

UDSO GPRS Meetbuis

Voor een meting in het veld zonder enige aansluitingen in de buurt, heeft Vlaar Techniek een complete meetunit met geïntegreerd zonnepaneel ontwikkeld. Een niveau meting of kwaliteits meting zoals zuurstof, chloride of troebelheid, de UDSO meetbuis heeft vele toepassingsmogelijkheden. De metingen worden via GPRS verstuurd. Dit kan van punt naar punt, of bijvoorbeeld rechtstreeks naar uw centrale post of via internet benaderbare software. De meetunit wordt kant en klaar, compleet met accu, zonnepaneel, sensor en GPRS module geleverd en is eenvoudig te monteren met bijgeleverde RVS beugels (optioneel is talud montage mogelijk).

Kenmerken van de UDSO-GPRS meetbuis zijn:

- Real time GPRS communicatie.
- Stand alone toepassing, geen kabels nodig.
- Compacte Low Power uitvoering.
- Communicatie via o.a. Modbus protocol, toegankelijk voor Scada systemen.
- Mogelijk punt naar punt communicatie.
- Vrij instelbaar meetinterval, bijv. 1 x per minuut.
- Onderhoudsarm door toepassing van zonnepaneel en accu's.
- Instelbare alarmering, voor snelle reactie.
- Diverse sensoren rechtstreeks aan te sluiten voor o.a. temperatuur, niveau, chloride, troebelheid en zuurstof.
- Snelle en eenvoudige montage.
- Eenvoudig verplaatsbaar, geschikt voor tijdelijke meetprojecten.
- Vandaal bestendig door door toepassing van slagvast zonnepaneel en afsluitbare RVS deksel.

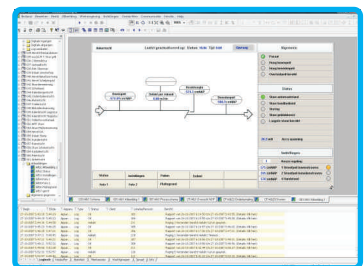
Steeds vaker wordt gezocht naar totaal oplossingen, waarbij voor de beheerder alleen de (meet) gegevens van belang zijn. Indien u niet over eigen software beschikt heeft Vlaar Techniek verschillende mogelijkheden om uw meetgegevens te visualiseren. Met geavanceerde software welke door verschillende grote waterschappen in gebruik is, beschikt u over een centrale post op abonnement basis welke door uw leverancier beheerd wordt en via een eigen inlogcode benaderbaar is. Uw locaties worden overzichtelijk gepresenteerd en de meetgegevens zijn via grafieken en tabellen eenvoudig te raadplegen. Rapportages en datavalidatie zijn eenvoudig uit te voeren.



UDSO-GTR Low Power



UDSO GPRS meetbuis



TMX Centrale Post

Product info

