

# Q water 5.5

## 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-Anschlussstücke 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	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Aufputz 130 mm	Q <sub>3</sub> 4 m <sup>3</sup> /h

Erhältlich als Messkapselzähler für	
Einrohr-Anschlussstück IST	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück TE1	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück A34	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück MOE/MOC	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück HT2	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück HT3	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück MB3	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück DM1	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück MUK	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück WE1	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Einrohr-Anschlussstück WGU	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h

## Vorteile

### 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