LAINAA SÄHKÖNKULUTUSMITTARIA, ETSI KOTISI VIRTASYÖPÖT!

Oulun seudun ympäristötoimessa toteutettiin vuonna 2011 asumisen ja kodin energiatehokkuuteen painottuva energia- ja ilmastoneuvontahanke. Hanke oli osa TEM:n ja Sitran rahoittamaa kuluttajien energianeuvontakokonaisuutta 2010–2011. Osana hanketta Oulun seudun ympäristötoimi hankki energiansäästön kannustimeksi sähkönkulutusmittareita, joita voi lainata veloituksetta.

Helppokäyttöinen mittari energiankulutuksen seuraamiseen

Sähkönkulutusmittarilla mittaat vaivattomasti kodin sähkölaitteiden energiankulutuksen. Mittari soveltuu kaikkien kodin pistotulppaliitännäisten sähkölaitteiden energiankulutuksen mittaamiseen.

Sähkönkulutusmittari kertoo laitteen toteutuneen sähkön kulutuksen joko kilowattitunteina tai euroina. Laite laskee myös ennusteen sähkölaitteesi aiheuttamasta sähkölaskusta päivässä, kuukaudessa tai vuodessa.

KULUTUSEURANTA

Aloita **nollaamalla** laite: pidä COST-painiketta pohjassa noin 4 sekuntia. Kaikki paitsi tariffitiedot (kilowattitunnin hinta) nollaantuvat. Siirry TOTAL COST –näyttöön painamalla COST-painiketta. Aseta tämän jälkeen tariffi, johon kustannuslaskenta perustuu.

Tariffi / kilowattitunnin hinta löytyy yleensä sähkölaskusta (hinta on keskimäärin 0,12 €/kWh). Painamalla TARIF-painiketta, näet asetetun hinnan. Mikäli näytössä oleva hinta on nolla tai haluat muuttaa sitä, aseta uusi hinta:

- pidä TARIF-painiketta pohjassa n. 3 sekuntia, kunnes ensimmäinen numero oikealta alkaa vilkkua
- aseta hinta euroina, esimerkiksi 000.12 (€)
- Muuta kyseinen numero suuremmaksi POWER-painikkeella tai pienemmäksi COST-painikkeella
- Kun numero on oikea, paina TARIF-painiketta siirtyäksesi seuraavaan numeroon
- Toista vaiheet 2 ja 3 kunnes hinta on oikea. Kun kaikki numerot on asetettu, paina TARIF-painiketta kuitataksesi viimeisen numeron. Numerot lakkaavat vilkkumasta.
- Kytke Cost Control pistorasiaan ja mitattava laite Cost Control:iin
- **Mittaus alkaa.**

Vallitsevan virrankulutuksen watteina (W) saat painamalla POWER-painiketta, kun mitattava laite on kytkettynä mittariin. Näytössä lukee WATT.

Maksimi virrankulutuksen eli tarkastelujakson suurimman kulutuksen saat painamalla POWER-painiketta uudestaan. Näytössä lukee MAX WATT.

Kokonaisenergiankulutus kilowattitunteina (kWh) saat painamalla POWER-painiketta kolmannen kerran. Näytössä lukee TOTAL kWh.

Toteutunutta kustannusta ja kustannusennusteita voi selata COST-painiketta painellen. Saat näyttöön päivä, kuukausi ja vuosi kustannusennusteet sekä TOTAL COST eli tarkastelujakson toteutuneen kokonaiskustannuksen.

Lisätietoja: Hanna-Mari Koivukoski, p. 044 703 6793, etunimi.sukunimi@ouka.fi