

Het mbus-systeem symphonic® mbus

de modulair uitgevoerde watermeter

Intelligent energiemanagement begint met de aparte registratie van het verbruik van warmte, water, gas en elektriciteit. Ook uw gebruikers stellen duidelijke meetresultaten op prijs, waardoor ze worden aangemoedigd om nog bewuster en zuiniger met energie om te gaan. ista Nederland heeft precisiemeetapparatuur voor nahezueg elke toepassing. Bijvoorbeeld de elektronische warmtemeter sensonic® II mbus, de elektronische watermeter domaqua® mbus en de impulsmodule pulsonic® II mbus.

Maar dat is nog niet alles. Met behulp van de ista systeemtechniek kunnen via één modemverbinding tot maximaal 2000 meters uitgelezen worden.

Om bewust met het energieverbruik om te kunnen gaan, is het niet voldoende om één keer per jaar de verbruikswaarden te vergelijken. Een regelmatige controle is het alternatief en dat biedt het symphonic® mbus-systeem.

Perfecte service op maat

De tijd is voorbij dat alle meters afzonderlijk in de woningen moesten worden afgelezen. Alle meters die op symphonic® mbus zijn aangesloten, kunnen nu centraal worden uitgelezen. Dat verhoogt het woongenot van uw gebruikers, de woningen hoeven immers niet meer bezocht te worden. Bovendien kunt u het energieverbruik van een heel gebouw op elk moment controleren. Bewust omgaan met energie bespaart geld en is ook nog eens goed voor het milieu. ista zorgt ervoor dat ook u van deze voordelen kunt profiteren. Het



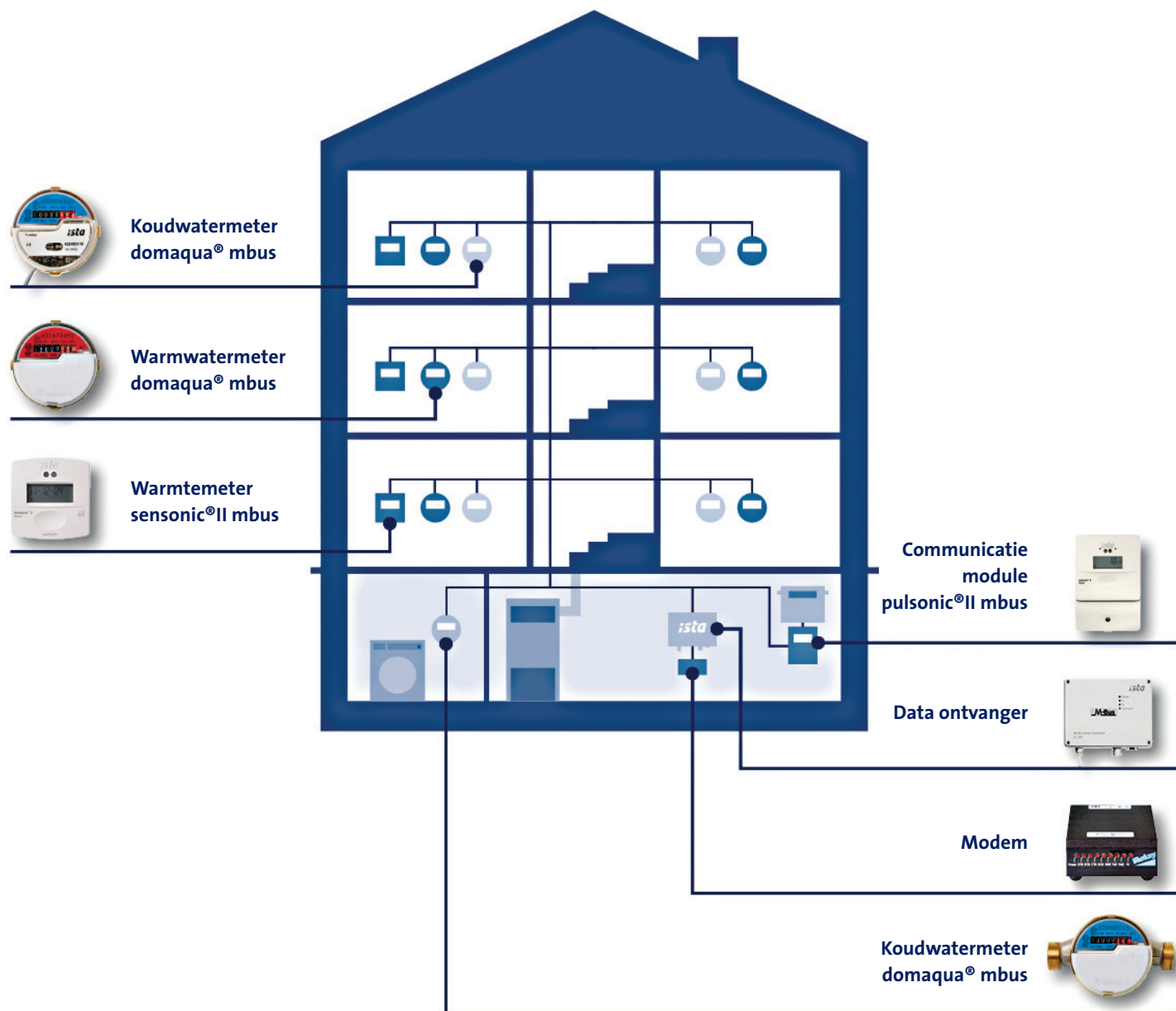
begint al bij het advies ter plaatse. Professionele begeleiding, perfecte inbouw en programmering van de juiste meet- en registratie-apparatuur horen daar uiteraard bij. Ook elektriciteits- en gasmeters, kunnen te allen tijde via de pulsmodule pulsonic® II mbus in het mbus-systeem worden geïntegreerd.

ista verzorgt de complete afrekening op basis van individueel verbruik van iedere gebruiker. Nauwkeurig en betrouwbaar.



Voordelen

- Gebruik gangbaar elektronisch materiaal
- Eenvoudige installatie
- Polariteit ongevoelige mbus bekabeling
- Aansluiting van maximaal 2000 meters mogelijk
- Mbus leidingen in verschillende structuren aan te leggen (ster-, boom- en lineaire structuur)



Technische gegevens mbus-systeem symphonic® mbus

Protocol	bedraad mbus
Voedingsspanning	3V Lithium batterij of 230V
Levensduur	10 jaar technisch levensduur
Te programmeren gegevens	primair busadres, omsteldatum (datum einde afrekenperiode)
Beschermingsklasse	IP 54
Omgevingstemperatuur bij bedrijf	0...55°C
Omgevingstemperatuur bij opslag	klasse C (EN 1434)