

# BAYLAN

## SU SAYAÇLARI

### GENEL ÖZELLİKLERİ

- Dahili Lora modülü ile LoRa ve FSK modülasyonu ile haberleşme
- LoRaWAN™ Class A desteği
- Wireless MBUS desteği • 3.6V Lityum pil
- Seçilebilir frekans bandı EU 863-870 Mhz
- ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) uyumlu
- Sayacın başına gitmeden endeks okuma
- Hızlı ve etkin okuma zamanları ve faturalandırma
- Müdahaleleri algılama, kaydetme ve cezalı konuma geçme
- Elektronik akış algılama • Dahili enerji birimi
- Gerçek zaman saati
- Kolay kurulum ve işletim • Zamandan tasarruf
- Veri tabanı oluşturarak tüketimlerin takibi
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- 3 yıl garanti • 10 yıl yedek parça ve servis

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Çalışma frekansı	: 868 Mhz
Modülasyon	: LoRa
Protokol	: LoRaWAN
Verici çıkış gücü	: 14dB
Haberleşme hızı	: 0.3-10 kbps
İletişim tipi	: Çift yönlü (alıcı-verici)
Bant genişliği	: 125 kHz
Etkili mesafe (açık alan)	: 3000m
Gateway Kapasitesi	: + 1000
Enerji birimi	: 3.6V DC lityum Pil
Pil ömrü	: 15 yıla kadar*
Çalışma sıcaklığı	: -20/+70°C
Ağırlığı	: 80 Gr.
Koruma sınıfı	: IP68
Uygun olduğu modeller	: Tüm Baylan sayaç tipleriyle uyumludur.

### BOYUTLAR

Toplam Yükseklik	H	95	mm
Eksen Yüksekliği	h	55	mm
Boy	L	70	mm

## RF (LoRa) Pals Girişli Modül



\* Standart kullanım ve sıcaklık koşulları. Garantisiz olmayan teorik ömür.

"Ürünlerimizde yaptığımız sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."