



WEBMETER

Het gemak van meten
en controleren op afstand

WEBMETER



METEN EN CONTRO- LEREN OP AFSTAND

De vraag naar eenvoudige oplossingen voor het loggen en visualiseren van meetwaarden in het veld neemt gestaag toe. Een proces volgen zonder ter plaatse te hoeven gaan, levert gemak op en spaart tijd. Dit heeft Adésys ertoe aangezet een product te ontwikkelen waarmee op zeer eenvoudige wijze meetwaarden uit technische processen kunnen worden weergegeven op een webpagina. Dit is het webmeter concept.



Webmeter



GPS antenne



DE SEVERA WEBMETER

De webmeter zelf is een compact draadloos modem waarop de meetwaarden kunnen worden aangesloten. In het modem wordt een gprs SIM-kaartje geplaatst zodat het modem contact kan maken met de Adésys webportal. Het meten kan nu beginnen. De meetwaarden worden in de webmeter opgeslagen en batch-gewijs doorgegeven naar de website voor weergave.

WEERGAVE OP DE ADÉSYS WEB-PORTAL

De webportal van Adésys geeft u de mogelijkheid om de meetwaarden te volgen. Door in te loggen op www.meetcentrale.nl komt u in uw eigen klantomgeving waar u op eenvoudige wijze uw meetpunten configureert. Het geeft een duidelijk overzicht waar uw webmeters staan en wat de actuele meetwaarden en eventuele alarmeringen zijn. Tevens kunt u via de portal een uitgang van de webmeter schakelen. Hierdoor kunt u een installatie een reset geven of een pomp aan- en/of uitzetten.

GPS VOOR PLAATSBEPALING

Vooraf meting in mobiele applicaties zoals verplaatsbare pompen, aggregaten en koelcontainers is het prettig als de webmeter gekoppeld wordt aan een GPS antenne. Deze antenne is verkrijgbaar bij Adésys en wordt aan de voorzijde op de webmeter aangesloten. Vanaf dat moment past de locatie-weergave van de meetlocatie zich automatisch aan bij verplaatsing van het object. U ziet op de webportal altijd waar het object zich op dat moment bevindt.

ALARMERING BIJ OVERSCHRIJDING VAN GRENZEN

Bij overschrijding van door u aangegeven grenswaarden ontvangt u een SMS-bericht zodat u op dat moment kunt inloggen om de situatie te controleren. Elke meetwaarde krijgt in de webportal z'n eigen grafiek, waardoor een nadere analyse mogelijk is.

NOODACCU

De webmeter is ook leverbaar met een interne accu. De accu heeft als functionaliteit om een sms bericht te sturen in geval van spanningsuitval.

DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- Eenvoudig meetwaarden uit het veld aansluiten op een Webmeter
- Buffering van meetwaarden in de ingebouwde datalogger
- Alarmering indien ingestelde grenswaarden worden overschreden
- Meetwaarden worden doorgegeven naar www.meetcentrale.nl
- Eigen klantomgeving op meetcentrale.nl
- Zeer eenvoudig in te delen webpagina voor weergave van meetresultaten
- SMS of IP bericht bij spanningsuitval
- Weergave van de meetlocaties op een kaart
- Grafische weergave van gemeten niveaus
- Trendcurve per meetwaarde voor analyse
- Lage investering (Geen dure SCADA systemen nodig.)

METEN - REGELEN - ALARMEREN

Molenweer 4
2291 NR Wateringen

T +31 (0)174 296 389

F +31 (0)174 293 807

info@adesys.nl

www.adesys.nl

Technische specificaties:

WEBMETER

- Voeding: 8-35Vac/dc
- Stroomverbruik bij 12V: 30-270mA
- Stroomverbruik bij 24V: 20-150mA
- Ingebouwde noodvoeding (optie)
- Afmetingen BxHxD:23x95x104mm
- Montage: DIN-rail
- Communicatie: GPRS
- Aantal meetingangen: minimaal 2, maximaal 8
- Ingangssignalen: 0-10V / 0-20mA / contact / puls (max. 200Hz)
- Alarmering op grenswaarden en spanningsuitval d.m.v. een SMS of IP bericht
- Bedrijfstemperatuur: -20 tot +55 C
- GPS optie via externe antenne