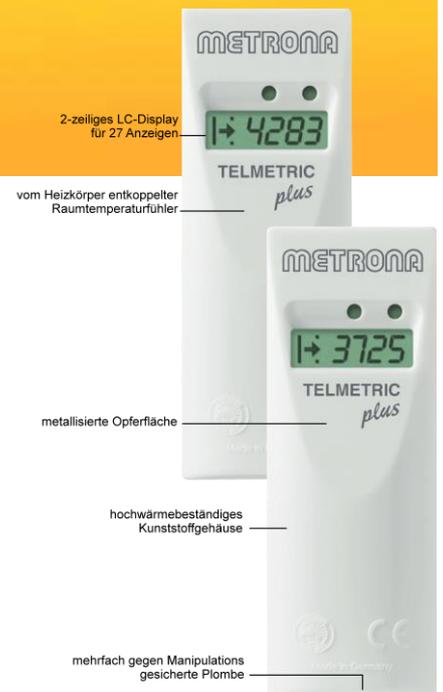


Allmess Messtechnik

Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

TELMETRIC plus

Elektronischer Heizkostenverteiler



Telmetric plus

Das kostengünstige elektronische Spitzengerät. Hohe Wirtschaftlichkeit verbunden mit Genauigkeit und Komfort sind jetzt kein Widerspruch mehr: Der leistungsstarke elektronische Heizkostenverteiler TELMETRIC^{plus} nutzt die Vorteile moderner Mikroelektronik und zeichnet sich zugleich durch ein außer-gewöhnlich günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus.

Allgemeine Angaben:

Messverfahren	Zwei-Fühler-Messprinzip
Anwendungsbereich	Nach Europäischer Norm EN 834
Heizsystem	Warmwasser-Zentralheizung
Temperaturbereich	Mittlere Auslegungs-Heizmedium-Temperaturen: T _{min} 35 °C, T _{max} 105 °C Fernfühlerausführung bis 125 °C
Rohrführung	– Einrohrheizung – Zweirohrheizung
Heizkörpertypen	– Gliederheizkörper – Plattenheizkörper – Konvektoren – Rohre

Mechanische Angaben:

Rückenteil	Aluminium AlMgSi 0,5 F 25
Wärmeleitfähigkeit	186 W/mK bei 20 °C
Frontgehäuse	Polycarbonat
Abmessungen	100 x 36 x 29 mm (H x B x T)
Leitungslänge bei Fernfühlerausführung	Stufenlos bis 2,5m

Nutzerfreundlichkeit

- 14 Monatswerte
- Frei programmierbarer Stichtag
- Übersichtliche Anzeige
- Vorjahresanzeige abwechselnd mit aktuellem Verbrauchsstand
- Anzeigewerte ohne Umrechnung in die Heizkostenabrechnung übernehmbar
- Ständige Ablesemöglichkeit aller wichtigen Informationen

Messwerk

- Selbst geringe Wärmeabgabe des Heizkörpers durch das Zwei-Fühler-Messprinzip (Messung der Heizkörper- und Raumlufttemperatur) präzise erfassbar, dadurch optimale Verteilgenauigkeit
- Unterdrückung von Fremdwärmeeinfluss

Funktionssicherheit

- Programmierung und Ablesung über integrierte Infrarotschnittstelle
- Übertragungsfehler ausgeschlossen
- Ständige elektronische Eigenüberwachung

Geschützt vor Manipulation

- Erkennung von Temperaturbeeinflussung: Der TELMETRIC plus schaltet dann selbständig in den Ein-Fühler-Betrieb um und legt eine feste Raumtemperatur für die weitere Zählung fest.
- Korrektur und Dokumentation äußerer Einwirkungen
- Hitzeschild zwischen Mikrochip und Heizkörperfühler
- Prüfwahlensystem

Für die Zukunft konzipiert

- Technisch und gesetzlich zukunftssichere Verbrauchserfassung im Bereich von 35 °C bis 105°C bzw. bis 125 °C mit Fernfühler
- auch im Niedertemperaturbereich und in allen Arten von Einrohranlagen einsetzbar

Ökonomisch und gut

- Wirtschaftlich durch hohe Messrentabilität
- Attraktive Investitionskosten
- Kosten für die Verbrauchswertenerfassung wesentlich geringer als die erzielbare Heizkostensparnis

Der Montage- und Ablesedienst

Die fachkundige Montage der Heizkostenverteiler wird durch erfahrene Fachmonteure durchgeführt.

Die Abrechnung der Heizkosten wird durch ALLMESS - MESSTECHNIK durchgeführt.

ALLMESS Messtechnik GmbH
Pischeldorfer Straße 171
9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 33 620
F +43 (0) 463 33 624
E allmess@allmess.at
H www.allmess.at