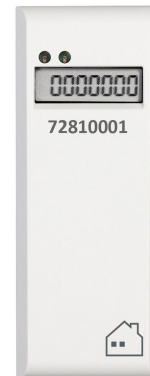


DATENBLATT ELEKTRONISCHER HEIZKOSTENVERTEILER



Allgemeines

- Präzise elektronische Verbrauchserfassung im 2-Fühler-System
- Über 10 Jahre wartungsfreier Betrieb
- Mit wireless M-Bus Funkübertragung nach OMS Kommunikationsstandard
- Hohe Datensicherheit durch AES 128-Verschlüsselung
- Speicherung von 264 Monatswerten
- Keine Beeinflussung der Messung durch Fremderwärmung, z.B. bei Sonneneinstrahlung
- Aufsteckbarer Fernfühler

Technische Daten

Abmessungen	95 x 38 x 30 mm
Gerätetyp	2-Fühler-Gerät
Lebensdauer, ausgelegt	11 + 1 Jahre
Fernfühler	Aufsteckbar
Einsatzbereiche	35–95 °C (mit Fernfühler bis 105°C)
Umgebungstemperatur	-25–60°C
Minimale Temperaturdifferenz	4,5 K
Anzeige	LCD – 7 Ziffern + Sonderzeichen
Anzeigewerte	Aktueller Wert, Stichtagsdatum, Stichtagswert, Checksumme
Gespeicherte Monatswerte	132 Monats- und 132 Halbmonatswerte
Manipulationserkennung	Öffnungskontakt

Versorgungsspannung	3 V Lithiumbatterie
Schutzart	IP41 (montiert)
Normen	DIN EN 834:213, DIN EN 13757-4

Technische Daten wireless M-Bus Funkschnittstelle

Funkprotokolle	Langes Telegramm (aktueller Wert, Stichtagsdatum, Stichtagswert, 15 Monats- und 15 Halbmonatswerte, Fehlercode)
Betriebsmodus	T1, C1
Verschlüsselung	AES 128
Sendeleistung max.	10 dBm
Sendefrequenz	868 MHz
Sendintervall min.	7,5 Minuten