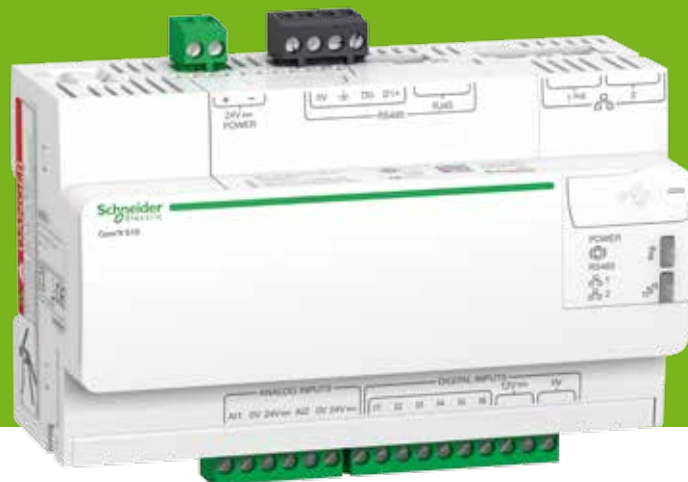


Com'X 510, de "alles-in-één" energieserver



De nieuwe Com'X 510, een hoog flexibele, modulaire, plug-and-play energieserver is speciaal ontworpen voor eenvoudige en snelle opzet van energie monitoring systemen in kleine tot middelgrote gebouwen (hotels, openbare kantoren, winkelpanden, ...), bedrijven met productieactiviteit en vele andere. Com'X 510 overtreft conventionele dataloggers door de integratie van meerdere functies in één compact apparaat. Het is mogelijk om de energieserver Com'X 510 te installeren, meetapparatuur te koppelen, te testen en de instellingen van de data-acquisitie te realiseren in minder dan 1 uur.

Geen aparte software nodig

Com'X 510 verzamelt en bewaart energiegegevens in het hele gebouw van apparaten in een elektrisch verdeelbord (energiemeters, meetcentrale's, vermogenschakelaars, ...) en Smart Panels, maar ook meetapparatuur voor gas, stoom, lucht of water en informatie van temperatuur- en omgevingssensoren. De verzamelde gegevens zijn via een lokaal netwerk (LAN - ethernet of wifi), via internet en, voor geïsoleerde opstelling weldra ook via mobiel netwerk, beschikbaar onder de vorm van webpagina's met realtime uitlezing, energiedashboards en grafieken met historische gegevens. Com'X 510 is toegankelijk met een gewone internet browser, er is geen aparte software nodig. De gegevens kunnen eveneens worden geëxporteerd naar een FTP, HTTP, HTTPS of SMTP-server of voor multi-site-toepassingen worden geüpload naar een Cloud toepassing.

Een grote keuze aan aansluitmogelijkheden

De meetgegevens van niet minder dan 64 veldapparaten kunnen worden verzameld. Dankzij zijn veelzijdigheid kunnen deze veldapparaten worden gekoppeld via Modbus RS-485 seriële lijn, Modbus TCP/IP, geïntegreerde digitale en analoge ingangen en later dit jaar ook via het draadloze Zigbee protocol.

Indienststelling in een handomdraai

Het apparaat dankt zijn snelle installatie en configuratie, via een zeer intuïtieve HMI, onder meer aan een automatische detectie en IP-adres toekenning voor gekoppelde computers, automatische detectie en herkenning van Schneider Electric veldapparaten, manuele objectcreatie en configuratie van veldapparaten van derden, gegevensselectie voor verzameling en publicatie via webpagina's en geavanceerde functies voor diagnose en oplossen van storingen.

Uw gegevens zijn veilig

Ook aan de Cyber Security werd gedacht tijdens het ontwikkelen van dit apparaat. Twee aparte ethernet-poorten voor een geïsoleerde opstelling van de veldapparaten of een netwerk met 2 infrastructure backbones, een ingebouwde configureerbare firewall, draadloos netwerk met WPA2, WPA of WEP beveiliging, GPRS mogelijkheden voor een geïsoleerde publicatie van gegevens en een krachtig User Management zijn nog maar een greep uit de veiligheidsvoorzieningen die verwerkt zijn.



De Com'X familie

Buiten de energieserver Com'X 510 (die de zeer populaire EGX300 vervangt) telt de Com'X reeks ook nog 2 energie dataloggers (Com'X 200 & Com'X 210), vooral inzetbaar voor multi-site energiebeheer en het exporteren van gelogde informatie naar een hosted platform.



In het kort

Vooral geschikt voor gebouwen tot 10.000 m².

Gedetailleerde informatie onmiddellijk na indienststelling.

Gemakkelijk te lezen dankzij vertrouwde gebruikersinterface.

Minimale investering.