



Smart Gas Metering

OKO X373 GPRS Logger Podataka Za Gasna Merila Sa Radio Koncentracijom



GPRS/SMS i Radio koncentrator



Satna potrošnja registrovana na 10 godina



Ugrađen senzor impulsa



Dug vek trajanja baterije(3 godine)



Robustan, pogodan za spoljašnje uslove



Jednostavan za ugradnju na postojeća merila



Zona 0 – ATEX odobrenje

OKO X373 je univerzalni logger podataka, koji lako može biti instaliran na bilo koje merilo sa mehom. On kombinuje grupisane radio mreže sa GPRS/SMS kako bi omogućio automatski prenos podataka do servera. Perfektno je rešenje za visoke stambene zgrade.

IMR Smart Gas Metering, dizajniran, razvijen i proizveden od AIUT-a sastoji se od opreme za komunikaciju, logera podataka, senzora i softverskih paketa za prikupljanje podataka, analizu i prikaz.

aiut

www.aiut.com • office@aiut.com

Official **AIUT** Partner in Serbia, Croatia, Bosna and Herzegovina, Montenegro:

KONVEX - gasna i vodo tehnika d.o.o. Beograd, Srbija
Tel: (+381) 11 2197 392 Fax: (+381) 3077 415
www.konvex.rs • office@konvex.rs



Smart Gas Metering

OKO X373 GPRS Logger Podataka Za Gasna Merila Sa Radio Koncentracijom



OKO X373 podržava svestrano podešavanje: individualna kuća, gusto naselje, blokovi. Dizajniran za grupno merenje gasa.

Zahvaljujući univerzalnom adapteru, OKO X373 može biti korišćen sa različitim tipovima gasnih merila (odgovarajući adapter na zahtev)



Elster BK up to G6
Landis&Gyr Model 750,1010



Elster BK G10
and higher



Metrix GL



Itron / Actaris Gallus 2000



Itron RF1

Funkcionalne i tehničke karakteristike

Sistem rada

- Fiksno grupisanje – koncentracija podataka OKO X373 za APULSE – radio logger podataka
- Najčešće distribuiran GPRS prolaz, služe radio odašiljačima do 1:20

Sopstvene strukture podataka kao i sve podržane APULSE

- Podesivi log interval od 60 minuta ili 24 sata
- Dnevni podaci (trenutni status, dnevna statistika, dnevna arhiva)
- Pregled izveštaja sa satnim i dnevnim profilom potrošnje
- Detekcija manipulacije: demontaža uređaja, eksterni magnet

Radno okruženje

- Robusne izrade
- Pogodan za spoljašnje uslove
- Radna temperatura -20°C to +55°C
- Klasa zaštite IP66

Komunikacija

- GPRS/SMS komunikacija sa serverom
- Radio komunikacija bez licence RF: 867-869MHz (uobičajeno) ili 169MHz, 433MHz, 915MHz (na zahtev)
- Dnevna očitavanja, arhiva podataka, alarmi, konfiguracija
- Daljinsko ažuriranje softvera
- Opto Port za laku dijagnostiku

Usaglašenost

- ATEX sertifikacija (Zone 0 gas group B)
- IECEx
- RTTE
- LVD
- EMC

Sistem upravljanja

- Server sa bazom podataka za očitavanja, konfiguraciju i kontolu uređaja
- Upravljanje komunikacijom i podrška za razne protokole za sisteme sa preko hiljadu uređaja
- Pretraga trenutnih ili istorijskih podataka na web-u i korisničkoj mobilnoj aplikaciji, slanje rezultata email-om
- Upravljanje procesom instalacije, nadzor i postizanje visokih performansi sistema

Interfejs prilagođen korisnicima

Grafički orijentisan displej za očitavanje stanja, proširiva dijagnostika i jednostavan proces ugradnje



www.aiut.com • office@aiut.com

Official **AIUT** Partner in Serbia, Croatia, Bosna and Herzegovina, Montenegro:

KONVEX - gasna i vodo tehnika d.o.o. Beograd, Srbija
Tel: (+381) 11 2197 392 Fax: (+381) 3077 415
www.konvex.rs • office@konvex.rs