

Pressemelding september 2009

## Smarte elmålere fra Kamstrup med Z-Wave teknologi øker fokus på energisparing

*Husholdningsmålere med lavt egetforbruk gir forbrukerne bedre muligheter til å styre energiforbruket og anbefales av det danske ENØK-fondet (DEST).*

Kamstrup tilbyr forbrukerne et kraftig verktøy for styring av energi og gir økt fokus på energisparing. Selskapets nye generasjon husholdningsmålere markedsføres med slagordet "The Green Difference" og er utstyr med den globalt anerkjente Z-Wave standarden. Dette betyr at strømforbruket kan overvåkes via alle smarthussystemer som også benytter seg av Z-Wave. Dette gjør det enkelt for forbrukerne å følge med på energiforbruket til en hver tid.

Den modulbaserte smart-måleren fra Kamstrup gir elektrisitetsverkene og netteiere muligheten til å tilby sine kunder full valgfrihet når det kommer til smart hus og intelligente hjem. Kundene kan enkelt hente ut verdier som last, øyeblikksforbruk og akkumulert energiforbruk via PC eller multidisplay. Forbrukerne får dermed full oversikt over forbruket og kan gjøre eventuelle tiltak for å redusere forbruket dersom det er ønskelig. Datatrafikken er enkel og sikker.

### **Høy grad av oversikt for forbrukerne**

Z-Wave er en ledende 2-veis trådløs kommunikasjonsprotokoll for smarthus løsninger. Per i dag benyttet teknologien i mer enn 300 ulike smarthus systemer over hele verden. Z-Wave Advanced Energy Control (AEC) rammeverk muliggjør integrasjon mellom smart-målere og smarthus løsninger. Dette gir unike muligheter for nettselskaper/elektrisitetsverk og målerprodusenter til å utvikle miljøvennlige løsninger som kommer til nytte for forbrukerne oversiktlig og enkelt.

Via AEC gir Z-Wave sikker datatrafikk mellom forbruker og kraftleverandør. Forbruksverdier sendes trådløst til multidisplay via Z-Wave kompatibel smartmåler. AEC systemet kan konfigureres til å reagere på ulike tariffer slik at man kan utsette energikrevende oppgaver til perioder på døgnet hvor kraft er rimeligere.

### **Det danske ENØK-fondet (DEST) anbefaler målere fra Kamstrup**

"The Green Difference" kampanjen har ikke gått upåaktet hen i Danmark. Det danske ENØK-fondet (DEST) er en landsomfattende non-profit organisasjon som legger ned mye arbeid i å informere om sparetiltak både i det offentlige og det private. Göran Wilke, Generalsekretær hos DEST, ønsker den "grønne" måleren velkommen. "I motsetning til de mekaniske målerne vil de nye smartmålerne øke bevisstheten rundt energiforbruk

## Pressemelding september 2009

hos forbrukerne. Benytter man Kamstrup sin nye "grønne" måler som har et egetforbruk på 0,6 watt vil man over tid redusere CO2 utslipp".

### **About Z-Wave**

Z-Wave® is the first technology to bring affordable, reliable and easy-to-use wireless control to every aspect of daily life – the home, consumer electronics, healthcare, and energy use, to name a few. Z-Wave is an award-winning, proven and interoperable\* wireless mesh networking technology that allows a wide array of devices in and around the home to communicate including lighting, appliances, HVAC, entertainment centers, and security systems. Z-Wave brings many benefits to everyday life including remote home monitoring, home healthcare, safety and security, and energy conservation. Z-Wave certified products are currently available from leading consumer brands in more than 300 products. Z-Wave is the recipient of the 2006 Wall Street Journal Technology Innovation Award in the wireless category, the CNET "Best of CES Award" in the enabling technologies category, along with PC World's 2006 World Class Award, which recognizes the 100 best technologies and products of the year. For more information about Z-Wave please visit [www.z-wavealliance.org](http://www.z-wavealliance.org)

### **About Kamstrup**

Kamstrup is a globally active hi-tech company specialising in the field of system solutions for energy metering. It serves energy suppliers with sustainable technologies that automatically collect and administer data regarding energy consumption in electricity, cooling, heating, water and gas units, in a clear and costsaving manner. Kamstrup headquarter is located in Stilling outside Århus.

