

## MINOL INFORMIERT

# Heizkostenverteiler Minometer® M5

### Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

Die zuverlässigste Verbrauchserfassung für Heizkosten bietet der elektronische Heizkostenverteiler Minometer® M5. Die hohe Auflösung der Verbrauchswerte und bester Schutz gegen thermische, elektrische und magnetische Störfaktoren lassen die Verbrauchserfassung damit den höchsten Anforderungen gerecht werden. Diese Information möchte Ihnen die wesentlichen Funktionen des Gerätes erläutern und Ihnen aufzeigen, welche Daten Sie selbst ablesen können.

- Die Heizkostenverteiler sind, je nach Gerätevariante, bei Nieder- temperatur- bis zu Hochtemperatur-Heizungsanlagen einsetzbar und decken damit das komplette Spektrum denkbarer Temperaturbereiche ab.
- Zu einem fest programmierten Stichtag (z. B. zum 01.01. oder zum 01.05. eines Jahres - je nach Vereinbarung mit Ihrer Wohnungsverwaltung) wird der tagesaktuelle Verbrauchswert für die nächste Ablesung festgehalten und die Zählung beginnt wieder bei Null. Von jedem Heizkostenverteiler im Gebäude gibt es somit einen einheitlichen Ablesestichtag. Bei der Jahresendablesung wird vom Servicemitarbeiter der Zählerstand des Abrechnungstichtags aus dem Vorjahresregister ausgelesen.
- Der elektronische Heizkostenverteiler Minometer® M5 führt regelmäßig interne Temperaturmessungen durch und prüft dabei, ob Heizbetrieb vorliegt oder nicht. Durch interne logische Verknüpfungen ist so die Unterscheidung zwischen tatsächlicher Heizkörpererwärmung und Fremderwärmung gewährleistet.
- Die Verbrauchswerte der letzten beiden Abrechnungszeiträume werden im Register des Heizkostenverteilers abgespeichert. Den Wert des ersten Vorjahres können Sie selbst auslesen. Kontrollen sind so auch noch nach der Ablesung möglich.
- Einmal verplombt, lässt sich der Minometer® M 5 nicht mehr unbe- merkt öffnen. Eine Manipulation ist dadurch unmöglich.
- Mit einer Stromversorgung für 10 Jahre plus Reserve durch die 3-Volt-Lithium-Batterie ist eine lange Betriebsbereitschaft sicherge- stellt.
- An der Infrarot-Schnittstelle kann das Minol Servicepersonal mit der passenden Hard- und Software vielfache Einstellungen und Pro- grammierungen vornehmen, ohne das Gerät öffnen zu müssen.
- Als Mieter oder Wohnungseigentümer ist es Ihnen aber auch selbst jederzeit mit einer handelsüblichen Taschenlampe möglich, ver- schiedene Anzeigen durch einfaches Anleuchten der Infrarotsenso- ren abzurufen. Die unten stehende Grafik zeigt Ihnen Ihre Möglich- keiten auf.

**Wenn Sie zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an uns. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Energieein- sparung durch die exakte Verbrauchserfassung mit dem Minome- ter® M5. Damit können Sie sicher sein, dass Sie nur das an Heiz- energie bezahlen müssen, was Sie auch selbst verbrauchten.**



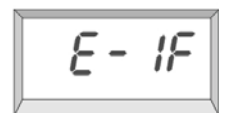
Die Multifunktionsanzeige des elektronischen Heizkostenverteilers Minometer M 5: Leuchten Sie den linken Infrarotsensor an. Sofort erscheint der Displaytest und nach einer weiteren Sekunde der Zählerstand am Abrechnungstichtag. Nehmen Sie jetzt sofort das Licht vom Sensor und der Zählerstand am Stichtag und das Datum des Stichtags blinken abwechselnd auf. Ein weiterer Lichtimpuls aktiviert die Fühlerart. Nach einer Minute schaltet das Gerät automatisch auf die laufende Verbrauchsanzeige zurück. Verwenden Sie bitte keine LED-Taschenlampe, weil in deren Spektrum die notwendigen grünen Wellenlängen fehlen.



a. Aktueller Zählerstand (Standard- anzeige)



c. Zählerstand am Abrechnungs- stichtag (1. Vor- jahresregister)



e. Kennung für die pro- grammierte Skalenart und den Fühlerbetrieb (hier: Einheitsskale und Einfühlerbetrieb)



b. Der Display- test prüft alle Anzei- gensegmente

Diese beiden Anzeigen blinken nach 1 Sekunde im Wechsel



d. Datum des jährlichen Abrechnungs- stichtags

### Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG  
Nikolaus-Otto-Straße 25  
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49 (0)711-94 91-0  
Telefax +49 (0)711-94 91-238  
E-Mail [info@minol.com](mailto:info@minol.com), [www.minol.de](http://www.minol.de)