

Q module 5.5 water

En üst seviyede iletim performansı

Esnek okuma operasyonları için

Modularis su sayaçlarının* uzaktan okuması için tasarlanmış yeni Q module 5.5 water radyo modülü QUNDIS cihazlarının test edilmiş ve onaylanmış yeni nesil geliştirilmiş ürünüdür. Mevcut kurulumların kolay ve uygun bir şekilde güncellenmesini sağlar ve **radyo iletiminde** yeni referans olarak karşımıza çıkar. C-Modu'nun kullanılmaya başlaması standart binalardaki iletim aralığının neredeyse iki katına çıkmasını sağlamaktadır.

Bu ürünün sağladığı bir diğer fayda ise **maksimum okuma esnekliği** sunmasıdır. Su tüketimi artık eskiden olduğu gibi 48 gün üzerinden değil, yılın 365 günü okunabilmektedir. Dolayısıyla ölçüm hizmetleri sabit bir zaman aralığına bağlı olmak zorunda değildir. Tüketim verisinin ve hizmet maliyetlerinin faturalandırılmasının planlanmasında daha esnek hareket edilebilmektedir.

Sayaç okuma hem tesiste hem de mobil olarak gerçekleştirilebilir, çünkü walk-by radyo mesajlarına paralel olarak, Q module 5.5 water aynı zamanda AMR mesajları da gönderebilmektedir. C-Modu işletiminde AMR mesajları da "Açık Ölçüm Sistem Şartnamesi"ne (Open Metering System Specification) uygundur. Ayrıca paralel iletim, herhangi bir zamanda ve yeniden yapılandırmaya gerek duymadan AMR okuma operasyonuna geçilebileceği anlamına gelmektedir. Yani yılın herhangi bir zamanında tüketim kaydı yapabilirsiniz.

Bunun yanı sıra, diğer QUNDIS ürünleri ile gerçekleştirilen karma operasyonlarda **önceki ile uyumluluk** garanti edilmiştir. Sonuç olarak eklenen Q module 5.5 water radyo modülü, ağ bileşenleri üzerinde bulunan yazılım ve donanımlara



herhangi bir modifikasyon gerekmeden mevcut QUNDIS AMR kurulumları üzerinde çalıştırılabilmektedir!

Avantajlar

Geniş kapsamlı uygulama

- Yüksek cihaz koruma seviyesi (appareil IP65)
- Mevcut QUNDIS AMR kurulumları ile tam uygunluk
- Tüm montaj koşullarına uygun
- Programlanmış günlere ait değerler görüntülenir.
- Elektronik tarama mekanik sayaç ile eş okuma sağlar.
- Ek montaj operasyonuna gerek yoktur.

Sistem entegrasyonu

- Modularis su sayaçlarının Q AMR ya da Q walk-by sistemleri ile entegrasyonu
- Mevcut QUNDIS AMR tertibatlarının devre bileşenlerinde herhangi bir yazılım modifikasyonuna gerek yoktur.
- Yerinde C-Modu güncellemesi

* Q module 5.5 water ağıda belirtilen radyo ile kullanıma hazır su sayaçlarıyla uyumludur: QUNDIS GmbH - WFx30, WMx10; E. Wehrle GmbH - ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTK-OZX. Diğer üreticilerin Modularis su sayaçları ile çalışma garantisi verilememektedir.