

## Kamstrup OMNIA e-meter mittarin käyttöopas

Paina **valikko** painiketta muuttaaksesi mitä mittarin näytössä näkyy.

2 minuutin kuluttua näyttö palaa automaattisesti näyttämään (1.8.0) kokonaisenergiaa (kulutus) kWh

Pulssivalon pulssisuhde on 1 000 (CT 10 000) imp/kWh

Katkolaitteen merkkivalo vilkkuu punaisena, kun katkolaite on auki ja jännite on mahdollista kytkeä uudelleen. Kytke jännite uudelleen painamalla katkolaitteen painiketta uudelleen yli 3 sekunnin ajan. Jos merkkivalo palaa jatkuvasti punaisena verkkoyhtiö on lukinnut katkolaitetoiminnon, ota yhteyttä verkkoyhtiön asiakaspalveluun.

**Katkaisu:** Paina nappia noin 3 sekuntia. Sähkönsyöttö katkeaa ja punainen merkkivalo palaa noin 10 sekunnin ajan, jonka jälkeen merkkivalo alkaa vilkkua.

**Kytkentä:** Kytkentä onnistuu vain punaisen merkkivalon vilkkuessa. Paina nappia noin 3 sekuntia. Sähkönsyöttö kytkeytyy päälle ja punainen merkkivalo sammuu.

RJ12-liittimeen voi kytkeä siihen yhteensopivan älykodin laitteen. Kytkenässä käytettävä yhteensopivaa RJ12-kaapelia. **P1-portti** on yksisuuntainen rajapinta mittaustietojen saamiseksi sähkömittarista liittämiisi laitteisiin. Ennen kuin voit käyttää P1-porttia, verkkoyhtiön tulee aktivoida se käyttöön. Täytä tällöin lomake kotisivujemme kautta.



### Kuinka näet sähkökulutuksesi:

Näytöllä näkyvä rekisteri on tunnistettavissa OBIS koodin avulla, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

- 1.8.0 Kokonaisenergia (kulutus) kWh
- 1.8.1 Kokonaisenergia T1 päiväenergia (kulutus) kWh
- 1.8.2 Kokonaisenergia T2 yöenergia (kulutus) kWh
- 2.8.0 Kokonaisenergia (tuotanto), A-, kWh



# Kamstrup OMNIA e-meter mittarin käyttöopas



## Kuinka näet sähkökulutuksesi 1-vaihemittari:

Näytöllä näkyvä rekisteri on tunnistettavissa OBIS koodin avulla, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

- 1.8.0 Kokonaisenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.1 Kokonaisenergia T1 päiväenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.2 Kokonaisenergia T2 yöenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.3 Kokonaisenergia T3
- 1.8.4 Kokonaisenergia T4
- 2.8.0 Kokonaisenergia (tuotanto), A-, kWh
- 3.8.0 Kokonaisloisenergia (kulutus), R+, kVArh
- 4.8.0 Kokonaisloisenergia (tuotanto), R-, kVArh
- 1.7.0 Hetkellinen teho (kulutus), P+, kW
- 2.7.0 Hetkellinen teho (tuotanto), P-, kW
- 32.7.0 Jännite vaiheessa 1, L1, V
- 31.7.0 Virta vaiheessa 1, L1, A
- 1.0.0 Aika ja päivämäärä
- Näytön testi



## Kamstrup OMNIA e-meter mittarin käyttöopas



### Kuinka näet sähkökulutuksesi 3-vaihemittari:

Näytöllä näkyvä rekisteri on tunnistettavissa OBIS koodin avulla, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

- 1.8.0 Kokonaisenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.1 Kokonaisenergia T1 päiväenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.2 Kokonaisenergia T2 yöenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.3 Kokonaisenergia T3
- 1.8.4 Kokonaisenergia T4
- 2.8.0 Kokonaisenergia (tuotanto), A-, kWh
- 3.8.0 Kokonaisloisenergia (kulutus), R+, kVArh
- 4.8.0 Kokonaisloisenergia (tuotanto), R-, kVArh
- 1.7.0 Hetkellinen teho (kulutus), P+, kW
- 2.7.0 Hetkellinen teho (tuotanto), P-, kW
- 32.7.0 Jännite vaiheessa 1, L1, V
- 52.7.0 Jännite vaiheessa 2, L2, V
- 72.7.0 Jännite vaiheessa 3, L3, V
- 31.7.0 Virta vaiheessa 1, L1, A
- 51.7.0 Virta vaiheessa 2, L2, A
- 71.7.0 Virta vaiheessa 3, L3, A
- 1.0.0 Aika ja päivämäärä
- Näytön testi



# Kamstrup OMNIA e-meter mittarin käyttöopas



## Kuinka näet sähkönkulutuksesi virtamuuntajamittari:

Näytöllä näkyvä rekisteri on tunnistettavissa OBIS koodin avulla, joka näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.

- 1.8.0 Kokonaisenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.1 Kokonaisenergia T1 päiväenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.2 Kokonaisenergia T2 yöenergia (kulutus), A+, kWh
- 1.8.3 Kokonaisenergia T3
- 1.8.4 Kokonaisenergia T4
- 2.8.0 Kokonaisenergia (tuotanto), A-, kWh
- 3.8.0 Kokonaisloisenergia (kulutus), R+, kVArh
- 4.8.0 Kokonaisloisenergia (tuotanto), R-, kVArh
- 1.7.0 Hetkellinen teho (kulutus), P+, kW
- 2.7.0 Hetkellinen teho (tuotanto), P-, kW
- 32.7.0 Jännite vaiheessa 1, L1, V
- 52.7.0 Jännite vaiheessa 2, L2, V
- 72.7.0 Jännite vaiheessa 3, L3, V
- 31.7.0 Virta vaiheessa 1, L1, A
- 51.7.0 Virta vaiheessa 2, L2, A
- 71.7.0 Virta vaiheessa 3, L3, A
- 1.0.0 Aika ja päivämäärä
- Näytön testi
- 0.4.2 Virtamuuntajakerroin
- 1.8.0 A+ Toisiosovitteinen
- 2.8.0 A- Toisiosovitteinen
- 3.8.0 R+ Toisiosovitteinen
- 4.8.0 R- Toisiosovitteinen

