

# Näin luet virtamuuntaja-sähkömittaria

(mittarityypit 83522-3IHA tai 83532-3IHAD)

Sähkömittarin näytön selauspainiketta (1) painamalla näet sähkömittarista erilaisia tietoja. Optinen tietoliikenneportti (2) on vain sähköasentajien käytössä.

Pieni tunnus T1 tai T2 kertoo, mikä laskuri on parhaillaan käytössä.

**Laskulaite vaihtuu painamalla mittarin näytön selauspainiketta:**

**T0** näyttää yleissähkön kulutuslukeman tai tehosiirron kokonaislukeman kilowattitunteina (kWh)

**T1** näyttää päivä- tai talvipäiväajan kulutuslukeman kaksiaikamittauksessa

**T2** näyttää yö- tai muun ajan kulutuslukeman kaksiaikamittauksessa

**TEHO** näyttää hetkellisen pätötehon

**QIND** näyttää hetkellisen loistehon/otto

**QCAP** näyttää hetkellisen loistehon/anto



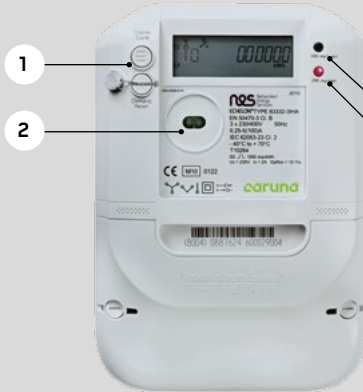
Yökuorman ohjausrele päivätillassa, yöohjaus on pois päältä.

**AIKA** näyttää kellonajan

**PVM** näyttää päivämäärän

**TARF** näyttää käytössä olevan sähkönsiirtotuotteen eli tariffin

**RATE** mittauksen virtamuuntajasuhde



Punaiset valot vilkkuvat kulutuksen mukaan:  
1000 tai 10000 imp/kvarh  
1000 tai 10000 imp/kWh

Imp/kWh arvo kerrottava RATE vm-kertoimella

Esim RATE 100:5 vm-kerroin = 20  
1000imp/1kWh x 20 = 1000imp/20kWh

(1imp=20Wh)

## VANHAN MITTARIN LUKEMAT VAIHTOHETKELLÄ

VANHAN MITTARIN NUMERO

PÄIVÄYS

ASENNUKSEN SUORITTI

caruna

# Så här avläser du en indirekt elmätare

(mätartyp 83522-3IHA eller 83532-3IHAD)

Den lilla beteckningen T1 eller T2 visar vilket mätregister som används just nu.

Du kan byta mätregistret genom att trycka på omkopplingsknappen vid mätardisplayen.

**T0** visar förbrukningen av allmän el, eller totalförbrukningen av effektöverföringen i kilowattimmar (kWh)

**T1** visar dag- eller vinterdagsförbrukning då tvåtidstariff används.

**T2** visar mätarställningen för natt- eller övrig tid då tvåtidstariff används.

**TEHO** visar momentan aktiv effekt.

**QIND** visar momentan import reaktiv effekt.

**QCAP** visar momentan export reaktiv effekt.

**AIKA** (TID) visar klockslagen.

Omkopplingsknapp för byte av mätregister i mätardisplayen.

Optisk dataport (används endast av elinstallatörer)



De röda lamporna blinkar enligt förbrukning

1000 eller 10000 imp/kvarh

1000 eller 10000 imp/kWh

imp/kWh skall multipliceras med RATE omräkningstalet

t.ex. RATE 100:5 = 20

1000imp/1kWh x 20 = 1000imp/20kWh

(1imp=20Wh)



Indikator som visar att laststyrningsreläet är i öppet läge.

**PVM** (DATUM) visar datum.

**TARF** visar den överföringsprodukt som används, dvs. tariffen.

**RATE** omräkningstal för mätningen.

## DEN GAMLA MÄTARENS MÄTVÄRDE VID BYTESTIDPUNKTEN

GAMLA MÄTARENS NUMMER

DATUM

INSTALLERINGEN UTFÖRDES AV

**caruna**

[caruna.fi/sv/elmatare](http://caruna.fi/sv/elmatare)