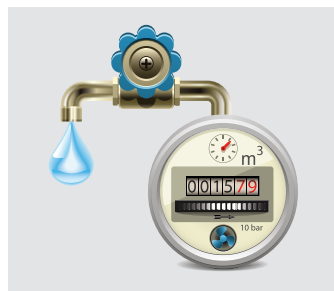
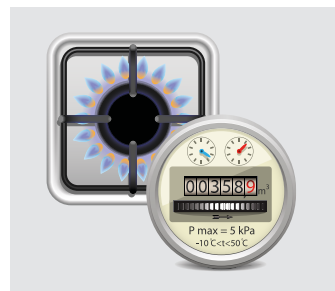
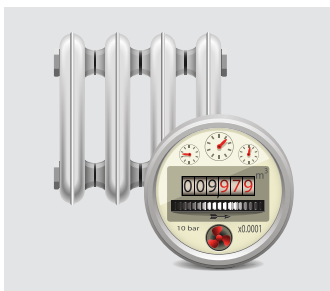


CiMPRO



Smart Energy Connector™

Webbased energiemonitoring

We make your company smart



Smart Energy Connector maakt energieregistratie eenvoudig

De Smart Energy Connector is een eenvoudig energieregistratiesysteem. Het is een Plug & Play apparaat dat dagelijks inzicht geeft waar, hoeveel en op welk tijdstip energie verbruikt wordt.

Het verzamelt alle meetdata die lokaal opgeslagen worden. Met de ingebouwde webserver zijn de meetdata remote te benaderen via een iPad, Smartphone of laptop. Op deze manier kan het energieverbruik exact toegewezen en eventueel doorbelast worden aan betreffende kostenplaatsen. Het stelt verantwoordelijken in staat om snel te handelen wanneer een significant verschil zichtbaar wordt in het verbruik.

De Smart Energy Connector is een compacte, robuuste module dat eenvoudig is aan te sluiten op bestaande of nieuwe water-, gas-, warmte- en elektriciteitsmeters met een pulscontact of een Modbus-interface. Het presenteert data overzichtelijk in tabellen en in grafieken. Periodiek kunnen de gegevens in CSV-formaat worden verstuurd voor eenvoudige doorbelasting, per email of ftp. Op dezelfde wijze kan deze data worden doorgegeven naar de meeste energiemanagementsystemen.

De meetdata worden over een langere periode opgeslagen in de Smart Energy Connector, hierdoor gaat er geen data verloren. De totalen kunnen per dag, week, maand of per jaar opgevraagd worden. De grafieken geven de historie weer tot 52 meetintervallen terug, waardoor het dagverbruik van een geheel jaar is in te zien.

Optioneel kan de Smart Energy Connector worden uitgerust met een 4G modem als er geen toegang tot het internet mogelijk is. Daarnaast zijn de meetdata op te slaan op een USB-stick.

Indien er iets mis is met de energiemeters worden deze overzichtelijk getoond in het alarmscherm en wordt er automatisch een email gestuurd.

De Smart Energy Connector ondersteunt de meest gangbare energiemanagementsystemen, zoals Erbis, ESight, SkySpark, Metsens en EnergyAlert en is ideaal om van meerdere locaties meetdata te ontsluiten. De compacte bouwwijze maakt plaatsing mogelijk in praktisch iedere meterkast of verdeelkast. De Smart Energy Connector wordt geleverd met een duidelijk installatiehandleiding, een instructievideo voor de installateur en een configuratieprogramma voor PC of laptop.



De Smart Energy Connector is uitermate geschikt voor bedrijven en instellingen binnen de vastgoed en industrie zoals:

- Kantoren
- Fabrieken
- Supermarkten
- Studentenhuisen
- Overheidsgebouwen
- Zorginstellingen
- Ziekenhuizen
- Onderwijs
- Shopping malls



In slechts drie stappen het energieverbruik per kostenplaats inzichtelijk!

1 Installeren en aansluiten

2 Voorkeuren configureren

3 Uitlezen en analyseren



De voordelen van de Smart Energy Connector op een rij

- Eenvoudige Plug & Play installatie
- Registratie energieverbruik per kostenplaats
- Op afstand energieverbruiken inzien en beheren
- Nauwkeurig doorbelasten
- Afwijkingen in verbruik direct zichtbaar
- Geen abonnementskosten



Technische specificaties

Geschikt voor

Aantal meetpunten

Web Interface

Export

Meetinterval

Uploadinterval

Communicatie

Interfaces

Voeding

Energieverbruik

Montage

Werktemperatuur

Luchtvochtigheid

Materiaal

Afmeting

ABB kWh meters met Modbus-interface
(andere fabricaten op aanvraag)

Gas-, water-, warmtemeters met pulsuitgang

Afhankelijk van uitvoering: 8, 16, 32, 48 of 64

Verbruik in grafiek per meetpunt en in tabelvorm

Verbruiksoverzichten in CSV-formaat

Instelbaar per 15 minuten, uur, dag, maand

Instelbaar per dag, week, maand, jaar

Internet en optioneel met ingebouwd 3G Modem

Erbis, ESight, Metsens, EnergyAlert en Skyspark

20-30 VDC of 12 VDC

Max. 1,5 A

DIN Rail

-20 °C tot +65 °C

Niet condenserend 5-95%

Aluminium

150 mm x 83 mm x 29 mm (hxdxb), excl. voeding

CimPro draagt met haar producten en diensten bij aan een duurzamere samenleving. CimPro biedt robuuste producten en oplossingen door gebruik te maken van de nieuwste technieken op het gebied van besturing op afstand. Het bedrijf heeft ruime expertise in water management, alarm management, energie management, gebouw- en productielijn monitoring. Inzicht in energieverbruiken en in het functioneren van installaties leidt tot meer bewustwording en minder verspilling. Besparing op energieverbruik, CO₂-uitstoot en kosten gaan zo hand in hand.

CimPro levert uitsluitend state-of-the-art oplossingen van World Class Manufacturers (WCM). Naast de levering van hard- en software, biedt CimPro consultancy, opleidingen, technische ondersteuning en aftersales. Voor de realisatie van projecten werkt CimPro samen met verschillende, door CimPro gekwalificeerde, systemintegratoren.

CimPro is actief in de markten: Waterschappen, Drinkwaterbedrijven, Vastgoed/Gebouwen, Infra en Industrie binnen de Benelux.

CIMPRO

Nederland

CimPro B.V.

De Waal 18J

5684 PH Best

Tel : (+31) (0)88 246 77 00

België

CimPro BVBA

Europark Oost 34

9100 Sint-Niklaas

Tel : (+32) (0)3 765 09 53

www.cimpro.com • cimpro@cimpro.com