

Pressemelding september 2009

Elsparefonden miljøgodkjenner ny elmåler fra Kamstrup

Et særlig lavt energiforbruk og støtte for det ”intelligente hjem”, er årsaken til at Det Danske Elsparerfondet tildeler Elsparemerket til den nye elmåleren fra Kamstrup.

Elmåleren lanseres globalt under navnet ”The Green Difference”. I den nye Kamstrup måleren benyttes en helt ny energisparende teknologi, noe som gjør at den har et minimalt egenforbruk på 0,2Watt per fase.

”Få tenker over at en elmåler selv forbruker energi” sier produktsjef Steen Pultz Holm. ”Men vi har kunnet utnytte mange års erfaring med batteridrevne produkter, nemlig Kamstrups varmemålere, hvor lavenergi teknologi er et krav”.

Kamstrup velger konsekvent energibesparende teknologi der hvor det er mulig. Prinsippet om å pålegge e-verk og forbrukere bruk av energisparende teknologi utvannes, hvis ikke også leverandørene av energimålere tar sin del av ansvaret og leverer lavenergi produkter.

For e-verk, som har flere tusen målere installert, vil besparelse i strømforbruket være merkbart. Til sammenligning forbruker en mekanisk måler med dreieskive typisk 10 ganger så mye strøm som den nye måleren fra Kamstrup.

Flere funksjoner medfører normalt et større energiforbruk men ikke i dette tilfellet. Strømforbruket på Kamstrups målere har kunnet holdes på et ekstremt lavt nivå selv om de inneholder intelligente funksjoner som trådløs kommunikasjon og generering av lastprofiler.

Den moderne elmåleren skal ikke bare levere data for avregning av forbruk den skal også bidra til å øke energibevistheten hos forbrukeren med digital informasjonsteknologi som for eksempel Z-Wave.

Ved hjelp av en integrerte Z-Wave modul i måleren vil man være i stand til å sende forbruksdata trådløst til en PC eller et display og dermed synliggjøre energiforbruket i hjemmet. Måleren er dermed ikke bare et energiforsyningsredskap til fakturering av forbruk men gir også den energibeviste privatforbrukers et middel til å holde øye med sitt eget forbruk.

Med Z-Wave-modulen understøttes også Elsparefondens MinBolig.

Kamstrup er medlem av Z-Wave-alliansen – et åpent konsortium med over 160 produsenter av applikasjoner og tjenester, basert på den trådløse kommunikasjonsstandard Z-Wave. Z-Wave anvendes til automatisering av el-installasjoner i private boliger med det formål at sikre den høyest mulige energieffektivitet. Over 300 andre produkter har implementert Z-Wave.

’The Green Difference’ er den hittil eneste elmåler, som har fått tildelt ”Elsparemerket”.

Mer informasjon på www.thegreendifference.info

For ytterligere opplysninger kontakt: Salgssjef Per-Otto Lie, 40005523.

