XiLog+

GPRS / SMS iletişimli Veri Kaydedici

***XiLog+* serisi Primayerin yeni uzaktan veri toplama ürünüdür. Her veri kaydedici GPRS ve SMS iletişimi için programlanabilir. Temiz su ve atık su şebekelerinde izleme amaçlı çok çeşitli kullanımlar için tek modelde 9 kanal seçeneği mevcuttur.**



Faydaları

- **Bir, iki, üç ve dokuz kanal modelleri**
- **Zemin altında yüksek performanslı anten**
- **Her 15 dakikada veri iletimi (harici güce ihtiyaç duyar)**
- **İstediğiniz anda iletişim kurulabilir**
- **Ayrı ayrı tanımlanabilen yüksek ve düşük alarm profiller**
- **Geniş alanda etkili ve yüksek doğruluktaki sensör**
- **5 yıl pil ömrü (sensörlere ve yapılandırmaya bağlıdır) + harici batarya ve şebeke destekli seçenekler**
- **Sağlam ve IP68 su geçirmez**
- **Dahili SIM**

Veri Transferi

Tüm veri kaydediciler periyodik raporlama için GPRS ve SMS iletişimi kullanmak üzere yapılandırılabilir. İletim süresi 15 dakika ile 24 saat arasında ayarlanabilir. XiLog+'ın özel anteni pekçok yerde toprak altından veri gönderilmesini sağlar.GSM / GPRS'in zayıf kapsama alanlarında dış anten seçeneği mevcuttur.

Günlük kaydı

Esnek hafıza ve yapılandırma;

- Hafıza boyutu; 2 Gbyte
- Ölçüm aralığı; 1 saniye - 24 saat
- Aynı girişten farklı günlük kayıtları
- Günlük minimum, maksimum ve toplam kayıt günlükleri
- Olay günlüğü

Uygulamalar

- Bölgesel akış ve bölge izleme, kaçak tespiti, tüketim izleme
- Şebeke modelleme
- Basınç izleme
- *PRV* performansları
- Depo / sondaj derinliği
- Açık kanal akış ölçümü
- Yağış miktarı
- Taşma algılama

XiLog+*Mini*

Küçük yeraltı odalarına monte etmek için tek bir kanal akış ve basınç kaydedici modeli XiLog + Mini. XiLog + Mini de harici bir anten bulunur.

XAP Ekran

Tüm XiLog+ veri kaydediciler ile kullanılmak üzere taşınabilir USB ekran, yerinde anlık bilgi sağlar.

- Her kanal için anlık değer
- Günlük minimum akış
- Saha adı
- Kayıt aralığı
- Pil gücü

şebeke ve su kaçak kontrolü yönetimi için teknoloji



Su şebekesi anlık veri erişimi

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

Modeller	1F	1P	2	2i	2W	3i	9
Çift yönlü akış kanalları - *tek yönlü akış kanalları ()*	1(2)	-	1(2)	1(2)	-	1(2)	2(4)
Analog kanallar	-	-	1	-	1	-	4 x Voltage, 3 x mA
Dahili basınç kanalları	-	1	-	1	-	2	-
RS485 arayüz (Nivus protokolü)	-	-	-	-	1	-	-

Akış

Akış girişini iki yönlü veya bir yönlü yapabilirsiniz. Mevcut sayaç değeri kayıt öncesi de girilebilir.



Basınç/Derinlik

Doğruluk oranı ±% 0.1. (tam ölçeğin) dir. Dönüştürücünün ofset(başlangıç) değeri cihaz tarafından otomatik sıfırlanır. Bazı *XiLog+* modellerinde iç basınç dönüştürücüler mevcuttur, cihazın bazı türevleri dış basınç aralığını ve derinlik dönüştürücüleri kabul eder.

Seviye ve Açık Kanal Akış

Açık kanal akış hızı *XiLog+2W* 'ya bağlı bir Doppler sensörü kullanılarak ölçülür. Bu sensör aynı zamanda derinlik ölçer. Açık kanallarda, su depolarında, savaklar, sondaj kuyuları, vb. yerlerdeki seviye XiLog + 2 ve XiLog + 2W'a bağlı ultrasonik veya radar sensörleri kullanılarak ölçülebilir.

Çoklu uygulamalar

XiLog + 9 model çoklu akış (darbeler), gerilimine sahiptir ve farklı uygulamalarda esnek kullanım için ve akım girişleri vardır.



Olaylar

- Yağış miktarı - 0.1, 0.2, 0.5 mm/tip
- Taşma - deponun taşma süresi / periyodu

Alarmlar



- Alarm eşiği (+ deadband)
- Profil alarmları (yüksek / düşük profil bağımsızca tanımlanabilir)
- Duruma göre alarmlar

İletişimler

- Modem quad-band (850/900/1800/1900MHz)
- GPRS to FTP
- XiLog Mesaj Servisini kullanarak SMS veya doğrudan modem üzerinden
- Yüksek hızlı yerel USB

Parça Numaraları

XiLog+ 1F	NXG 201
XiLog+ 1P	NXG 202
XiLog+ 2	NXG 203
XiLog+ 2i	NXG 204
XiLog+ 2W	NXG 206
XiLog+ 3i	NXG 205
XiLog+ 9	NXG 301
XiLog+Mini 1F	NXG 501
XiLog+Mini 1P	NXG 502
XAP Ekran	NXG 880

technology for network management and leakage control from England

Her hakkı saklıdır .....LIT-XL+-044-3.2

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