•
stetig	• <sup>2)</sup>	–	•	•	–	•
Binärausgänge	3	3	4	5	1	3
0 bis 10 V	1 <sup>1)</sup>	–	2	3	–	2
Schnittstellen						
Gerätebus RS-485	–	•	•	•	–	
Modbus RS-485	• <sup>3)</sup>	–	• <sup>8)</sup>	• <sup>8)</sup>	auf Anfrage	
Modbus RS-232	• <sup>4)</sup>	–	•	•	auf Anfrage	
Zählerbus	• <sup>5)</sup>	–	• <sup>9)</sup>	• <sup>9)</sup>	–	
Konfiguration, Parametrierung und Datenübertragung						
Dateneingabe am PC	Software TROVIS-VIEW 6661					
Datenkabel	• <sup>6)</sup>	• <sup>6)</sup>	• <sup>6)</sup>	• <sup>6)</sup>	•	
Speicherstift	–	–	–	–	•	
Speichermodul	•	•	•	•	–	–
Minimodul	•	•	•	•	–	–
Historische Datenspeicherung	•				–	–
Datalogging-Modul	•	•	•	•	–	–
Intern	–	–	•	•	–	–
Betriebsspannung	85 bis 250 V, 48 bis 62 Hz	230 V, 48 bis 62 Hz			90 bis 253 V~	
Leistungsaufnahme	max. 1,5 VA	max. 4 VA	max. 5 VA	max. 6 VA	max. 2,8 VA	max. 4,0 VA
Maße [mm]						
Breite B	144	144	144	144	147	147
Höhe H	96	98	98	98	96	96
Tiefe T	54	60	81	81	49	49
						
Typenblatt	T 5573	T 5575	T 5576	T 5579	T 5610	

1) Eingang 0 bis 10 V alternativ als Ausgang 0 bis 10 V nutzbar

2) nur Rk1

3) über Kommunikationsmodul RS-485

4) über Kommunikationsmodul RS-232





5) über Zählerbus-/Modbus-Gateway 1400-9867

6) über USB-Converter 3

7) wahlweise Sensor- oder Binäreingang;  
Summe aller Sensor- und Binäreingänge TROVIS 5576 = 15;  
Summe aller Sensor- und Binäreingänge TROVIS 5579 = 17

8) über Kabelkonverter

9) optionales Zählerbus-Einbaumodul

	Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)	Einzelraumregler	Raumleitgerät	ModBus I/O 1402-0328 für TROVIS 5571/5572
<b>TROVIS</b>	<b>5571</b>	<b>5572</b>	<b>5570</b>	
Regelkreise	frei programmierbar	1	–	–
Heizung	frei programmierbar	1	–	–
Trinkwasser	frei programmierbar	–	–	–
<b>Eingänge</b>				
Sensoren	17 <sup>1)</sup>	1 <sup>2)</sup>	1 <sup>2)</sup>	max. 2 <sup>3)</sup>
Binäreingänge	17 <sup>1)</sup>	2	–	max. 6 <sup>3)</sup>
weitere Eingänge	17 <sup>1)</sup>	1 Präsenztaster <sup>2)</sup> 1 Sollwertverstellung	–	max. 4 <sup>3)</sup>
einsetzbare Sensoren	Pt 100/500/1000/2000 Ni 200/1000/2000 PTC/NTC, 1 bis 2 k $\Omega$	–	–	Pt 1000 0 bis 1000 $\Omega$ <sup>3)</sup>
<b>Ausgänge</b>				
Stellsignal y	frei programmierbar		–	–
3-Punkt	frei programmierbar	•	–	–
2-Punkt	frei programmierbar	•	–	–
stetig	frei programmierbar	–	–	–
Binärausgänge	12	2 (Triac)	–	4
0 bis 10 V	4	2	–	max. 2 <sup>3)</sup>
<b>Schnittstellen</b>				
Gerätebus RS-485	–	–	•	–
Modbus RS-485	•	•	–	•
Modbus RS-232	•	–	–	–
Zählerbus	•	–	–	–
Betriebsspannung	230 V AC, 48 bis 62 Hz	24 V AC	15 bis 36 V DC 12 bis 26,5 V AC, 48 bis 62 Hz	230 V AC
Leistungsaufnahme	8 VA	0,6 VA	0,6 VA	1 VA
<b>Maße [mm]</b>				
Breite B	144	113	113	94
Höhe H	96	91	91	96
Tiefe T	111	30	30	60
				
Typenblatt	T 5571	T 5572	T 5570	T 5571, T 5572

1) wahlweise Sensor-, 0/4-bis-20-mA-, 0-bis-10-V- oder Binäreingang; Summe aller Eingänge = 17

2) intern

3) max. 6 Eingänge (Einzelheiten siehe T 5571) verwendbar als:

- Binäreingang (Zähleingang)
- Pt-1000- oder 0-bis-1000- $\Omega$ -Eingang
- 0-bis-10-V-Eingang
- 0-bis-10-V-Ausgang



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK  
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon 069 4009-0 · Telefax 069 4009-1507  
Internet: <http://www.samson.de>

**T 5500**

2012-01