ÜBERSICHTSBLATT

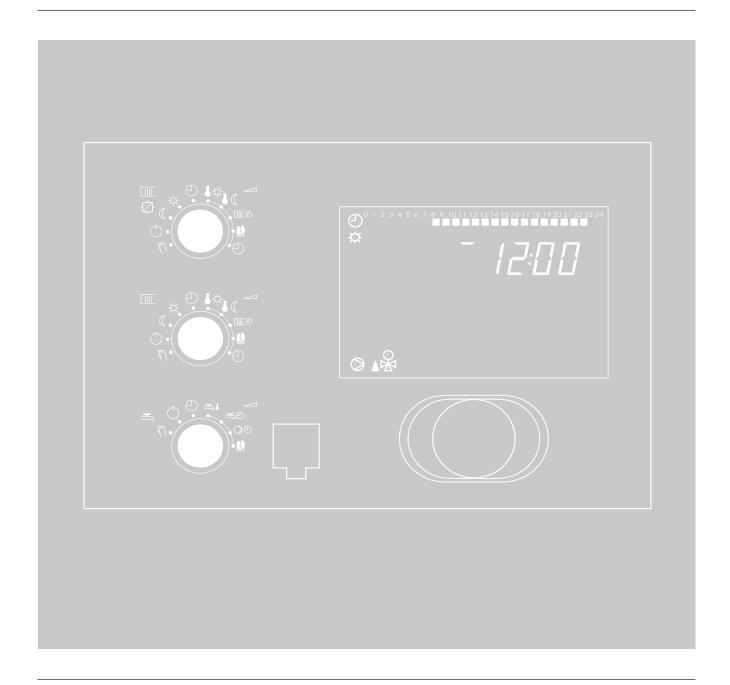


T 5500

Regler und Systeme für die HLK-Technik

Heizungs- und Fernheizungsregler

(E



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 1)	1		
Trinkwasser, max.	1	1	1	1	1	1 2)	1		
Eingänge									
Sensoren	8	8	15	17	17	14	4		
alternativ binär	-	_	14	14	14	14	4		
alternativ 0 bis 10 V	-	1 3)	1	1	-	-	-		
alternativ 0(4) bis 20 mA	-	1 3)	14	15	-	-	-		
zusätzlich binär	2	2	-	-	-	-	-		
zusätzlich 0 bis 10 V	1 4)	-	-	-	1	3	-		
einsetzbare Sensortypen	Pt 1000, PTC, Ni 1000	Pt 100/500/1000, Ni 1000, PTC, NTC Pt 1000, PTC, Ni 1000				000			
Ausgänge									
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 4)/0	-	2/0	3/0	1/1	4	2		
Schnittstellen · teils optional									
Gerätebus	-	•	•	•	•	•	•		
Zählerbus	o ⁵⁾	-	o ⁵⁾	o ⁵⁾	•	•	_		
Modbus-Slave									
RS-232	o ⁵⁾	-	•	•	o ⁵⁾	-	-		
RS-485	o ⁵⁾	-	o ⁵⁾	o ⁵⁾	o ⁵⁾	•	_		
Ethernet	o ⁵⁾	ı	o ⁵⁾	o ⁵⁾	o ⁵⁾	•	-		
Datenaustausch, -aufzeichnung									
TROVIS-VIEW Softwaremodul	•	•	•	•	•	•	_		
Datentransfer									
mit Speichermodul	•	•	•	•	•	_	-		
direkt			• 6)			• 7)	_		
Datalogging/Trend-Viewer	•/•8)	•/-	•/-	•/-	•/•	•/•	-/-		
Versorgungsspannung	85 bis 250 V AC	165 bis 250 V AC 85 bis 250 V AC							
Konformität	C€								
Maße in mm									
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		
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	288	289	289		Motion Source So	Memoca TROPA IC 6		
Typenblätter	► T 5573	► T 5575	► T 5576	► T 5579	► T 5578	► T 5578-E	a. A.		

2 T 5500

mit 3x TROVIS I/O: 6
mit 3x TROVIS I/O: 2
V-Eingang und mA-Eingang nicht gleichzeitig nutzbar
Ein- und Ausgang 0 bis 10 V bei TROVIS 5573 nicht gleichzeitig nutzbar
optional
per USB-Konverter 3
per Ethernet
nur TROVIS 5573-1xxx

Frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit TROVIS 6611-2

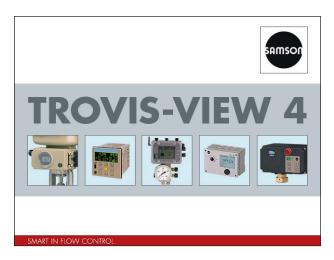
TROVIS 6611-2 ist eine frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit für den autarken Betrieb und die Verwaltung von sechs I/O-Modulen (bis zu 120 physikalischen Datenpunkten). Die Darstellung und Visualisierung erfolgt über ein integriertes Farb-Touchdisplay. Zum Erstellen eigener Applikationen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

TROVIS	6611-2	6620-1	6625	6630	6640	
IROVIS		0020-1	0025	0030	0040	
Gerätetyp	Bedien- und Auto- mationseinheit	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					
Eingänge						
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	-	•	_	_	•	
Ausgänge	-			1		
Gesamtzahl	-	10	_	8	_	
Binär		6	_	_	_	
0(4) bis 20 mA		_	_	•	_	
0(2) bis 10 V		4 (0 bis 10 V)	_	•	_	
Schnittstellen				1		
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	CE					
Maße in mm						
Breite B	147	110	110	110	110	
Höhe H	96	130	130	130	130	
Tiefe T	50	60	60	60	60	
	**************************************	***			2. 2. 3.	
Typenblätter	► T 6611-2	► T 6620-1	► T 6625	► T 6630	► T 6640	

T 5500 3

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 > Produkte & Anwendungen > Digitale Lösungen > SAM DISTRICT ENER-

GY