

METRIBOX™, NU BLIKSEMSNEL INZICHT IN UW ENERGIEVERBRUIK

Compleet draadloze oplossing

Bliksemsnelle installatie

Eenvoudig uitbreidbaar

Compleet pakket



De MetriBox™ is een plug-and-play, modulier concept dat snel geïnstalleerd kan worden en nauwkeurig inzicht geeft in de energieverbruiken van grote stroomverbruikers. De MetriBox™ bestaat uit 2 draadloze elektriciteitsmeters die uiterst eenvoudig aan te brengen zijn. Gewoon om een bestaande kabel plaatsen is voldoende. De gegevens worden opgevangen door de ingebouwde TBOX datalogger die meer dan 150.000 waarden kan registreren. De gegevens kunnen online worden doorgestuurd via het bestaande Ethernet of achteraf bekeken worden op PC of laptop. Er is ook een MetriBox versie met gprs verkrijgbaar.

Modulair concept



De MetriBox™ is een compact en mobiel apparaat voor het registreren van energiestromen. Het apparaat is kant en klaar. In een handige koffer treft men 2 draadloze 3 fase elektriciteitsmeters en een tussenversterker aan. Voor het installeren van de draadloze elektriciteitsmeters hoeft men de stroomkabels niet los te maken. De meters zijn immers uitgerust met stroomklemmen die geopend en zo eenvoudig rond de verbruikers vastgemaakt kunnen worden. De energiemeters worden op de bestaande installatie gebouwd en gegevens worden draadloos doorgestuurd naar de TBOX datalogger met ingebouwde flashkaart en software voor het uitlezen van de datalogger.

TBOX Datalogger

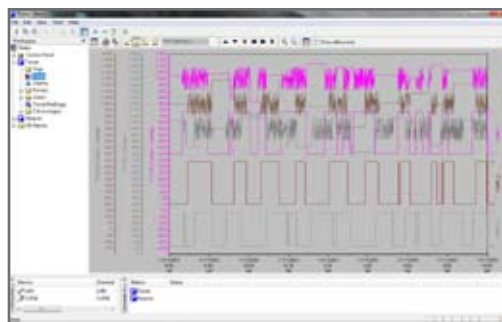


In een TBOX kunnen méér dan 150.000 waarden worden gelogd met tijd- en datumstempel. De TBOX datalogger is uitgerust met een Ethernet interface. Wanneer deze met het Ethernet van de klant wordt verbonden, kunnen de gelogde gegevens worden verstuurd op basis van e-mails. Deze e-mails worden door het meegeleverde pakket TVIEW ontvangen, waarna de gelogde gegevens meteen in de historische database worden geregistreerd.

Uw Partner

Beheerspakket

De gelogde waarden worden ingelezen in TVIEW om ze achteraf te kunnen bekijken. De gegevens van TVIEW zijn ook meteen beschikbaar als een webserver zodat de grafieken meteen kunnen worden geanalyseerd in een browser op het netwerk of op het internet. Hiervoor hoeven geen licentie kosten te worden betaald. Bovendien is het aantal cliënts onbeperkt.



MetriBox Technische Specificaties

Omschrijving	Specificaties
Aantal energiesensoren	2
Gemeten spanning	3 x 380V
Gemeten stroom	100 A of meer (optioneel)
Aantal tussenversterkers	1
Afstand sensor < > datalogger	100 tot 200 m
Type datalogger	TBOX MS 32 Bit met ingebouwde flashkaart en Ethernet
Dataopslag	150.000 samples
Interface	Ethernet
Communicatie	Email

OPEN CONTROL SYSTEMS

CIMPRO

Nederland
CimPro B.V.
Smederijstraat 2
Postbus 3196, 4800 DD Breda
Tel: +31 (0) 76 - 531 77 88
Fax: +31 (0) 76 - 531 77 99
Email: cimpro@cimpro.com

België
CimPro België
Europark Oost 34
9100 Sint-Niklaas
Tel: +32 (0) 3 - 765 09 53
Fax: +32 (0) 3 - 765 09 54
Email: cimpro@cimpro.com

www.cimpro.com

www.eMetering.Biz