

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-Anschlusssteile aller großen Hersteller sowie Bausätze für Ventil- und Badewannenähler-Armaturen 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!



Funk-Wasserzähler Q water 5.5



Ventilzähler-Anschlussbausatz mit Q water 5.5

Vorteile

Universell einsetzbar

- » für bis zu 14 Einbausituationen verfügbar
- » hoher Schutzgrad des Geräts (IP68)
- » breites Angebot an Montagematerial
- » einfache Montage dank Kunststoff-Plombe und automatischer Funkaktivierung
- » keine Parametrierung notwendig
- » manipulationssicher aufgrund elektronischer Abtastung

max. zul. Betriebsdruck » 16 bar
max. Wassertemperatur » 30 °C/90 °C
Messbereich (MID) Q₃/Q₁ » R80 H/R40 V

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
- » Speicherung der Gesamtmenge des Rückwärtsflusses sowie des maximalen Durchflusses
- » Speicherung von 13 Monatswerten
- » Leckageerkennung und Weiterleitung als Information an das AMR-System

Verschraubungs- / Messkapselzähler	
Aufputz 80 mm / 110 mm	Q ₃ 2,5 m³/h
Aufputz 130 mm	Q ₃ 4,0 m³/h
Einrohr-Anschlusssteile IST, TE1, A34, MOE/MOC, HT2, HT3, MB3, DM1, MUK, WE1 und WGU	Q ₃ 2,5 m³/h

Ventil- / Badewannenähler	
Montierter Zähler	Austauschprodukt
QUNDIS WMx36.DVN Allmess Controller V Wasser-Geräte VZ	Q water 5.5 IST mit Anschluss- bausatz BBV 5521
Elster M140 mit Mess- kapsel MO-A/MO-F	Q water 5.5 MOC*
Techem TZ 90 Warmwasserkosten- verteiler	Q water 5.5 IST mit Anschluss- bausatz BBV 5523

* Zähler passt direkt in vorhandene Anschlussschnittstelle (Bausatz BBV 5521 nicht benötigt)