QUNDIS

Q water 5.5 R

Elektronische Wasserzähler der 3. Generation.

Montagefreundlich, robust und zuverlässig.

Mit den **neuen funkintegrierten Verschraubungs- und Messkapsel-Wasserzählern Q water 5.5 R** präsentieren wir bereits die 3. Generation von elektronischen QUNDIS-Wasserzählern. Auch die neueste Generation überzeugt mit einer **starken Funkperformance** im C-Mode für die zuverlässige Fernauslesung des Kalt- und Warmwasserverbrauchs. So ist neben der Q AMR Auslesung nach OMS-Standard auch die Q walk-by Auslesung an 365 Tagen im Jahr möglich. Die Kompatibilität zu den bekannten QUNDIS Funk-Systemen ist dabei natürlich gegeben.

Doch der Q water 5.5 R kann noch mehr: Die Zähler **erkennen eine Leckage** im Rohrsystem und unterstützen damit den sicheren und hygienischen Betrieb der Hausinstallation.

Der Q water 5.5 R wurde konstruktiv auf Basis der vorhandenen Erfahrungen für Montage und Betrieb nochmals optimiert. Die Zähler sind noch **widerstandsfähiger gegen Kalk und Schmutz**. Und sie sind kompakter. So konnten Umfang und Größe, z.B. des Rechenwerksgehäuses, so angepasst werden, dass eine **hohe Kompatibilität zu zahlreichen Bestands-Chromteilen** sichergestellt werden kann. Für noch mehr Effizienz und Nachhaltigkeit.

Das große gut ablesbare LCD-Display zeigt u.a. bei fehlerhafter Montage direkt die falsche Durchflussrichtung an. So können Montagefehler noch direkt vor Ort korrigiert werden.

Die **Geräteparametrierung** erfolgt anwenderfreundlich über die IR-Schnittstelle **mittels Q app und Q tool**.

Falls gewünscht, können alle Wasserzähler optional mit einer **Verschlüsselung nach Security Mode 5 oder Security Mode 7** bestellt werden.

Die Q water 5.5 R sind MID-zugelassen, konformitätsbewertet und entsprechen der Trinkwasserverordnung.



Verschraubungszähler



Abbildung zeigt Zähler mit Anschlussschnittstelle **A34**, mit robustem **Messing-Kopfring** sowie **Original-Dichtungskonzept**

AKTUELL VERFÜGBARE VARIANTEN:	
Anschluss-Schnittstelle IST	G2
Anschluss-Schnittstelle TE1	M62x2
Anschluss-Schnittstelle A34	M77x1,5 6H
Anschluss-Schnittstelle MOC/MOE	M65x2
Anschluss-Schnittstelle MET	M64x2
Aufputz 80 mm / 110 mm	Q_3 2,5 m³/h
Aufputz 130 mm	Q_3 4,0 m³/h

NEU

Weitere Kapselvarianten folgen.

Kurz & Kompakt

Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Leckageerkennung
- einfache Montage sowie automatische Funkaktivierung
- manipulationssicher aufgrund elektronischer Abtastung
- geringer Druckverlust bei der A34- und IST-Messkapsel für zuverlässigen Betrieb bei hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern und Anlagen mit Ventilzählern

Systemanbindung
- integrierte Funkkommunikation C-Mode (Q AMR +Q walk-by oder Q AMR only) für die Integration in das QUNDIS Funksystem

Display
- 8-stelliges LC-Display mit verbesserter Anzeige
- Anzeige des aktuellen Verbrauchs- und Stichtagswertes, des Stichtages, der Fließrichtung, Batteriewarnungen sowie vieler Service- und Betriebsparameter
- Speicherung der Gesamtmenge des Rückwärtsflusses sowie des maximalen Durchflusses
- Speicherung von 13 Monatswerten

max. zul. Betriebsdruck 16 bar
max. Wassertemperatur 30 °C / 90 °C
Messbereich (MID) Q_3/Q_1 R80 H / R40 V

Stand: September 2026

QUNDIS GmbH · Sonnentor 2 · 99098 Erfurt/Germany +49 361 26 280-0 info@qundis.com qundis.de