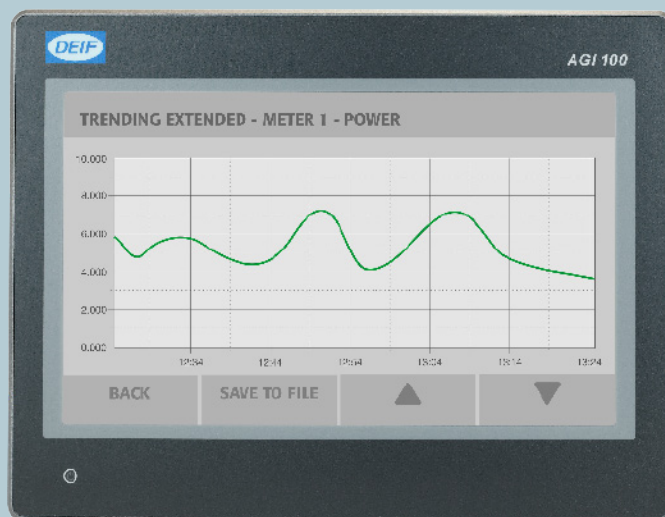
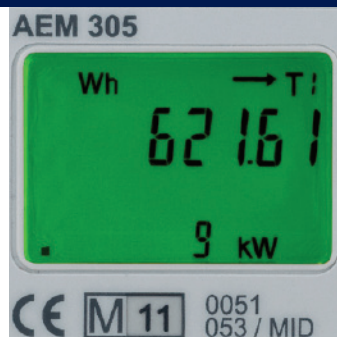
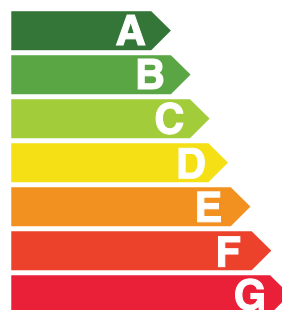




-power in control

ENERGILØSNINGER



Intelligent energiovervågning

Time for time, rum for rum, installation for installation

- Hurtig og enkel plug'n'play installation
- Overskuelige værdianalyser til både PC/Mac
- Spot og luk energihuller og reducer din CO₂
- Hurtige besparelser på bundlinjen

LAND

Sund energiøkonomi

SMART Technology – Energy solutions tilbyder en modulopbygget serie af brugervenlige, intelligente og fremtidssikrede elmålere.

Modsat gamle målere, der groft sagt kun indikerer et stigende forbrugstal, så er SMART Technologys elmålerkoncept udviklet med henblik på registrering af forbrugsmønstre og analyse: Time for time, rum for rum, installation for installation.

Målet er handling: At klæde dig på til at lukke hullerne i din totalenergi, reducere dit tomgangsforbrug og sikre en energioptimering, der er miljøvenlig og giver besparelser på bundlinjen.

SMART Technologys energiløsninger kræver begrænsede investeringer og har kort tilbagebetalingstid, og du kan begynde allerede i dag.

Større og mindre set-ups

SMART Technology – Energy Solutions energioptimeringskoncepter kan integreres som del af allerede eksisterende energisystemer eller fra start tænkes ind i nye projekter inden for let industri, hospitaler, institutioner og på andre mellemstore arbejdspladser.

Vores interfaces kan både kobles til centrale elmålere i mindre setups eller decentralt i forbindelse med energizoneopdelinger.

Løsningerne kræver ingen softwarelicens og er enkle at installere og konfigurere.



Energiregistrering

Løsning 1:

- Advanced Energy Meter (AEM) eller Advanced Power Meter (APM)
- SD Datalog interface

Lokal installation er markedets enkleste løsning til energidataopsamling. Definér de værdier du ønsker at logge og vælg intervaller. Datalogging starter straks standard-SD-kortet monteres, og målinger kan efterfølgende aflæses og analyseres i regneark efter overførsel af data til PC eller Mac.

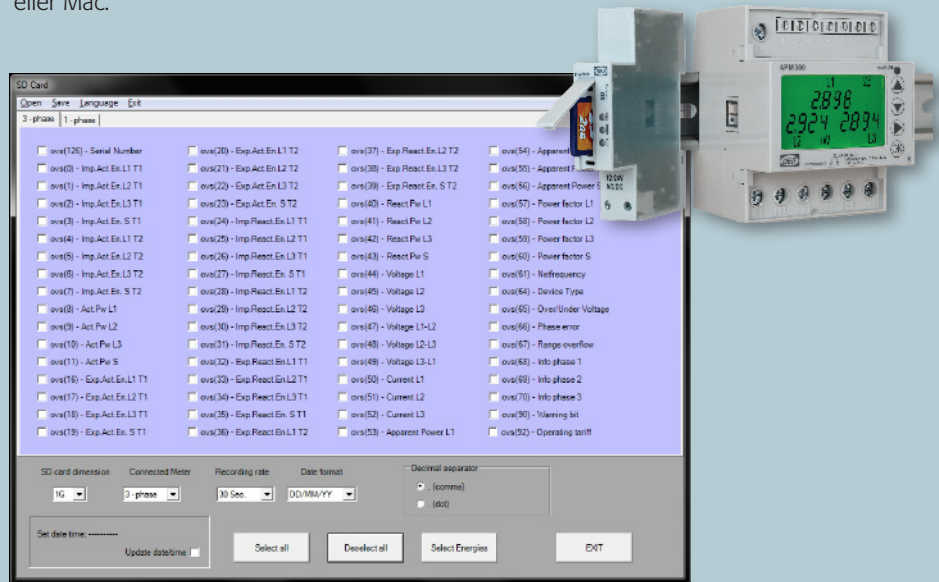


Fig. SD Datalog program

Løsning 2:

- Advanced Energy Meter (AEM) eller Advanced Power Meter (APM)
- LAN TCP/IP interface

Med LAN TCP/IP interface kan man med en standardbrowser som Explorer eller Chrome fortløbende styre sine energisystemer via internettet. F.eks. aflæse realtidsmålinger, starte eller stoppe en lokal datalog og downloade informationerne til sin PC eller Mac i et regneark.



Fig. LAN TCP/IP interface hjemmeside

Integrationsmuligheder

Kommunikationsinterface

DEIF's energimålere af typen AEM og APM er forsynet med en IR-kommunikation til interfacemoduler. Det gør det nemt og hurtigt at overføre energidata via kommunikationsstandarderne Modbus, MBus eller KNX.



Features

- Integrer måledata med dine øvrige systemer
- Få sat tal og værdier på dit energiforbrug
- Implementer forbrugsændringer
- Dokumenter dit værdiforbrug
- Begræns dit CO₂-fodspor

AGI 100 – Avanceret grafisk displayløsning

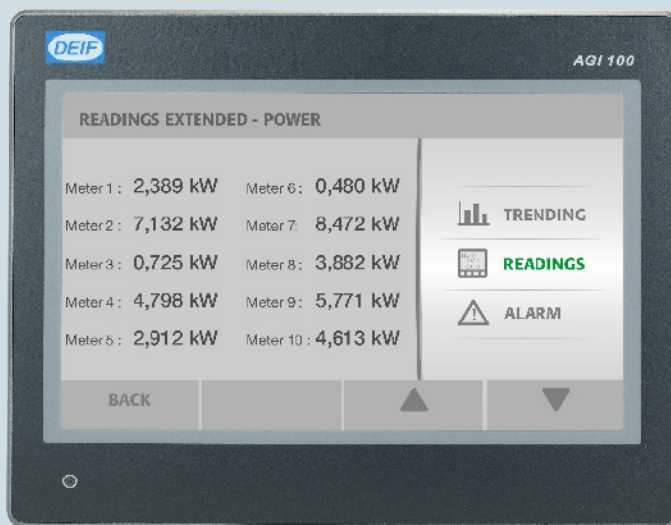
Skaber et samlet overblik for flere energimålere.

Med AGI displayet kan man gøre brug af standard-templates eller lave kundetilpassede løsninger. Mulighed for ual af visninger af data og grafer i real tid.

Det grafiske touchdisplay fås i størrelserne 4", 7" og 12".

Features

- Alarmhåndtering
- Visning af trendgrafer
- Eksport af data fra trendgraf
- Datalog fra energimålere
- Eksport af energidata via USB
- Fuldt konfigurerbart touchdisplay
- Modbus, LAN, TCP/IP, USB interface
- VNC-server
- Gratis programmeringsværktøjer



-power in control