

Nutzerinformation zum Heizkostenverteiler

Hiermit wollen wir Ihnen zum Thema Heizkostenverteiler prinzipielle Fragen beantworten und zusätzlich weitere wichtige Informationen geben.

Heizkostenverteiler

Die elektronischen Heizkostenverteiler (Hersteller Fa. Müller-electronic), die bei Ihnen eingesetzt werden, sind mit dem Heizkörper Ihrer Wohnung fest verbunden und dienen zur Ermittlung Ihrer anteiligen Heizkosten.

Durch die im Gerät befindlichen Temperaturfühler werden die genauen Heizwassertemperaturen und Raumtemperaturen erfasst. Mit Hilfe des integrierten Mikroprozessors werden daraus Energieschritte berechnet und zum aktuellen Wert aufsummiert.

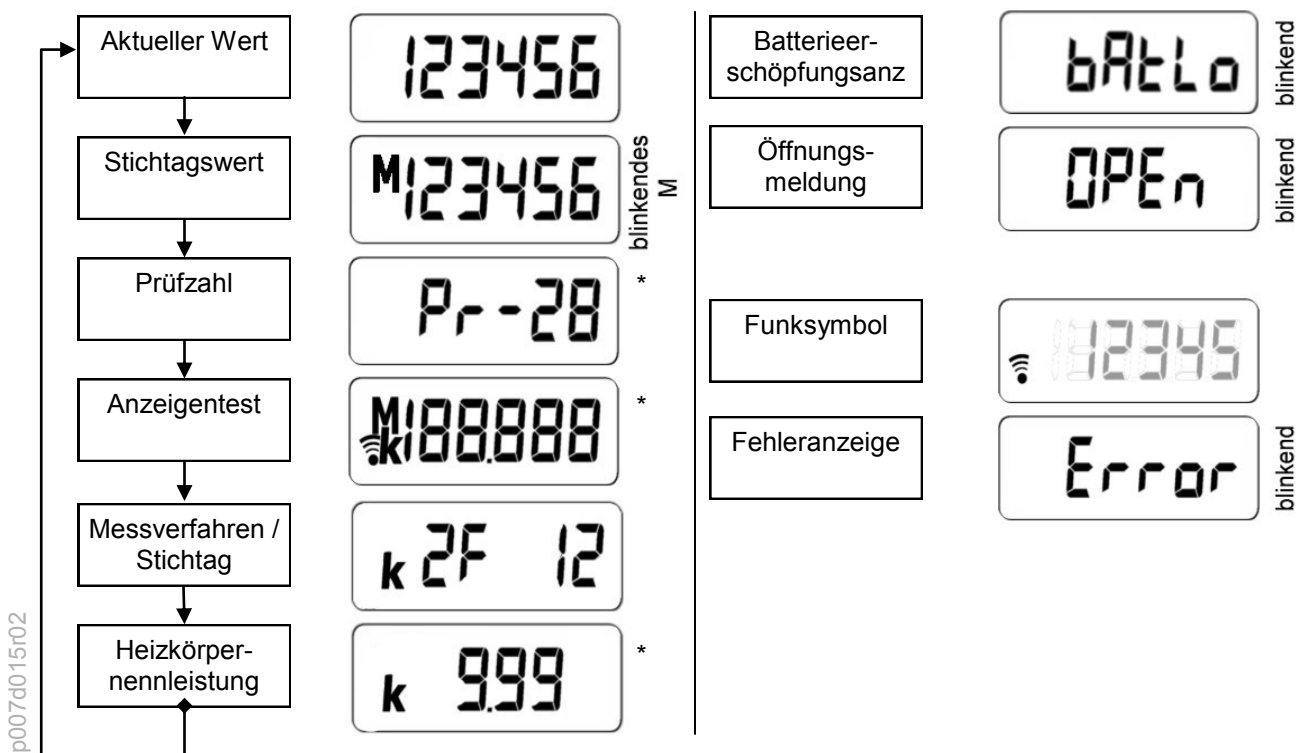
Die Zählwerterfassung erfolgt standardmäßig jeweils vom 01.01. bis 31.12. eines Jahres. Der zum Stichtag 31.12. ermittelte Wert wird abgespeichert und steht noch 12 Monate zur Verfügung. Er dient als Abrechnungsgrundlage für Ihren Verbrauch (siehe auch Umrechnungsfaktor).



Auf dem Display werden folgende Werte **selbständig wechselnd** angezeigt:

- Aktueller Wert (Zählschritte) (2 sec.)
- Stichtagswert (Zählschritte) (6 sec.)
- Prüfwahl (2 sec.)
- Anzeigentest (2 sec.)
- Messverfahren / Stichtag (2 sec.)
- Heizkörpernennleistung (2 sec.)

Optionale Anzeigen:



* Diese Anzeigen können je nach Konfiguration des Heizkostenverteilers abgeschaltet sein

Umrechnungsfaktor (einheitsbewerteter Heizkostenverteiler)

Wie viel Wärmeenergie von einem Heizkörper abgegeben wird, ist außer von der Temperatur des Heizwassers, hauptsächlich von der Nennleistung bzw. der Bauart des Heizkörpers (Größe und Typ) abhängig. Da die Heizkostenverteiler nur Temperaturen erfassen und Zählschritte bilden können, ist für die Ermittlung der abgegebenen Wärmemenge ein Umrechnungsfaktor notwendig. Der Umrechnungsfaktor wird je Heizkörper nach DIN EN 834 von einem unabhängigen zugelassenen Institut ermittelt und ergibt sich im Wesentlichen aus der Heizkörperleistung und aus dem Wärmeübergangswert vom Heizkörper zum Heizkostenverteiler. Bei der Heizkostenabrechnung werden die zum Stichtag aufsummierten Zählschritte jedes Heizkostenverteilers mit dem jeweiligen Umrechnungsfaktor multipliziert und ergeben in Summe Ihren verbrauchsabhängigen Anteil (Ihre Einheiten). Bei einem einheitsbewertetem Heizkostenverteiler ist die k-Anzeige im Display
k 1.00 oder abgeschaltet.

Ein Beispiel:

| | | | | |
|--------------|------------|--------------|-------------------|----------------|
| Bad | Nr. 123456 | Faktor 0,962 | 1000 Zählschritte | 962 Einheiten |
| Küche | Nr. 123457 | Faktor 0,614 | 500 Zählschritte | 307 Einheiten |
| Schlafzimmer | Nr. 123458 | Faktor 0,756 | 250 Zählschritte | 189 Einheiten |
| Wohnzimmer | Nr. 123459 | Faktor 1,311 | 2000 Zählschritte | 2622 Einheiten |
| | | | Summe | 7080 Einheiten |

Umrechnungsfaktor (produktbewerteter Heizkostenverteiler)

Bei diesem Verfahren wird der für die Bauart des Heizkörpers ermittelte Umrechnungsfaktor im Speicher des Heizkostenverteilers abgelegt (siehe auch k-Anzeige im Display). Die zum Stichtag angezeigten Zählschritte entsprechen direkt Ihrem verbrauchsabhängigen Anteil und erscheinen, ohne einen weiteren Umrechnungsfaktor, auf Ihrer Abrechnung.