

Rechenwerk



Rechenwerk zum Anschluss an Volumenmessteile (Großwärmehähler)

- 4 Anzeigeebenen
- Rechenwerk Batterie- oder 230V Netzversorgung
- EEPROM zur Speicherung der Verbrauchswerte
- 12 Vormonatswerte
- Optional mit M-Bus-Schnittstelle, Impulsausgang oder 0-20mA Schnittstelle
- Mit integrierter optischer Schnittstelle
- Metrologische Klasse C in allen Einbaulagen

Lieferbare Ausführungen

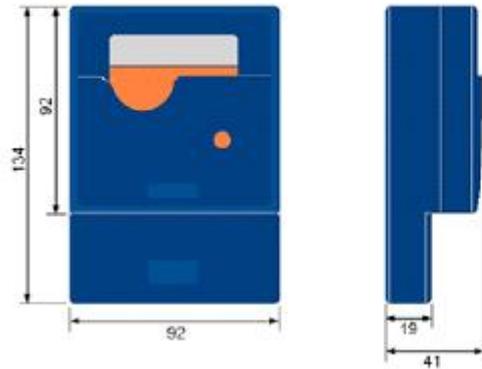
- ungeeicht / geeicht für Deutschland / Österreich

Voreingestellte Impulswertigkeiten	L/Imp	1	25	250
Temperaturmessbereich	[t]= °C		5 ... 150	
Messbereich der Temperaturdifferenz	[Δ t]= K		3 ... 100	
Umgebungstemperaturbereich	°C		0 ... 55	
Zählbeginntemperatur	[Δ t]= K		0,2	
Auflösung Temperaturmessung	[t]= °C		0,01	
Meßhäufigkeit bei q _p	[T]= sec		25	
Anzeige	LCD	7 Stellen (7 Segment) + Sonderzeichen		
Darstellung: Verbrauch für Energie und Wasser	Betrag	0.001; 0.01; 0.1 und 1 Schritte		
	Einheit	kWh, MWh, GJ, m³/h; kW, MW		
Systemfähige Kommunikation		Optische Schnittstelle mit M-Bus Protokoll M-Bus Schnittstelle optional		
Versorgungsspannung	Batterie	3 V Lithium für 6 Jahre; wechselbar		
	Netz (optional)	230V, 50 Hz		
Datenspeicherung		Festwertspeicher E ² PROM 6 x täglich		
Umgebungsklasse		„C“ nach EN1434-4 von 2002		
Ausführung		mit/ohne angeschlossenen Fühlern Platin: Pt500, optional Pt100		
Anpassung der Impulswertigkeit	Imp/l	ab Werk frei programmierbar zwischen 0,0001 ... 10000		

Bestellung

	Artikelnummer		
→ Standart	SStar/RW/T1	SStar/RW/T25	SStar/RW/T250
→ mit M-Bus-Schnittstelle	SStar/RW/T1/M	SStar/RW/T25/M	SStar/RW/T250/M
→ mit Impulsausgang Energie	SStar/RW/T1/I	SStar/RW/T25/I	SStar/RW/T250/I
→ mit Analogausgang 0-20mA	SStar/RW/T1/A	SStar/RW/T25/A	SStar/RW/T250/A
→ Eichung für Österreich	EichRWAT2,5		
→ Eichung für Österreich	EichRWAT2,5		

Maße Rechenwerk



Anzeigewerte

HAUPT-Ebene	SERVICE-Ebene	STATISTIK-Ebene	TARIF-Ebene
1234567 kWh Kumulierte Wärmemenge	4567 m ³ /h Aktueller Durchfluss	E3 11298 vorletzter Stichtag Wechselanzeige mit: 0000000 kWh vorletzter Stichtagswert	1234567 kWh max Maximale Leistung
8888888 kWh max kWh Segmenttest	4567 kWh Aktuelle Leistung	E3 10700 Vormonat Wechselanzeige mit: 0000000 kWh Vormonatswert 1	1234567 m ³ /h max Maximaler Durchfluss
211567 kWh Stichtagswert Wechselanzeige mit: E3 11299 Stichtag	63 51 Vor-/Rücklauftemp. 1205 Temperaturdifferenz	E3 11299 Stichtag Wechselanzeige mit: 34567 kWh max Stichtagswert max. Leistung	E3 11299 Stichtag Wechselanzeige mit: 34567 kWh max Stichtagswert max. Leistung
H080800 Aktuelles Datum	03 11200 nächster Stichtag	es folgen 11 weitere Vormonatswerte	E3 11299 Stichtag Wechselanzeige mit: 34567 m ³ /h max Stichtagswert max. Durchfluss
F00d000 Fehleranzeige*	d 37 Betriebsstage		
1234567 m ³ Kumuliertes Volumen	10000 Impulswertigkeit Wechselanzeige L Pro 1		
	1234567 n Kundennummer		
	b05 0 Busadresse		
	1234567 Seriennummer		