

UDSO Transceiver

UDSO staat voor Universele Draadloze Signaal Overdracht. Als het om uw installatie gaat wilt u de actuele status weten. Met de UDSO Transceivers kunt u eenvoudig via GPRS, wereldwijd gegevens verzamelen en commando's versturen van en naar uw installatie. Met deze gegevens kunnen beslissingen onderbouwd worden en mogelijke calamiteiten wellicht voorkomen worden. Er zijn twee soorten modules in verschillende uitvoeringen beschikbaar:

De **UDSO-GTR** wordt gebruikt voor het beheren, besturen en bewaken van technische installaties. Via GPRS wordt er een real-time verbinding onderhouden tegen een lage prijs (wordt afgerekend op de hoeveelheid data en niet per tijdseenheid). Toepassingen met de UDSO-GTR zijn o.a.:

- Pomp besturing zoals (riool) gemaal, bronbemaling.
- Besturing kleppen, schuiven, vijzels, compressoren en lichtinstallatie.
- Bewaking voorraadtanks.
- Punt naar punt communicatie.
- Weerstations.
- Alarmeringen.

Wanneer er geen internetverbinding of telemetrie systeem voor handen is, bestaat de mogelijkheid om de UDSO via SMS te benaderen. Commando's kunnen via SMS worden verstuurd naar bijvoorbeeld een schuif of een klep, de module zal bij het bereiken van de juiste positie ter bevestiging een SMS sturen.

De **UDSO GTR Low Power** uitvoering wordt toegepast indien er geen energie voorziening voor handen is. De UDSO-GTR LP kan middels batterij of accu gevoed worden. Door zonnepanelen te gebruiken in combinatie met diverse energiezuinige apparatuur, beschikt u over een installatie welke jarenlang, betrouwbaar en onderhoudsarm functioneert. Voorbeelden van toepassingen met de UDSO GTR LP zijn o.a.:

- Overstortmetingen.
- Niveau, flow en debietmetingen.
- Regen, wind en temperatuur metingen.
- Waterkwaliteit metingen zoals: chloride, zuurstof en troebelheid metingen.

Met de UDSO GTR modules gecombineerd met een telemetrie systeem, worden bedrijfsprocessen efficiënter beheerd.



UDSO-GTR



UDSO-Overstortmeter



UDSO-GTR Low power

Product info

