

Energiemessung | Heizkostenverteiler

MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE NEUE MASSSTÄBE SETZEN

Präziseste und zuverlässige Messung
dank induktiver Schnittstellen!



QIVALO

JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Der Qivalo Heizkostenverteiler ermöglicht eine schnelle und sichere Konfiguration und eine direkte Ablesung dank induktiver Schnittstellen. Der elektronische Heizkostenverteiler enthält ein batteriebetriebenes elektronisches Rechenwerk mit LCD-Anzeige.

Das Gerät ist zusätzlich je nach Ausführung mit einem integrierten Funkmodul zur Fernauslesung ausgestattet und ist als 1-Fühler- und 2-Fühlersystem mit und ohne Fernfühler erhältlich. Dieser misst Temperaturen, ermittelt unter Zuhilfenahme von Korrekturfaktoren Verbrauchseinheiten und zeigt diese in der Anzeige direkt an. Die Verbrauchsdaten können in einstellbaren Zeitintervallen und Zeiträumen per Funk übertragen werden.

Durch spezielle Maßnahmen verhindert das Rechenwerk, dass Energie gezählt wird, wenn der Heizkörper gar keine Energie abgibt (Unterdrückung der Kaltzählung). Unter Berücksichtigung dieser speziellen Maßnahmen ist es möglich, die Temperatur sehr exakt zu messen und selbst kleinste Verbräuche zu erfassen. So können Sie sich auf präziseste Messungen verlassen!

IHRE VORTEILE

- | Hohe Messgenauigkeit und zuverlässige Daten
- | Breites Einsatzspektrum dank 2-Fühlertechnik
- | Ständige Datenübertragung per Funk ermöglicht detaillierte Erhebungen und schnellere Reaktion bei Defekt
- | Flexibel konfigurierbar



DIE EIGENSCHAFTEN FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

- | Ein- und Zweifühlerausführung, wahlweise Fernfühler
- | Verschlüsseltes Funksignal nach AES-128
- | Stichtagswert und Stichtagsdatum
- | Rollierende Anzeige
- | Verbrauchszählweise alternativ: kumulierend oder nullend
- | Einheits- und Produktbewertung einstellbar
- | Kaltzählungsunterdrückung
- | Öffnungserkennung
- | Passwortschutz

- | Prüfwahl für manuelle Ablesung
- | Einfache Montage, auf alle gängigen Bolzenabstände montierbar
- | Lebensdauer >10 Jahre

DAS PASSENDE GERÄT FÜR JEDE ANFORDERUNG

1-FÜHLER-/2-FÜHLERSYSTEM MIT UND OHNE FERNFÜHLER

Im Gerät sind zwei Temperaturfühler enthalten, dabei ist einer zur Messung der Raumtemperatur und einer zur Messung der Heizkörpertemperatur verantwortlich. Das 2-Fühlersystem ist dabei mit und ohne Fernfühler erhältlich. Je nach technischer Anforderung ist der Einsatz eines 1-Fühlersystems möglich.

IN ZAHLEN ERKLÄRT TECHNISCHE DETAILS

Auslegungstemperatur	55 °C - 95 °C 1-Fühlersystem / 35 °C - 95 °C 2-Fühlersystem
Funk	OMS-Funk: 868 MHz
Batterie	10 Jahre plus Reserve
Heizkörperleistungsbereich	10 W - 10.000 W
Messzyklus	4 min
Fernfühlerkabellänge	3 m
Schutzart	IP 41
Zulassung	Nach § 5 der HKVO; Funkzulassung nach EN300-220



MEHR EFFIZIENZ UND TRANSPARENZ. AUCH FÜR IHRE IMMOBILIE?

Möchten Sie mehr über die intelligente und digitale Dateninfrastruktur von Qivalo erfahren oder wünschen Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch? Sprechen Sie uns einfach an – wir freuen uns auf Ihre Nachricht und sind jederzeit gerne für Sie da.

Qivalo GmbH
O7, 18
68161 Mannheim

Telefon +49 621 3006400
info@qivalo.de
www.qivalo.de