

## Lukuohje Kamstrup 162M ja 382M -etäluettaville mittalaitteille

Mittalaite luetaan ja sen toimintoja voidaan ohjata etäyhteyden avulla.

### Miten sähköt katkaistaan asunnosta?

- Jos haluat katkaista sähköt asunnostasi, tee se ensisijaisesti mittarin kytkentälaitteella. Tällöin mittarin tiedonsiirtoyhteys ei katkea ja lukemat pystytään etälukemaan.
- Sähkötöiden ajaksi sähköt tulee katkaista asunnon pääkytkimestä ja avaamalla työkohteen sulakkeet.
- Sähköt voidaan kytkeä tai katkaista myös etäyhteyden kautta energiayhtiön toimesta

### Kytkentälaitteen käyttöohje?

Sähkön katkaisu/kytkentä kiinteistöstä

Katkaisu	Kytkentä
Valitse selauspainikkeella näyttöön teksti "dCon".	HUOM! Kytkentä onnistuu aikaisintaan minuutin kuluttua katkaisusta..
Kun näytössä on teksti "dCon", paina selauspainiketta noin 6 sekuntia tai kunnes kuulet naksahduksen.	Valitse painikkeella näyttöön jokin muu kuin "dCon" ja paina selauspainiketta noin 6 sekuntia tai kunnes kuulet naksahduksen.
Sähkönkäyttö katkeaa ja punainen merkkivalo palaa. Ensimmäisen minuutin aikana et voi kytkeä sähköä painikkeella takaisin.	Sähkönkäyttö kytkeytyy päälle ja merkkivalo sammuu.

Keltainen pulssivakio-LED-valo etukannen keskellä vilkkuu 1000 kertaa yhden kWh:n kuluessa (pulssivakio 1000p/kWh).



## Miten oma kulutus luetaan mittalaitteelta?

- Mittarin näytöllä vaihtuu automaattisesti 10 s välein seuraavat tiedot (Kokonaisenergia, T1, T2, kellonaika ja päivämäärä)
- Näytön selauspainikkeella saadaan näytölle alla olevan taulukon mukaiset tiedot.
- Mikäli näyttöä selataan painonapista, palautuu näyttö automaattiseen kiertoon kahden minuutin päästä.

Yleis- ja aikasähkö			
Vaihtuva näyttö 10 sekunnin välein		Selauspainikkeella	
1. Kokonaisenergia	kWh	1. Kokonaisenergia (A+)	kWh
2. Päiväenergia	kWh / T1	2. Kokonaisenergia (A-)	kWh
3. Yöenergia	kWh / T2	3. Loisenergia (R+)	kvarh
4. Kellonaika	timE	4. Loisenergia (R-)	kvarh
5. Päivämäärä	dat	5. Päiväenergia	kWh / T1
		6. Yöenergia	kWh / T2
		7. Energiankäytön hetkellinen teho	kW
		8. Kellonaika	timE
		9. Päivämäärä	dat
		10. Kytkeälaiteen käyttö	dCon
		(HUOM! Voit ainoastaan katkaista sähköt "dCon" tekstin ollessa näytössä.)	

Mikäli siirtotuotteesi on aikasähkö (tai kausisähkö) varaavat laitteet, kuten lämminvesivaraaja, kytkeytyvät päälle vaihtelevalla 1 - 60 minuutin viiveellä kello 22 jälkeen. Kytkeytymisviiveestä huolimatta edullisemmän ajan energiamittaus käynnistyy sovittuun aikaan.