XiLogeco

Su basıncı ile güçlendirilen uzak veri kaydedici

...powered by CLA-VAL

XiLogEco basınç farkı ile çalıştırılan bir türbin tarafından desteklenen uzak erişimli ve kalıcı bir veri kaydedicidir. Daha sık veri iletimi ve aralıkları ile doğru bilgilere erişime olanak sağlar. Bu sayede pil değiştirmek için düzenli olarak sahaya gitmeye gerek kalmaz ve çevreye etki de en aza iner. Günlük kapasitemiz kullanıcıların anlık olarak erişimini sağlar ve performanstan ödün vermeden derinlemesine şebeke verilerinin incelenmesi sağlanır.

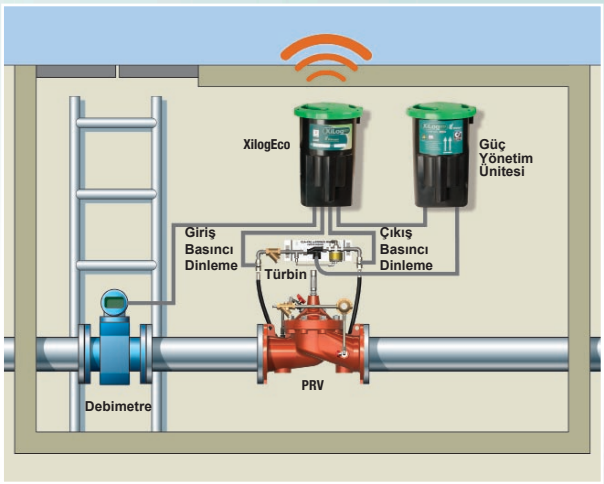


Faydaları

- **Düzenli 15 dakika veri iletimi**
- **Çevre dostu**
- **Minimum saha ziyareti**
- **Veri güvenliği için yüksek teknoloji yer altı anteni**
- **Gelişmiş alarm sistemi**

Nasıl çalışır ?

XiLogEco, e-PowerMP CLA-VAL cihazını güç üretmek için, basınç düşüşünden faydalanarak kullanır. Bu basınç düşürücü vanaya veya diğer vanaların içlerine konan bir elektrik jeneratörüdür. Basınç farkı dolayısıyla jeneratör elektrik üretir. Jeneratör çıkışı bir şarj yönetim sistemiyle şarj edilebilir bir bataryayı besler. *XiLogEco*'nun basınç farkı zamanlarında kesintisiz çalışabilmesi için pillerde güç depolanır. Sanki sabit bir kaynağa bağlıymış gibi her 15 dakikada bir 1 er saniyelik örneklemelerin iletilmesi sağlanır.



Uygulamalar

- PRV performansı
- İzole bölge akış izleme
- Vana izleme

şebeke ve su kaçak kontrolü yönetimi için teknoloji

Primayer

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932 E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com



Faydaları

XiLogEco iki iç basınç dönüştürücü ile çalışır ve bir yönlü akış girişi vardır. XiLog+ yelpazesinin sunduğu tüm özelliklere sahiptir;

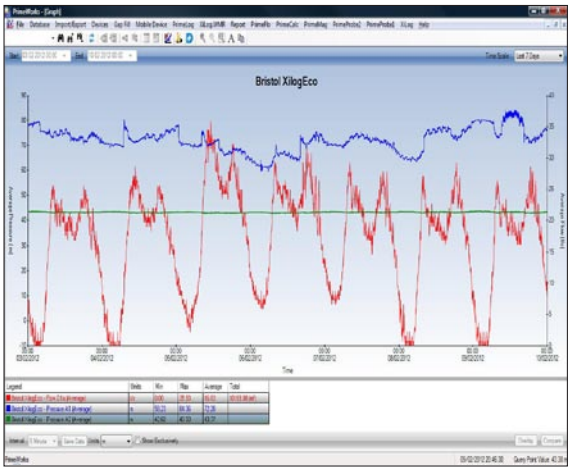
- Geniş bir akış sensörü yelpazesi ile uyumlu çalışır.
- Mükemmel Basınç hassasiyeti vardır % 0,1
- Günlük ve aralık (1 saniye ile 24 saat)
- Kayıtlar min, maks, ortalama ve toplam
- 2 Gb hafıza
- Sağlam ve IP68 sugeçirmezlik



Alarmlar

Bilgisayar veya cep telefonuna alarm, özellikleri şunlardır:

- Eşik aşımı alarmı (+ deadband)
- Profil alarmları (yüksek / profiller bağımsız tanımlanabilir)
- Duruma bağlı alarmlar



Bristol Water PRV çalışması, 15 dakikalık periyotlarda 30 saniyelik örneklemeler

İletişim

XiLogEco'ya kolayca monte edilebilen SIM kart sayesinde GPRS ve SMS iletişimi her zaman sahada yapılabilir. Özel anteni sayesinde izole yerlerde çok rahat çalışmasını sağlar. GSM şebekelerinin kapsama alanlarının kötü olduğu yerler için dış anten seçeneği mevcuttur.

- Quad Band (850/900/1800/1900 MHz)
- GSM şebekesine senkronizasyon (opsiyonel)
- GPRS FTP: XiLog Mesaj Servisi (JMS) kullanılarak veya son kullanıcı FTP sunucusuna kadar
- SMS: XiLog Mesaj Servisi (JMS) veya kullanıcı modemi ile
- Yüksek hızlı yerel USB iletişim

Parça Numaraları

XiLogEco komple sistem (20 Bar)	**NXG 233**
XiLogEco e-Güç MP türbin montaj olmadan (20 Bar)	**NXG 232**

XiLog+ ürün özellikleri ayrıca mevcuttur. Basınç isteğe göre değişebilir.

technology for network management and leakage control from England

Her hakkı saklıdır .....

LIT-XLE-044-2.0

Firmamız Primayer ürünleri Türkiye tek yetkili distribitörüdür

GÖKSU ALTYAPI TEKNOLOJİLERİ
Adres : 1234. (Eski 57) Sokak No:123 Ostim/Ankara
Tel : +90 312 385 6034 Faks : +90 312 385 6035 Mobil1: +90 542 215 3601 Mobil2: +90 532 446 1932 E-Mail: info@goksualtyapi.com , Web: www.goksualtyapi.com