









	Heizungsregler					
TROVIS	5573	5573-1	5575	5576	5579	5578
Display	Symboldarstellung	•	•	•	•	•
	Klartext		•			•
Regelkreise	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 3
Heizung	max. 2	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 3
Trinkwasser	1	1	1	1	1	1
Eingänge						
Sensoren	8 ⁷⁾	8 ⁷⁾	8 ⁷⁾	15 ⁷⁾	17 ⁷⁾	17 ⁷⁾
Raumleitgerät	2	2	2	2	3	3
Binäreingänge	2 + 1 ⁷⁾	2 + 1 ⁷⁾	2 + 1 ⁷⁾	14 ⁷⁾	14 ⁷⁾	14 ⁷⁾
weitere Eingänge	0 bis 10 V ¹⁾	0 bis 10 V ¹⁾	0/4 bis 20 mA oder 0 bis 10 V			0 bis 10 V
einsetzbare Sensoren	Pt 1000	Pt 1000	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC, NTC			Pt 1000
Ausgänge						
Stellsignal y	2	2	2	2	3	3
Dreipunkt	•	•	•	•	•	•
Zweipunkt	•	•	•	•	•	•
stetig	• ²⁾	• ²⁾	–	•	•	• ²⁾
Binärausgänge	3	3	3	4	5	5
0 bis 10 V	1 ¹⁾	1 ¹⁾	–	2	3	2 ¹⁰⁾
Schnittstellen						
Gerätebus RS-485	–	–	•	•	•	•
Modbus RS-485	• ³⁾	• ³⁾	–	• ⁸⁾	• ⁸⁾	• ³⁾
Modbus RS-232	• ⁴⁾	• ⁴⁾	–	•	•	• ⁴⁾
Zählerbus	• ⁵⁾	5573-11	–	• ⁹⁾	• ⁹⁾	•
Konfiguration, Parametrierung und Datenübertragung						
Dateneingabe am PC	Software TROVIS-VIEW 6661					
Datenkabel	• ⁶⁾	• ⁶⁾	• ⁶⁾	• ⁶⁾	• ⁶⁾	• ⁶⁾
Speichermodul	•	•	•	•	•	•
Minimodul	•	•	•	•	•	•
Historische Datenspeicherung	•	•	•	•	•	•
Datalogging-Modul	•	•	•	•	•	•
Intern	•	–	–	•	•	•
Versorgungsspannung	85 bis 250 V, 48 bis 62 Hz		230 V, 48 bis 62 Hz			165 bis 250 V, 48 bis 62 Hz
Leistungsaufnahme	max. 1,5 VA	max. 1,5 VA	max. 4 VA	max. 5 VA	max. 6 VA	max. 4 VA
Maße [mm]						
Breite B	144	144	144	144	144	144
Höhe H	96	96	98	98	98	98
Tiefe T	54	54	60	81	81	75
						
Typenblatt	► T 5573	► T 5573	► T 5575	► T 5576	► T 5579	► T 5578

1) Eingang 0 bis 10 V alternativ als Ausgang 0 bis 10 V nutzbar
2) I. d. R. Rk1, bei TWW im Durchflusssystem Rk2
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 5573, 5573-1, 5575 = 8;
Summe aller Sensor- und Binäreingänge TROVIS 5576 = 15;
Summe aller Sensor- und Binäreingänge TROVIS 5578, 5579 = 17
8) Über Kabelkonverter
9) Optionales Zählerbus-Einbaumodul
10) 1x stetig, 1x PWM 0/10 V

	Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)	ModBus I/O 1402-0328 für TROVIS 5571
TROVIS	5571	
Regelkreise	frei programmierbar	–
Heizung	frei programmierbar	–
Trinkwasser	frei programmierbar	–
Eingänge		
Sensoren	17 ¹⁾	max. 2 ³⁾
Binäreingänge	17 ¹⁾	max. 6 ³⁾
weitere Eingänge	17 ¹⁾	max. 4 ³⁾
einsetzbare Sensoren	Pt 100/500/1000/2000, Ni 200/1000/2000, PTC/NTC, 1 bis 2 kΩ	Pt 1000, 0 bis 1000 Ω ³⁾
Ausgänge		
Stellsignal y	frei programmierbar	–
Dreipunkt	frei programmierbar	–
Zweipunkt	frei programmierbar	–
stetig	frei programmierbar	–
Binärausgänge	12	4
0 bis 10 V	4	max. 2 ³⁾
Schnittstellen		
Gerätebus RS-485	–	–
Modbus RS-485	•	•
Modbus RS-232	•	–
Zählerbus	•	–
Versorgungsspannung	230 V AC, 48 bis 62 Hz	230 V AC
Leistungsaufnahme	8 VA	1 VA
Maße [mm]		
Breite B	144	94
Höhe H	96	96
Tiefe T	111	60
		
Typenblatt	▶ T 5571	▶ T 5571

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-Ω-Eingang
- 0-bis-10-V-Eingang
- 0-bis-10-V-Ausgang

Technische Änderungen vorbehalten.



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

T 5500

2016-06-30 · German/Deutsch