

UDSO GPRS Overstortmeter

Monitoren van het rioelstelsel wordt een steeds belangrijker aspect voor de beheerder. Klimaatverandering, wetgeving en milieuaspecten zijn factoren welke vragen om meer aandacht voor overstort locaties. Inzicht in de omvang van de overstort, in combinatie met de hoeveelheid neerslag, zijn steeds vaker belangrijke aspecten. Voor het verkrijgen van deze informatie heeft Vlaar Techniek een GPRS overstortmeter ontwikkeld. Met verschillende software mogelijkheden kan dit een totaal oplossing bieden, voor de bestaande rioelproblematiek.

De UDSO overstortmeter kenmerkt zich door:

- Real time GPRS data communicatie of data communicatie per instelbaar tijdsinterval.
- Compacte Low Power uitvoering.
- Communicatie via o.a. Modbus protocol, toegankelijk voor Scada systemen.
- Vrij instelbaar meetinterval, bijv. 1 x per minuut.
- Levensduur van de batterij ruim 2 jaar (bij meetinterval van 1 x per minuut en real time communicatie).
- Levensduur van de batterij ruim 5 jaar (bij meetinterval van 1 x per minuut en 1x per dag communicatie).
- Instelbare alarmering of blokkering van gemalen, voor snelle reactie en voorkomen van mogelijke overstorten.
- Speciale behuizing afgestemd op gebruik in het rioel.
- Standaard geleverd met Vega seriële niveau opnemer met een nauwkeurigheid van 0,1% (andere uitvoering ook leverbaar, bijv. 4-20 mA).
- Standaard meetbuis beschikbaar, wat calibratie en onderhoud vereenvoudigd.
- Snelle en eenvoudige montage.

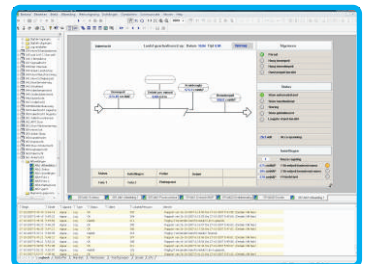
Steeds vaker wordt gezocht naar totaal oplossingen, waarbij voor de beheerder alleen de (meet) gegevens van belang zijn. Indien u niet over eigen software beschikt heeft Vlaar Techniek verschillende mogelijkheden om uw meetgegevens te visualiseren. Met geavanceerde software welke door verschillende grote 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-Overstortmeter



Centrale Post

Product info

