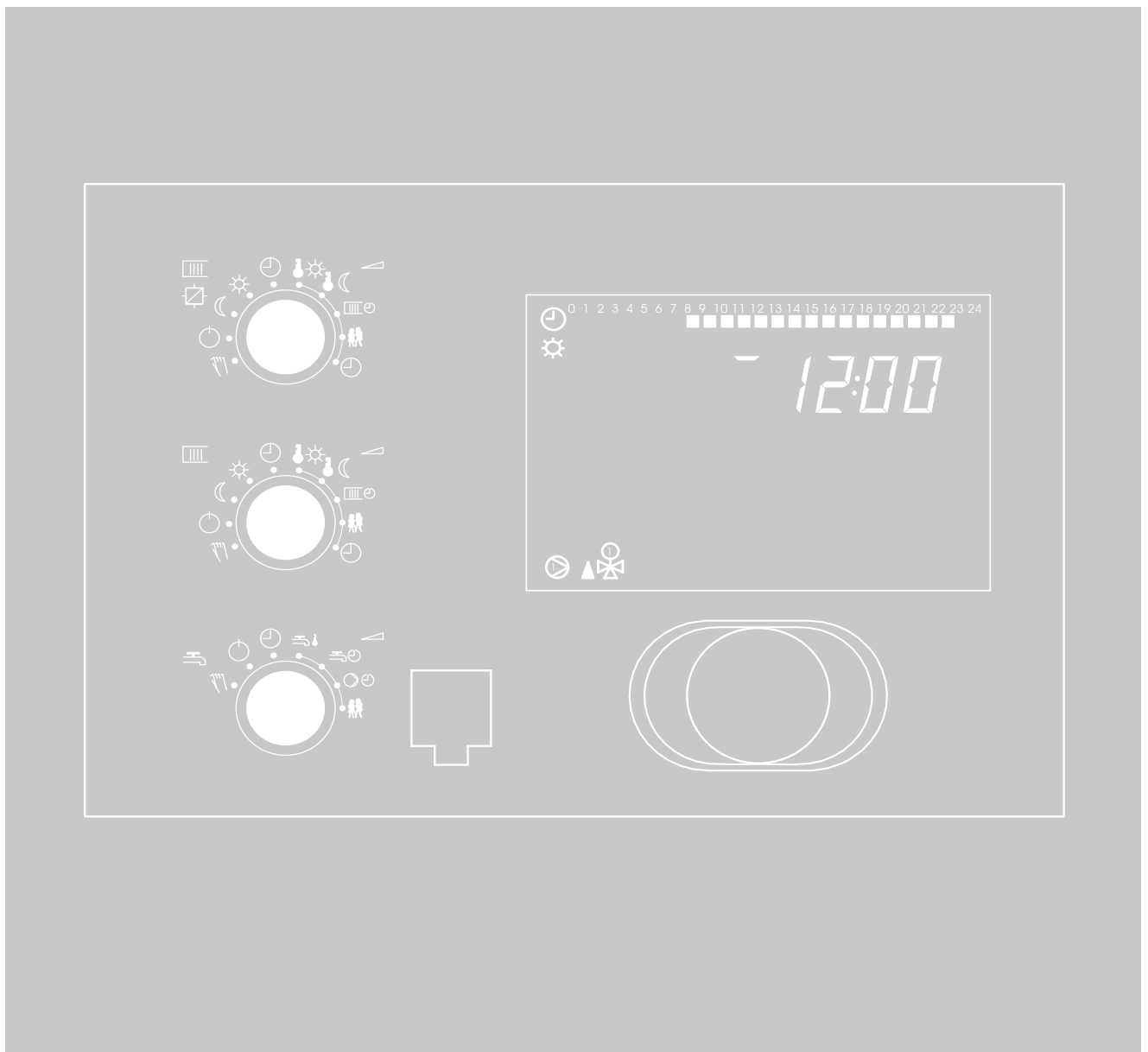



# ÜBERSICHTSBLATT

T 5500

**Regler und Systeme für die HLK-Technik**

Heizungs- und Fernheizungsregler



TROVIS	5573-0/-1 <sup>10)</sup> /-11	5575	5576	5578	5579
Regelkreise	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 3
Heizung	max. 2	max. 2	max. 2	max. 3	max. 3
Trinkwasser	1	1	1	1	1
<b>Eingänge</b>					
Sensoren	8	8	15 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>
Raumleitgerät	2	2	2	3	3
Binäreingänge	2	2	15 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>
Weitere Eingänge	0...10 V <sup>5)</sup>	4(0)...20 mA oder 0...10 V		0...10 V	4(0)...20 mA oder 0...10 V
Einsetzbare Sensoren	Pt 1000, Ni 1000, PTC	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC/NTC		Pt 1000, Ni 1000, PTC	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC/NTC
<b>Ausgänge</b>					
Stellsignal y	2	2	2	3	3
Dreipunkt	•	•	•	•	•
Zweipunkt	•	•	•	•	•
Stufig	• <sup>4)</sup>	–	•	• <sup>4)</sup>	•
Binärausgänge	3	3	4	5	5
0...10 V	1 <sup>5)</sup>	–	2	1	3
PWM-Signal	0	0	0	1	0
<b>Schnittstellen</b>					
Gerätebus RS-485	–	•	•	•	•
Modbus RS-485	• <sup>7)</sup>	–	• <sup>6)</sup>	• <sup>7)</sup>	• <sup>6)</sup>
Modbus RS-232	• <sup>8)</sup>	–	•	• <sup>8)</sup>	•
Zählerbus	• <sup>9)</sup>	–	• <sup>2)</sup>	•	• <sup>2)</sup>
RJ-45	• <sup>11)</sup>	• <sup>11)</sup>	• <sup>11)</sup>	• <sup>11)</sup>	• <sup>11)</sup>
<b>Konfiguration, Parametrierung und Datenübertragung</b>					
Dateneingabe am PC	Software TROVIS-VIEW 6661				
Datenkabel	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>	• <sup>3)</sup>
Speichermodul	•	•	•	•	•
Minimodul	•	•	•	•	•
<b>Historische Datenspeicherung</b>					
Datalogging-Modul	•	•	•	•	•
Intern	• <sup>12)</sup>	–	•	•	•
<b>Versorgungsspannung</b>					
Leistungsaufnahme	85 bis 250 V, 48 bis 62 Hz max. 1,5 VA	230 V, 48 bis 62 Hz max. 1,5 VA			
<b>CE ENEC</b>					
<b>Maße [mm]</b>					
Breite B	144	144	144	144	144
Höhe H	96	98	98	96	98
Tiefe T	54	60	81	75	81
					
<b>Typenblätter</b>	▶ T 5573	▶ T 5575	▶ T 5576	▶ T 5578	▶ T 5579

1) Wahlweise Sensor- oder Binäreingänge

2) Nur mit optionalem Zählerbus-Einbaumodul

3) Über USB-Converter 3 (ab V 1.43)

4) Nur RK1 bzw. RK2 bei TWW im Durchflusssystem

5) Eingang 0...10 V alternativ als Ausgang 0...10 V nutzbar

6) Über Kabelkonverter

7) Über Kommunikationsmodul RS-485

8) Über Kommunikationsmodul RS-232

9) Nur TROVIS 5573-11

10) TROVIS 5573-1 mit Grafikdisplay

11) Für Speicher-, Mini-, Dataloggingmodul und TROVIS-VIEW

12) Nur TROVIS 5573-1/-11

## Frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit TROVIS 6611-2

TROVIS 6611-2 ist eine frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit für den autarken Betrieb und die Verwaltung von sechs I/O-Modulen (bis zu 120 physikalischen Datenpunkten). Die Darstellung und Visualisierung erfolgt über ein integriertes Farb-Touchdisplay. Zum Erstellen eigener Applikationen wird die SAMSON-Software „Grafische Projektierung“ benötigt.

TROVIS	6611-2	6620-1	6625	6630	6640
Gerätetyp	Bedien- und Automationseinheit	I/O-Modul	I-Modul	AO-Modul	AI-Modul
Display	•	–	–	–	–
Mengengerüst					
I/O-Module pro TROVIS 6611-2	32				
TROVIS 6611-2 pro Applikation	32				
<b>Eingänge</b>					
Gesamtanzahl		10	20	–	8
Binär		•	•	–	–
0(4) bis 20 mA		•	–	–	•
0(2) bis 10 V		•	–	–	•
Zweileiter-Messumformer-Speisung		–	–	–	•
Sensoren		Pt 1000	–	–	•
0 bis 2000 Ω		•	–	–	•
<b>Ausgänge</b>					
Gesamtanzahl		10	–	8	–
Binär		6	–	–	–
0(4) bis 20 mA		–	–	•	–
0(2) bis 10 V		4 (0...10 V)	–	•	–
<b>Schnittstellen</b>					
Modbus RS-485	•	–	–	–	–
I/O-Bus RS-485	•	•	•	•	•
Ethernet RJ-45	•	–	–	–	–
USB	•	–	–	–	–
Versorgungsspannung	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V, 50 Hz	24 V AC/DC	24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	8 VA/W	ca. 3 VA/W	ca. 8 VA	ca. 8 VA/7 W	ca. 8 VA/W
Konformität	<b>CE EAC</b>			<b>CE</b>	
<b>Maße [mm]</b>					
Breite B	147	110	110	110	110
Höhe H	96	130	130	130	130
Tiefe T	50	60	60	60	60
					
Typenblätter	▶ T 6611-2	▶ T 6620-1	▶ T 6625	▶ T 6630	▶ T 6640

