

Qcaloric 5

Elektronische Heizkostenverteiler



Qbasic

Qopto*

QM-Bus

Qwalk-by*

QAMR*

* je nach Variante

Die neue Effizienz in der Verbrauchsdatenerfassung

Elektronische Heizkostenverteiler **Q caloric5**

Verbrauchsdatenerfassung mit elektronischen Heizkostenverteilern von QUNDIS

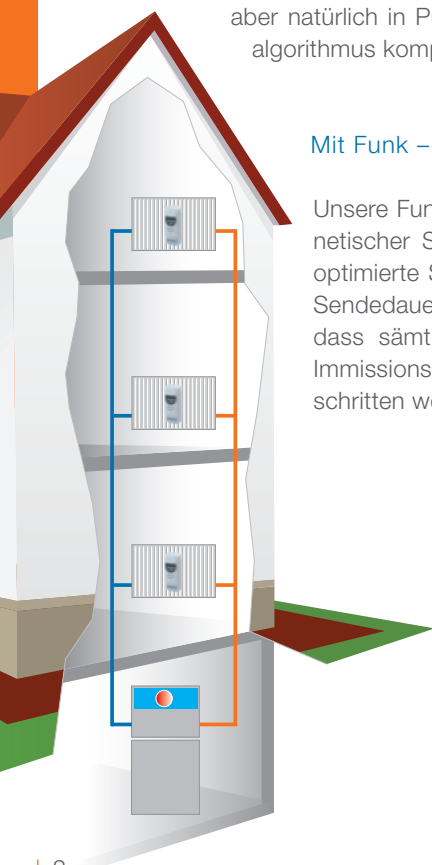
Neben einer hoch ausgereiften und millionenfach bewährten Messtechnik können wir auf eine der größten Datenbanken mit Wärmeübergangswerten (kc-Werten) für nahezu jeden erhältlichen Heizkörpertyp zurückgreifen, ohne die eine Auswertung der Messergebnisse nicht möglich ist. QUNDIS Geräte sind zudem mit leistungsstarken Lithium-Batterien ausgestattet, die zuverlässige Messungen über eine Laufzeit von 10 Jahren ermöglichen.

Die Zukunft der Heizkostenverteiler beginnt heute

Mit der neuen Produktgeneration steht Ihnen ein komplettes Programm optimal aufeinander abgestimmter Heizkostenverteiler und entsprechendes Zubehör zur Verfügung. Ganz konsequent auf die Optimierung Ihrer Prozesse hin entwickelt, lösen die neuen Geräte die bisherigen Heizkostenverteiler-Familien 201x/202x und WHE3x/WHE4x ab, sind aber natürlich in Punkto Montageprofil und Messalgorithmus kompatibel.

Mit Funk – ohne Risiko

Unsere Funksysteme sind aus elektromagnetischer Sicht absolut unbedenklich. Die optimierte Sendeleistung und die minimale Sendedauer der Messgeräte bewirken, dass sämtliche Grenzwerte der Bundes-Immissionsschutz Verordnung weit unterschritten werden.



Q caloric5 –

Eine Generation die Maßstäbe setzt

- ~ **Komplett:** Das Produktprogramm bietet für jede Anforderung ein passendes Gerät (Ein- oder Zweifühler, mit oder ohne integrierter IrDA-Schnittstelle, mit **Q AMR**- oder **Q walk-by** Funk, ...).
- ~ **Individuell:** Die vielfältigen Parametrier-Möglichkeiten ermöglichen eine optimale Einbindung der Geräte in Ihre bestehenden Prozesse.
- ~ **Sicher:** Alle Gerätetypen sind mit einem elektronischen Öffnungskontakt und einer speziellen Werks-Originalplombe ausgestattet, um Manipulationsversuche schnell erkennen zu können.
- ~ **Offen:** Eine offene Systemarchitektur mit standardisierten Schnittstellen ermöglicht eine einfache Weiterverarbeitung der Daten in Ihren Programmen.
- ~ **Intelligent:** Durch die Anzeige des Stichtags, des Fühlersystems, des Mess-Algorithmus sowie des Funkmodus (falls vorhanden) im Schlafmodus (Sleep Mode) ist die Auswahl des passenden Gerätes bereits im Lager möglich.
- ~ **Zuverlässig:** Die weltweit modernste, vollautomatisierte Montagestraße für Heizkostenverteiler garantiert Ihnen höchste Qualität – bei jedem einzelnen Gerät.



Der nachrüstbare Fernfühler – So einfach kann Flexibilität sein

Beim **Q caloric5** können Sie bei Bedarf aus jedem Kompakt-ein Fernfühler-Gerät machen. Dazu lediglich den separat erhältlichen Fernfühler mit der entsprechenden Kabellänge (1,5 m, 2,5 m oder 5,0 m) am Heizkostenverteiler anstecken und schon aktiviert und überwacht das Gerät den Fühler selbstständig. Eine Programmierung oder besondere Inbetriebnahme ist nicht erforderlich. Damit reduziert sich die Anzahl der benötigten Produktvarianten – und damit Ihre Lagerhaltung – erheblich.



Der neue Programmieradapter – So klein und schon so nützlich

Mit dem neu entwickelten Programmieradapter lässt sich der gewünschte Stichtag ohne zusätzliche Hilfsmittel am Gerät einstellen. Darüber hinaus können Sie mit ihm die Stichtagsfunktion deaktivieren, so dass der Heizkostenverteiler wie bei einem Rollenzählwerk kontinuierlich weiterzählt. Auch das Starten des Funkbetriebs vor der Montage ist damit möglich, so können Sie unsere Funk-systeme bereits im Büro vorkonfigurieren. Im Falle eines Falles können Sie mit dem neuen Adapter sogar Fehler-meldungen und die Anzeige einer Gehäuseöffnung z. B. bei Manipulation zurücksetzen.



Eine Softwareplattform für alle Geräte der neuen Generation

Q suite5 ist die neue Plattform auf der alle Softwaremodule der eingesetzten Messgeräte an Ihrem PC parametriert und ausgelesen werden können. Eine intuitiv zu bedienende, einheitliche Oberfläche sorgt für einen benutzerfreundlichen Einsatz. Zudem vereinfacht die Unterstützung von Standard-Exportformaten die Einbindung in Ihre Abrechnungssysteme.

Das passende System für jede Anwendung

Als einer der führenden Anbieter von Systemen für die Verbrauchsdatenerfassung bieten wir eine umfassende Systemauswahl, mit der Sie jeder Anforderung gerecht werden können.

Q basic: Hier werden Geräte visuell ausgelesen und die Messwerte manuell notiert.

Q opto: Bei diesem System werden Geräte mittels einer optischen Nahfeldschnittstelle (IrDA) vor Ort elektronisch ausgelesen.

Q walk-by: Die Auslesung der Geräte erfolgt hier vor Ort per Funk mittels mobiler Datensammler ohne die Wohnung betreten zu müssen.

Q AMR: Bei diesem System werden die gefunkten Daten der Messgeräte kontinuierlich von stationären Datensammlern empfangen, geprüft und gespeichert und mittels eines Gateways direkt ins Büro des Messdienstes gesendet.

Weitere Informationen zur unseren Systemen finden Sie in der QUNDIS Systembroschüre.

Die QUNDIS Produktfamilie

Die durchgängige Funktionalität über all unsere Systeme und Produkte hinweg hat für den Anwender einen immensen Vorteil. Sollten sich die Bedingungen der versorgten Anlage oder auch die Ansprüche der Kunden verändern, kann er problemlos das System wechseln, ohne die QUNDIS-Familie verlassen zu müssen. Ein Wechsel bzw. ein Upgrade von einem System auf das andere ist oftmals mit sehr einfachen Mitteln möglich, was auch den Umstieg auf aktuelle Technologien wie Funk und Smart Metering vereinfacht.

