QUNDIS™
ADVANCED MEASURING SOLUTIONS.

Q water 5.5

Piyasada bir benzeri yok.

Elektronik su sayacı Q water 5.5

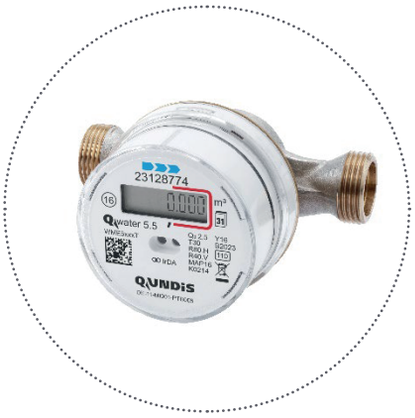
MID'ye uygun yeni Q water 5.5 sayaçları QUNDIS tarafından test edilmiş ve onaylanmış yeni nesil su sayaçlarıdır. Q water 5.5 sadece binada tüketilen soğuk ve sıcak su miktarını güvenilir bir şekilde ölçmekle kalmaz, aynı zamanda tüm **sızıntıları ve kaçakları tespit eder** ve bu verileri radyo frekansı ile iletir. Bu özellikler gerekli ek hizmetlerin sağlanmasına olanak tanır.

Q water 5.5'in standart modellerine ek olarak, oldukça **geniş** yapılandırma seçenekleri sunulmaktadır (örneğin; etiketleme ya da hassasiyet sınıfları). Bu özellik, müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamaları için gerçekten her alanda iyi bir ürüne sahip olmalarını sağlar.

Q water 5.5'in **telsiz performansı** ise önceki jenerasyon ürünlerin kabiliyetlerine yeni kıyaslar getirmektedir. C-Modu girişi sayesinde tipik binalardaki iletim aralığı neredeyse iki katına çıkarılmıştır. Ürünün sunduğu bir başka fayda da, walk-by veri kayıtlarında optimum esneklik sağlamasıdır. Q log 5.5 veri toplayıcı yardımı ile yılın 365 günü okuma mümkündür, böylece enerji maliyeti faturalandırmasının planlamasında maksimum esneklik sağlar.

Uzaktan sayaç okuma hem yerinde hem de mobil olarak yapılabilir, çünkü Q water 5.5, walk-by radyo mesajlarının yanı sıra AMR mesajlarını da iletmektedir. C-Modu işletimlerinin sonuncusu da Open Metering Systems (OMS) gerekliliklerine uymaktadır. Ek olarak, bu paralel iletim operasyonları, istenilen herhangi bir zamanda ve herhangi bir konfigürasyona gerek kalmadan, örneğin; sızıntı tespit işlevini kullanmak istediğinizde, AMR okumasına geçmenize imkan tanır.

Q water 5.5'te diğer QUNDIS ürünleri ile kombine halde gerçekleştirilen operasyonlara **uygunluğun** sağlanmasına öncelik verdik. Bu doğrultuda Q water 5.5, yazılımda ve donanımda herhangi bir modifikasyona gerek duyulmaksızın QUNDIS aracılığıyla mevcut AMR kurulumları ile entegre olabilmektedir!



Q water 5.5 radyo su sayacı (yüzeye monte edilen tür)

Dişli bağlantılı su sayaç türleri	
Yüzeye monte 80 mm	Q_3 2,5 m³/saat
Yüzeye monte 110 mm	Q_3 2,5 m³/saat
Yüzeye monte 130 mm	Q_3 4 m³/saat

Avantajlar

Geniş kapsamlı uygulama
- Ülkeye özgü içme suyu onaylarının hazırlanması
- Parametrelendirmeye gerek yok
- Plastik kapsül contası ve otomatik radyo aktivasyonu ile kolay yerleştirme
- Yüksek cihaz koruma seviyesi (IP68)
- İleriye ve geriye doğru sayabilme
- 10 yıl ömürlü lityum pil
- Elektronik tarama özelliği onaysız değişiklik yapılmasını engeller.
- Mevcut kurulumlara uygundur.
- Oldukça geniş montaj malzemesi seçeneği

Ekran ve hafıza
- 8 haneli LCD ekran
- Mevcut ve yıllık tüketim değerlerinin günlük okumalar ile birlikte gösterimi, hane kontrolü, akış yönü, pil uyarıları, diğer hizmetler ve operasyon parametreleri
- Görüntülenen ve iletilen tüketim değerleri aynıdır.
- Geri akışın toplam hacmi maksimum doğrudan akışla birlikte kaydedilir.
- 13 aylık değerleri saklar.
- Sızıntılar AMR sistemine rapor edilir.

Sistem entegrasyonu
- Mevcut Q walk-by ve Q AMR kurulumları ile tam olarak uyumlu
- Yerinde C-Modu güncellemesi

Maks. çalışma basıncı	16 bar
Maks. su ısısı	30 °C / 90 °C
Hassasiyet sınıfları	R80H / R40V

İstenildiği takdirde daha yüksek hassasiyet sınıfı sağlanır.

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