

SIEMENS



www.siemens.com/zaehler

WHE5..-Heizkostenverteiler – innovativ und vielseitig

Verbrauchsdatenauslesung für eine zuverlässige Heizkostenabrechnung

Die elektronischen Heizkostenverteiler WHE5.. sind für die dezentrale Verbrauchsdatenerfassung konzipiert. Sie kommen vor allem dann zum Einsatz, wenn die Heizkosten verursachergerecht auf unterschiedliche Verbraucher aufzuteilen sind.

Komfortable und innovative Verbrauchsdatenauslesung

Die neue Gerätegeneration WHE5.. in einem einfachen, reduzierten Design löst ältere Generationen ab.

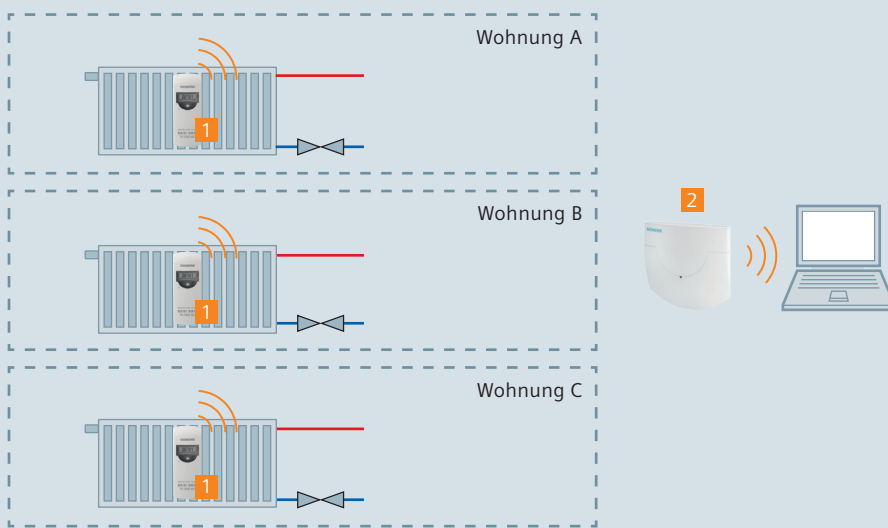
Die WHE5..-Heizkostenverteiler ermöglichen vier unterschiedliche Ablesearten. So können die Verbrauchswerte **visuell** vor Ort am Gerät oder über eine **Infrarotschnittstelle** abgelesen werden. Zusätzlich stehen noch zwei Produktvarianten mit Funkunterstützung im Sortiment: Eine Funkauslesung beim Vorbeigehen mittels mobilem Datensammler (**walk-by**) sowie eine **automatische Auslesung**

(**AMR**), bei der die Daten bequem per Fernabfrage gesammelt werden. Diese sind noch zuverlässiger.

Bei Bedarf kann jedes Modell – auch kurz vor der Inbetriebnahme – durch einen Fernfühler erweitert werden: Einfach den Fernfühler auf der Rückseite des Heizkostenverteilers anstecken und schon aktiviert und überwacht das Gerät den Fühler selbstständig.

Auch die Zuverlässigkeit der Daten ist gesichert, da alle Manipulationen am Heizkostenverteiler registriert werden.

Answers for infrastructure.



Legende

- 1 WHE5..-Heizkostenverteiler
- 2 Netzwerknoten mit Gateway für Fernauslesung

Wärmeverbrauchserfassung durch Heizkostenverteiler mit AMR-Funktechnologie und Fernauslesung via Netzwerknoten

Schutz vor thermischen Fremdeinflüssen dank Sommerabschaltung

Die Funktion der Sommerabschaltung der WHE5..-Heizkostenverteiler sorgt dafür, dass während des vordefinierten Zeitraums keine Verbrauchseinheiten gezählt werden, z.B. welche, die durch direkte Sonneneinstrahlung auf den Heizkörper im Sommer hervorgerufen werden.

Optimaler Investitionsschutz

WHE5..-Heizkostenverteiler sind wartungsfrei und funktionieren zuverlässig über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg. Ihre Lithium-Batterie hält mindestens 10 Jahre. Zudem sind die Verteiler rückwärtskompatibel zu den vorherigen Gerätegenerationen WHE3.. und WHE4... So lassen sich mit ihnen sowohl bestehende Anlagen jederzeit erweitern als auch ältere, defekte Heizkostenverteiler ersetzen.

Erfahrung ist die beste Basis

Getestet mit über 2.500 Heizkörpertypen sind die WHE5..-Heizkostenverteiler auf unterschiedlichste Wärmeübergangswerte K_c und eine optimale Installation hin ausgelegt. Die kostenlose Software ACT50 für die einfache Parametrierung und den Zugriff auf die K_c -Datenbank erhalten Sie bei Ihrem lokalen Ansprechpartner.

Volle Unterstützung von einem zuverlässigen Partner

Siemens unterstützt Sie mit praxisorientierten Tools, z.B. mit dem Planungstool HIT*, das Ihnen bei der Auswahl der richtigen Produkte hilft und Sie gleich mit den entsprechenden Unterlagen versorgt, z.B. Datenblatt, Systemhandbuch oder Montageanleitung.

Highlights

- Einheitliches und schlichtes Design
- Umfangreiches Sortiment, das alle Anforderungen abdeckt – ob Ablesung vor Ort oder via Fernabfrage
- Langfristige Investitionssicherheit dank Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Rückwärtskompatibilität
- Volle Unterstützung durch ausführliche Montageanleitungen und praxisorientierte Tools

* HIT: HVAC Integrated Tool, online unter www.siemens.com/hit

Siemens Schweiz AG
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstraße 22
6301 Zug
Schweiz
Tel. +41 41 724 24 24

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, die im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

© Siemens Schweiz AG, 2012