

Der Allrounder unter den Wasserzählern. Jetzt mit optimierter Funkleistung.

Die neuen MID-konformen Wasserzähler Q water 5.5 stellen eine Weiterentwicklung der bewährten QUNDIS-Gerätegenerationen dar. Sie messen nicht nur zuverlässig den Kalt- und Warmwasserverbrauch Ihrer Objekte. Der Q water 5.5 erkennt auch **Leckagen** und überträgt sämtliche Daten an das Q AMR-System.

Neben dem Verschraubungs-Wasserzähler Q water 5.5 steht Ihnen eine **breite Auswahl** an Messkapselvarianten für die gängigsten Einrohr-Anschlusssteile aller großen Hersteller zur Verfügung. Das macht ihn zum Allrounder für nahezu jede Einbausituation.

In Sachen **Funkperformance** setzt der Q water 5.5 gegenüber der Vorgängergeneration neue Maßstäbe. Mit der Einführung des C-Mode konnte die Funkreichweite in typischen Gebäuden nahezu verdoppelt werden! Ein weiteres Plus: Das Produkt bietet eine maximale Flexibilität in der Q walk-by-Datenerfassung.

Auslesungen sind 365 Tage im Jahr möglich. Sie erhalten dadurch maximalen Spielraum bei der Planung der Auslesung.

Die **Zählerauslesung** kann sowohl stationär als auch mobil erfolgen, da der Q water 5.5 parallel zu den walk-by-Funktelegrammen auch die AMR-Telegramme aussendet. Letztere entsprechen im C-Mode-Betrieb zusätzlich den Anforderungen der Open Metering System (OMS) Specification. Des Weiteren sorgt der parallele Versand dafür, dass Sie jederzeit und ohne Neukonfiguration auf die AMR-Auslesung wechseln können. Sie sind damit optimal auf die unterjährige Verbrauchserfassung vorbereitet.

Wir haben zudem besonderen Wert auf die **Kompatibilität** im Mischbetrieb mit anderen QUNDIS-Produkten gelegt. Deshalb lässt sich der Q water 5.5 in AMR-Bestandsanlagen von QUNDIS ohne Hard- und Softwareanpassungen der Netzwerkkomponenten betreiben!



Funkwasserzähler Q water 5.5
(Verschraubungsvariante)

Verschraubungszähler-Varianten

Aufputz 80 mm / 110 mm	Q3 2,5 m³/h
Aufputz 130 mm	Q3 4 m³/h

Erhältlich als Messkapselzähler für

Einrohr-Anschlusssteil IST	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil TE1	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil A34	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil MOE/MOC	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil HT2	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil HT3	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil MB3	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil DM1	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil MUK	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil WE1	Q3 2,5 m³/h
Einrohr-Anschlusssteil WGU	Q3 2,5 m³/h

Eigenschaften

Universell einsetzbar

- ✓ 11 Messkapsel- und 3 Verschraubungsvarianten verfügbar
- ✓ keine Parametrierung notwendig
- ✓ einfache Montage dank Kunststoff-Kapsel-Plombe und automatischer Funkaktivierung
- ✓ hoher Schutzgrad des Geräts (IP68)
- ✓ Vorwärts- und Rückwärtszählung
- ✓ manipulationssicher aufgrund elektronischer Abtastung
- ✓ Kompatibilität mit vorhandenem Zubehör
- ✓ breites Angebot an Montagematerial

Display und Speicher

- ✓ 8-stelliges LC-Display
- ✓ Anzeige des aktuellen Verbrauchs- und des Stichtagswertes, des Stichtages, der Checkzahl, der Fließrichtung, Batteriewarnungen sowie vieler Service- und Betriebsparameter
- ✓ keine Differenz zwischen angezeigten und übermittelten Verbrauchswerten
- ✓ Speicherung der Gesamtmenge des Rückwärtsflusses sowie des maximalen Durchflusses
- ✓ Speicherung von 15 Monatswerten

- ✓ Leckageerkennung und Weiterleitung als Information an das AMR-System

Systemanbindung

- ✓ volle Kompatibilität mit vorhandenen Q walk-by- und Q AMR-Anlagen
- ✓ keine Softwareanpassungen der Netzwerkkomponenten bei bestehenden AMR-Anlagen von QUNDIS erforderlich
- ✓ Upgrade auf C-Mode im Feld möglich

max. zul. Betriebsdruck > 16 bar
max. Wassertemperatur > 30 °C / 90 °C

Produktinformation

Elektronischer Wasserzähler

Geräte-Zustände, Verbrauchswerte und Messsystem-Informationen werden über das LC-Display in einer Anzeigeschleife angezeigt.

Display-Anzeigeschleifen im Normalbetrieb:

