

# Q heat 5 AMS

## Der Wärmehähler für das Allmess-EAT.

Ein Muss für Anwender des QUNDIS-Systems.

Der neue Flügelrad-Wärmehähler Q heat 5 AMS von QUNDIS ist eine ideale Alternative zum Kompakt-Zähler Integral-MK-UltraMaXX der Firma Allmess. Er eignet sich besonders, wenn es um die homogene Ausstattung von Liegenschaften mit unserer Verbrauchserfassungstechnik geht. Nach dem Einbau der Q heat 5 in die vorhandenen A1-Anschluss-schnittstellen muss nur noch eine Infrastruktur für die Zählerfernauslesung betrieben werden, das vereinfacht die Datenerfassung spürbar.

Ausgeliefert wird der Q heat 5 AMS serienmäßig mit abnehmbarem Rechenwerk und werkseitig bestückten, farblich gekennzeichneten Temperaturfühlern (Durchmesser von 6,0 mm in der Standardausführung). Dies erleichtert die Montage besonders bei schwierigen Einbausituationen.

Aufgrund seiner kompakten Bauweise (Bauhöhe von nur 75 mm) und ein-

fachen Bedienbarkeit eignet sich der Q heat 5 AMS hervorragend zur Verbrauchserfassung von Radiatoranlagen und Fußbodenheizungen.

Als einer der führenden Anbieter von Systemen für die Verbrauchsdatenerfassung bieten wir eine umfassende Systemauswahl, um Ihnen die Integration unserer Wärmehähler in ein Fernauslesesystem so einfach wie möglich zu gestalten.

Aus diesem Grund können Sie jederzeit den Q heat 5 AMS auch mit einem Kommunikationsmodul für die Datenübertragung in ein Q AMR-, Q walk-by- oder Q M-Bus-Datenerfassungssystem nachrüsten.

Um den Wärmehähler Q heat 5 AMS perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, kann das Rechenwerk per Software über eine IrDA-Schnittstelle oder über die Gerätetasten direkt parametrierbar werden.



Der Q heat 5 AMS kann auch im Set mit einem Funk-Aufsatzmodul Q module 5.5 heat bestellt werden.

Der Wärmehähler Q heat 5 AMS für die Allmess-Schnittstelle A1 hat die geringste Bauhöhe im Vergleich zum Wettbewerb.

## Vorteile

### Universell einsetzbar

- › Dynamisches Messprinzip: hydraulischer Flügelradgeber mit magnetfreier Abtastung nach dem Induktiv-Prinzip
- › Abnehmbares Rechenwerk
- › IrDA-Schnittstelle zur Auslesung und Parametrierung des Wärmehählers
- › 6-Jahres-Lithiumbatterie
- › MID-Zulassung

### Systemanbindung

- › Integration in die Zählerfernaussysteme Q AMR, Q walk-by und Q M-Bus von QUNDIS über Aufsatzmodule

### Display

- › 8-stellige LCD-Anzeige
- › Anzeige von aktuellen und kumulierten Werten, Checkzahl sowie vieler Service- und Betriebsparameter
- › Anzeigeschleife zur schnellen Ablesung
- › Abspeicherung der maximalen Vorlauf- und Rücklauf-temperatur sowie des momentanen max. Durchflusses mit Datum

### Temperaturfühler PT1000

- › Durchmesser / Länge: 6,0 mm / 60 mm (Standard)
- › Kabellängen: 1,5 m / 3,0 m

### Nenndurchfluss qp

- › 1,5 m<sup>3</sup>/h

### Anschlussgewinde

- › M77 x 1,5 (A1)

### Dynamikbereich

- › 1:50 horizontal
- › 1:25 vertikal