

# Q gateway 5

## Okumalar yerine veri kaydı

Daha kolayı yok !

### Q gateway 5 – „akıllı“ gateway.

Q gateway 5, uzaktan veri iletimini ve bir bina içindeki tüm ölçüm cihazlarının ve Network Node'ların izlenmesini birleştirmede benzersizdir.

**2.500'e kadar ölçüm cihazı'nın** tüketim verilerini kaydeder, ve mobil iletişim yoluyla QUNDIS Akıllı Ölçüm Platform'una (Q SMP) iletir. Oradan veriler istenilen aralıklarla müşteriye e-posta veya SSH FTP yoluyla otomatik iletilir.

**Güçlü pil** sayesinde Q Gateway 5 haftalık okuma ile bile 5 yıllık ilk sözleşme süresi boyunca çalışacaktır (sözleşme uzatımı mümkündür). Diğer faktörlerin yanı sıra uzun pil ömrü, mobil iletişim ağının otomatik olarak seçilmesi ile sağlanır. Günlük okumalar için ayrıca elektrik güç kaynağına sahip Q Gateway 5'i öneriyoruz.

## Ana özellikler

### Alt ölçümde benzersiz

- ▶ Pil Gateway (Güç beslemeli model de mevcuttur)
- ▶ 5 AMR ağından 2.500 ölçüm cihazından gelen tüketim verilerinin otomatik olarak izlenmesi ve kaydedilmesi

### Üstün kablosuz iletişim özellikleri

- ▶ Q AMR ağlarını okumak için kablosuz M-bus , 868 MHz
- ▶ Yüksek SRD radyo hassasiyeti ve çıkışı (25 mW)
- ▶ Dört bantlı GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
- ▶ Yurtiçi ve uluslararası dolaşım tarafından sağlanan optimum kablosuz bağlantı

Mobil iletişim tarifeleri ve servis sağlayıcıların seçiminde de sizi rahatlatıyoruz, çünkü veri transferini sizin adınıza yapıyoruz. Bir Gateway hizmet sözleşmesi bunun temelini oluşturur. Bu sözleşme, Gateway tarafından okunan Q AMR ağlarının QUNDIS tarafından sağlanmasını ve iletilmesini kapsar.

Q Gateway 5 fabrikadan bir SIM kart ile birlikte üretilir ve bu da zaman alıcı SIM kart yönetimini gereksiz kılar. QUNDIS Q SMP akıllı ölçüm platformu)

Geniş ve fonksiyonel yelpazesi, Q Gateway 5, gateway kullanılan yerlerde ve tam bir özerklik gerektiren kullanımlarda ideal bir çözümdür. Q SMP'nin işlevleri ile birlikte Q Gateway5 **zaman, iş ve masraf tasarrufuna** büyük katkı sağlar.

### Azaltılmış kurulum işçiliği

- ▶ Pille çalıştırma, kurulum için elektrikçiye gerek olmadığı anlamına gelir.
- ▶ Sim car yönetimi gerekmez

### Yalın süreç

- ▶ Tüketim verileri e-posta veya SSH FTP yoluyla istenilen aralıklarla ofisinize gelir
- ▶ Q SMP aracılığıyla (QUNDIS Akıllı Ölçüm Platformu) parametrelendirme ve yönetim



Q Gateway 5 pil ile çalışan veya güç kaynağına sahip modelleli mevcuttur



Yurtiçi ve uluslararası dolaşım tarafından sağlanan optimum kablosuz bağlantı

### Hızlı operasyonel başlangıç

- ▶ Tek tuşla aktivasyon
- ▶ Fabrika yapılandırılması, SIM kartların takılmasını ve ayarlanmasını gereksiz kılar

### Yüksek veri güvenliği

- ▶ OMS güvenlik modu, 5 desteklenen telsiz modu
- ▶ İşbirliği ortağı IBM aracılığıyla bulut tabanlı veri barındırma
- ▶ Veri işleme, GDPR ve Avrupa veri güvenliği standartlarını karşılar

