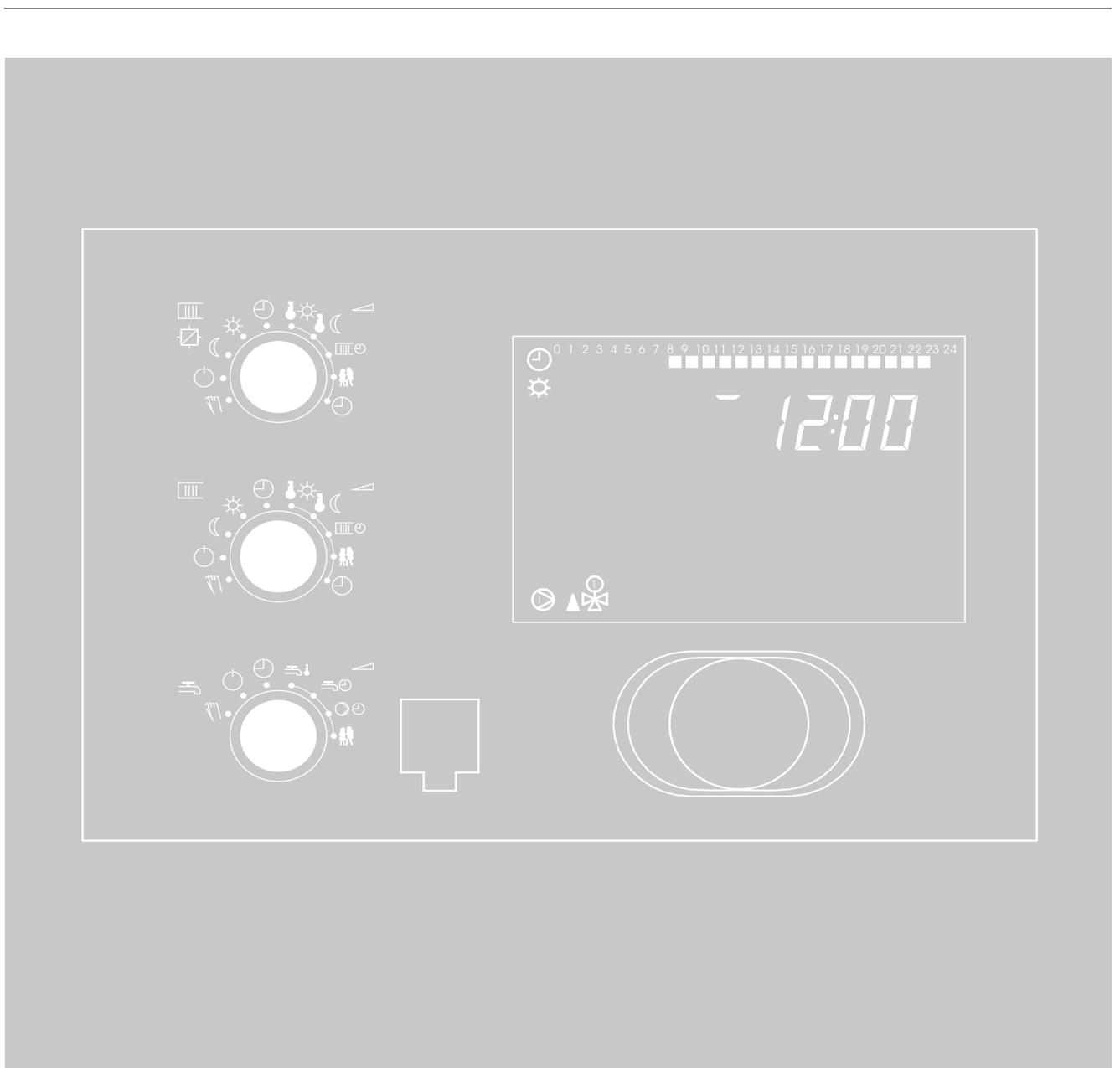


# ÜBERSICHTSBLATT

T 5500

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

Heizungs- und Fernheizungsregler



TROVIS	5573	5575	5576	5579	5578	5578-E	I/O
Regelkreise, max.	2	2	2	3	3	3	1
Heizung, max.	2	2	2	3	3	3 <sup>1)</sup>	1
Trinkwasser, max.	1	1	1	1	1	1 <sup>2)</sup>	1
<b>Eingänge</b>							
Sensoren	8	8	15	17	17	14	4
alternativ binär	–	–	14	14	14	14	4
alternativ 0 bis 10 V	–	1 <sup>3)</sup>	1	1	–	–	–
alternativ 0(4) bis 20 mA	–	1 <sup>3)</sup>	14	15	–	–	–
zusätzlich binär	2	2	–	–	–	–	–
zusätzlich 0 bis 10 V	1 <sup>4)</sup>	–	–	–	1	3	–
einsetzbare Sensortypen	Pt 1000, PTC, Ni 1000	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC, NTC			Pt 1000, PTC, Ni 1000		
<b>Ausgänge</b>							
Stellsignal							
Dreipunkt/Zweipunkt, max.	2	2	2	3	3	3	1
binär	3	3	4	5	5	5	2
0 bis 10 V/PWM	1 <sup>4)</sup> /0	–	2/0	3/0	1/1	4	2
<b>Schnittstellen</b> · teils optional							
Gerätebus	–	•	•	•	•	•	•
Zählerbus	o <sup>5)</sup>	–	o <sup>5)</sup>	o <sup>5)</sup>	•	•	–
Modbus-Slave							
RS-232	o <sup>5)</sup>	–	•	•	o <sup>5)</sup>	–	–
RS-485	o <sup>5)</sup>	–	o <sup>5)</sup>	o <sup>5)</sup>	o <sup>5)</sup>	•	–
Ethernet	o <sup>5)</sup>	–	o <sup>5)</sup>	o <sup>5)</sup>	o <sup>5)</sup>	•	–
Datenaustausch, -aufzeichnung							
TROVIS-VIEW Softwaremodul	•	•	•	•	•	•	–
Datentransfer							
mit Speichermodul	•	•	•	•	•	–	–
direkt			• <sup>6)</sup>			• <sup>7)</sup>	–
Datalogging/Trend-Viewer	•/• <sup>8)</sup>	•/–	•/–	•/–	•/•	•/•	–/–
Versorgungsspannung	85 bis 250 V AC	165 bis 250 V AC					85 bis 250 V AC
Konformität	<b>CE · ENEC</b>						
<b>Maße in mm</b>							
Breite B	144	144	144	144	144	144	144
Höhe H	96	98	98	98	96	98	98
Tiefe T	54	60	81	81	75	75	54
							
<b>Typenblätter</b>	<b>▶ T 5573</b>	<b>▶ T 5575</b>	<b>▶ T 5576</b>	<b>▶ T 5579</b>	<b>▶ T 5578</b>	<b>▶ T 5578-E</b>	<b>a. A.</b>

1) mit 3x TROVIS I/O: 6

2) mit 3x TROVIS I/O: 2

3) V-Eingang und mA-Eingang nicht gleichzeitig nutzbar

4) Ein- und Ausgang 0 bis 10 V bei TROVIS 5573 nicht gleichzeitig nutzbar

5) optional

6) per USB-Konverter 3

7) per Ethernet

8) nur TROVIS 5573-1xxx

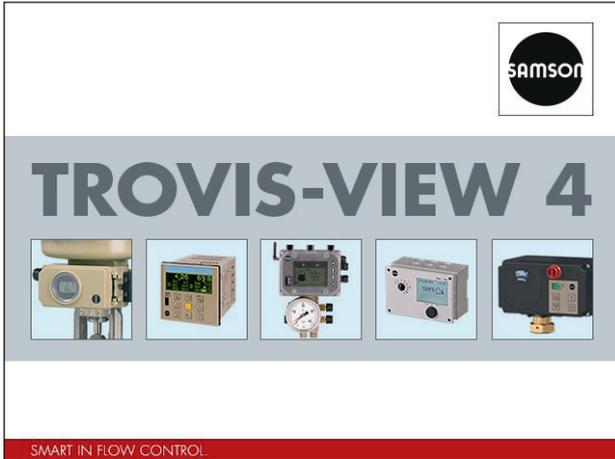
## Frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit TROVIS 6611-2

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
<b>Gerätetyp</b>	Bedien- und Automationseinheit	I/O-Modul	I-Modul	AO-Modul	AI-Modul
Display	•	–	–	–	–
<b>Mengengerüst</b>					
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 bis 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 in mm</b>					
Breite B	147	110	110	110	110
Höhe H	96	130	130	130	130
Tiefe T	50	60	60	60	60
					
<b>Typenblätter</b>	▶ T 6611-2	▶ T 6620-1	▶ T 6625	▶ T 6630	▶ T 6640

## TROVIS-VIEW (6661)

Die Software TROVIS-VIEW ermöglicht die komfortable Konfiguration und Parametrierung der Heizungs- und Fernheizungsregler TROVIS 55xx.

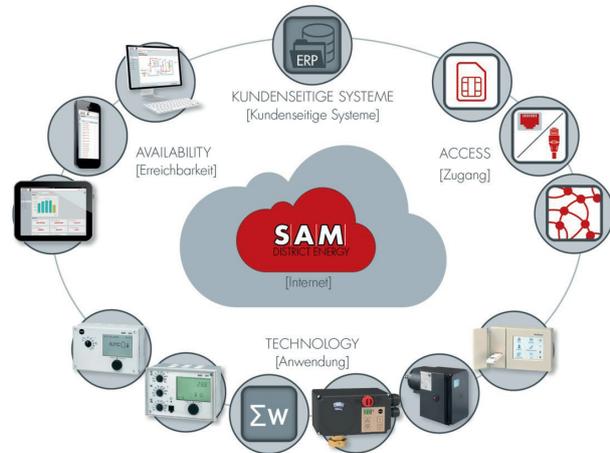


Nähere Informationen zu TROVIS-VIEW:

- Bedienungsanleitung: ▶ EB 6661
- Typenblatt: ▶ T 6661

## SAM DISTRICT ENERGY

SAM DISTRICT ENERGY ist eine portalgestützte Anwendung für die Nah- und Fernwärme sowie die Fernkälte. Sie ermöglicht die Verwaltung, Bedienung und Optimierung von Heizsystemen. Alle wichtigen Informationen aufgeschalteter Regler, Verbrauchszähler und elektrischer Antriebe können mit dem Smartphone, dem Tablet oder dem Notebook abgerufen werden.



Nähere Informationen zu SAM DISTRICT ENERGY:

- Bedienungsanleitung: ▶ EB 6901
- Internet: ▶ [www.samsongroup.com](http://www.samsongroup.com) > Produkte & Anwendungen > Digitale Lösungen > SAM DISTRICT ENERGY