

K 1.5M: Funk-Heizkostenverteiler

Ihre Vorteile

- Drahtlose Erfassung der Verbrauchswerte – ein Betreten der Wohnung durch den Ableser ist nicht erforderlich
- 868-MHz-Funkfrequenz ermöglicht schnelle, sichere und störungsunempfindliche Übertragung der Funkdaten
- Terminabsprachen entfallen
- Vermeidung von Sonderterminen und damit Einsparung zusätzlicher Kosten
- Vermeidung von Verbrauchsschätzungen bei Nichtanwesenheit
- Problemlose Ablesung leer stehender Wohnungen
- Elektromagnetische Umweltverträglichkeit, keinerlei Gesundheitsgefährdung
- Elektromechanischer Kontakt zur Manipulationserkennung

Ihre zusätzlichen Vorteile mit dem Funksystem kaloON MULTI

- Der elektronische Funk-Heizkostenverteiler K 1.5M ist Teil des innovativen Funksystems kaloON MULTI
- Flexibel programmierbar für verschiedene Ableseverfahren
- „Walk by“-Ablesung: Wirtschaftlichste Lösung ohne Betreten des Objektes*
- Ablesung über zentrale Datensammler: Erhöhte Datensicherheit und Ablesung ohne Betreten der Wohnung
- Fernübertragung: Übertragung aller Daten direkt an das Rechenzentrum, das unterjährige Wertaufnahmen ermöglicht
- Das System ist individuell um- und aufrüstbar, auch nach der Erstinstallation

Produktleistungsmerkmale

Elektronische Heizkostenverteiler mit hoher Auflösung für herkömmliche Heiztemperaturen bis hin zu Niedertemperaturlösungen mit integriertem UHF-Sender und Langzeitbatterie für mindestens 10 Jahre. Selbstüberwachende Fehlererkennung. Vollelektronische Messtechnik mit Mikroprozessor, digitale Temperaturerfassung und Zeittaktsteuerung durch Quarztechnik.

- Genaueste Abrechnung dank hoher Auflösung und stichtagsbezogener Ablesewerte
- Keine Beeinflussung bei hohen Sommertemperaturen durch patentierten Zählalgorithmus
- Einfach umrüstbar, da alle KALORIMETA Heizkostenverteiler das gleiche Basisrückteil nutzen
- Hohe Transparenz und Nachvollziehbarkeit durch Übertragung der letzten 15 Monatsendwerte bei der Ablesung
- Problemlose Ablesung der Verbrauchswerte auf kontrastreicher LCD-Anzeige, tägliche Kontrolle möglich
- Aktueller und Vorjahres-Verbrauchswert werden wechselnd angezeigt
- Spezialplomben schützen vor Eingriffen
- Übertrifft alle Anforderungen der DIN EN 834 und erfüllt bereits die Anforderungen der neuen Norm prEN 834:2010

*Abhängig von Objektlage und Bausubstanz

HEIZKOSTENVERTEILER FUNK



K 1.5M: Funk-Heizkostenverteiler

Technische Daten Funk-Heizkostenverteiler K 1.5M

Gehäuse	Hochtemperaturfester Kunststoff
Rückteil	Strangpressteil aus Aluminium
Montage	Schweiß- oder Schraubmontage
Messtechnik	Vollelektronisch, mit Mikroprozessor
Spannungsversorgung	3-V-Lithiumbatterie
Betriebsdauer der Batterie	10 Jahre (plus ¼ Jahr Reserve)
Anzeigeeinheit	Hochtemperaturfeste, multifunktionale LCD-Anzeige; 5-stellig
Anzeigefunktionen	Aktueller Verbrauchswert, Stichtag und Programmierstufe, Segmenttest und Vorjahreswert (blinkend)
Einheitscodierung	Codierstufe 251 W = 2.510 W
Rohrführungssysteme	Alle
Höchste mittlere Auslegungsheizmediumtemperatur (tmax)	+105 °C
Niedrigste mittlere Auslegungsheizmediumtemperatur (tmin)	+55 °C (1 Fühler) +35 °C (2 Fühler)
Ableseklassifizierung	DIN-Gruppe A (höchste Auflösung)
Temperaturauflösung	≤ 0,1 K
Fühlertyp	Hochgenauer Spezialtemperaturfühler (Thermistor)
Plombe	Spezialplombe mit Sollbruchstelle
HKVO-Zulassung	A1.02.2011
CE-Zeichen	Elektromagnetische Verträglichkeitsprüfung nach EU-Richtlinien
Schutzart	IP 31 (DIN 40 050)
Abmessungen	H 119,5 mm, B 38 mm, T 29 mm

Ein Basisrückteil für alle Heizkostenverteiler

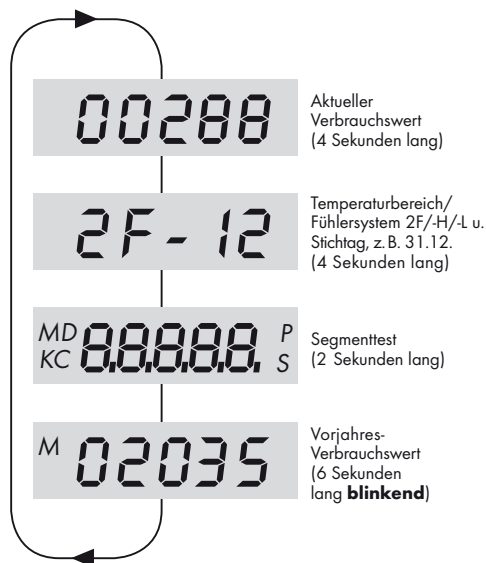
Die Basis für KALORIMETA Heizkostenverteiler bildet ein Rückteil. Passend für alle KALORIMETA Verdunstungs- und Elektronikgeräte. Das ermöglicht eine schnelle und problemlose Montage der Geräte.

Ihre Vorteile

- Auf die bestehende Heizkörperbewertung kann zurückgegriffen werden
- Keine zusätzlichen Montagetermine
- Einfacher Gerätewechsel während der Ablesung
- Keine Lackschäden am Heizkörper



LCD-Anzeige im Normalbetrieb, im Display erscheinen fortlaufend 4 Werte



KALO KALORIMETA
Messdienste

KALORIMETA AG & Co. KG
Heidenkampsweg 40 • 20097 Hamburg
Fon +49 (0)40 - 237 75-0 • Fax +49 (0)40 - 237 75-555
info@kalo.de • www.kalorimeta.de