

### Elektronischer METRONA Funk-Heizkostenverteiler TELMETRIC<sup>star</sup>

Elektronischer Heizkostenverteiler in **Kompakt-Ausführung** mit

- 868 MHz-Funkmodul zur Fernübertragung von Verbrauchs- und Statusinformationen
- 2-Fühler-Meßsystem
- bewerteter Verbrauchsanzeige
- optischer Schnittstelle zur Programmierung und Auslesung
- Speicherung von 14 Monatsendwerten
- Stichtag (programmierbar)
- 5-stelliger LCD-Anzeige mit 5 Anzeigemöglichkeiten:
  - Verbrauchsanzeige
  - Vorjahresspeicher
  - Bewertung
  - Prüfzahl
  - Produktionsnummer
- Elektronischer Verschlussprüfung
- Selbstüberwachungsfunktion
- Manipulationsschutz (Umschaltung von 2-Fühler-Betrieb in 1-Fühler-Betrieb bei Wärmestau)
- verwechslungssicherer Einzelnummerierung
- Lithiumbatterie (10 Jahre + Reserve)

Zulassung nach HKVO C3.01 2003 / DIN EN 834

### Auszug Technische Daten

Funkfrequenz	MHz	868,36
Sendeleistung (ERP)	mW	ca. 1
Baudrate	Baud	9.600
Energieversorgung		3,0 V Langzeitbatterie
Abmessungen (B x H x T)	mm	36 x 100 x 29
		36 x 146 x 32
Gehäusematerial		Polycarbonat
Rückenteil		AlMgSi
Wärmeleitfähigkeit	W/ mK	186 (20 °C)
Schutzart	IP	41
Betriebsdauer		10 J + Reserve
Fühlertemperaturbereich	°C	0 ... 125 °C
Temperaturaufösung	K	0,03
Zählbeginn-Temperatur	K	>5
Leerlaufunterdrückung	°C	<23 (HK-Temperatur)
Auslegungstemperatur	°C	35 ... 105
HK-Leistungsbereich	kW	max. 12,58