



Helsingin Energia
Helen Sähköverkko Oy

Etäluettavan mittarin käyttöohje

Sähkömittarin lukeminen ja toimintojen ohjaaminen tapahtuvat etäyhteyden avulla. Sähköjen kytkeentä ja katkaisu voidaan tehdä myös mittarin kytkeentä-laitteen painikkeesta.

Jos haluatte katkaista sähköt asunnostanne, tehkää se ensisijaisesti mittarin kytkeentälaitteen painikkeesta. Kytkeentälaitteen painike kytkee asunnon sähköt pois päältä ilman pääkytkimen käyttöä tai pääsulakkeen irrotusta. Näin asunnon sähköt katkeavat ja tiedonsiirto-yhteys mittariin säilyy.

Kytkeentälaitteen painikkeen painamisen jälkeen tiedonsiirtoyhteyden merkkivalot alkavat vilkkuva ja sähköt kytkeytyvät pois päältä noin 10 sekunnin viiveellä. Sama koskee myös sähköjen pääälle-kytkeentää.

Sähköiden ajaksi sähköt tulee katkaista asunnon pääkytkimestä tai avaamalla työkohteen sulakeet.

Bruksanvisning för fjärrväst mätare

Elmätaren avläses och styrs via en fjärrförbindelse. Elen kan också kopplas av och på med knappen på mätarens anslutningsbox.

Om du vill bryta strömmen till lägenhet ber vi dig i första hand använda knappen på mätarens anslutningsbox. Knappen på anslutningsboxen bryter strömmen till lägenhet utan att huvudbrytaren påverkas eller huvudsäkringen behöver lossas. På det sättet bryts strömmen till lägenheten medan datakommunikationen till mätaren upprätthålls.

Efter att du tryckt på knappen på anslutningsboxen börjar signallamporna för dataförbindelsen att blinka och strömmen bryts efter cirka 10 sekunder. Motsvarande gäller då man kopplar på strömmen.

Då man utför elarbeten i lägenhet måste strömmen brytas vid lägenhetens huvudbrytare eller genom att lossa de för arbetet berörda säkringar.

Helsingin Energia
Helen Sähköverkko Oy

Asiakaspalvelu
010 802 802, ma - pe klo 8 - 18

Kundtjänst
010 802 802, må - fr kl 8 - 18

Customer service
010 802 802, Mon - Fri 8 a.m - 6 p.m.

Instructions for use of remotely read meter

Reading the electricity meter and controlling the functions are done through a remote connection. It is also possible to connect and disconnect electricity using the switching button on the meter.

If you want to disconnect electricity from your residence, you should primarily use the switching device of the meter. The switching device disconnects electricity from the residence without using the main switch or removing the main fuse. In this way, the electricity is cut off but the remote connection to the meter remains on.

When the switching button is pressed, the LED indicators of the communication start to flash and the electricity is disconnected after a delay of about 10 seconds. The same applies also when reconnecting the electricity.

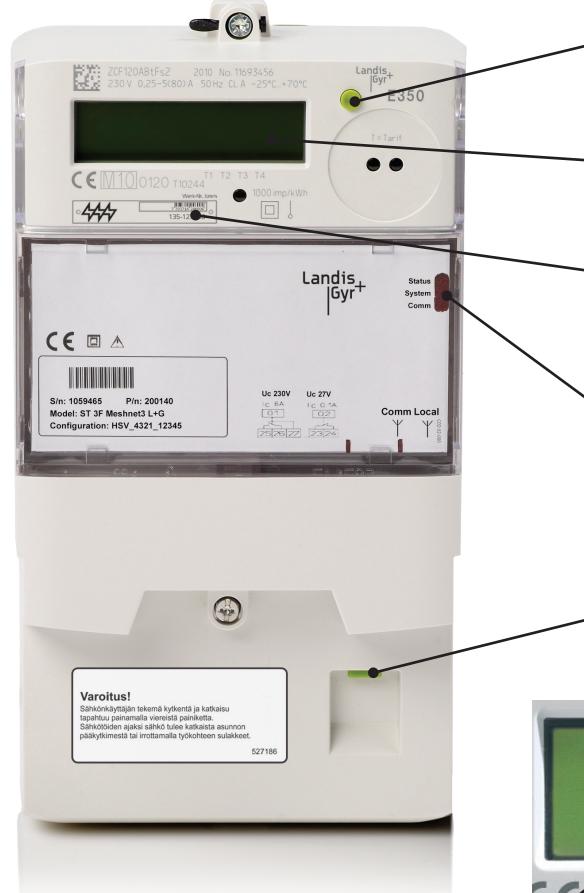
For the duration of electrical work the electricity must be disconnected from the main switch of the residence or by opening the fuses of the work site.

Toiminnot • Funktioner • Functions

Etäluettava mittarinne on joko yksi- tai kolmivaiheinen E350-sähkömittari. Kuvassa vasemmalla 1-vaiheinen mittari, oikealla 3-vaiheinen. Molempien mittareiden toiminnallisuudet ovat samat.

Era fjärrvästa mätare är en elmätare av typen E350 för en- eller trefasanslutning. Till vänster visas 1-fasmätaren, till höger 3-fasmätaren. Båda mätarna har samma funktioner.

Your remotely read meter is either a 1-phase or 3-phase electricity meter. The figure presents a 1-phase meter on the left and a 3-phase meter on the right. The functionalities of both meters are the same.



Näytön selauspainike
Bläddringsknapp för displayn
Display scroll button

Mittarin näyttö
Mätardisplay
Meter display

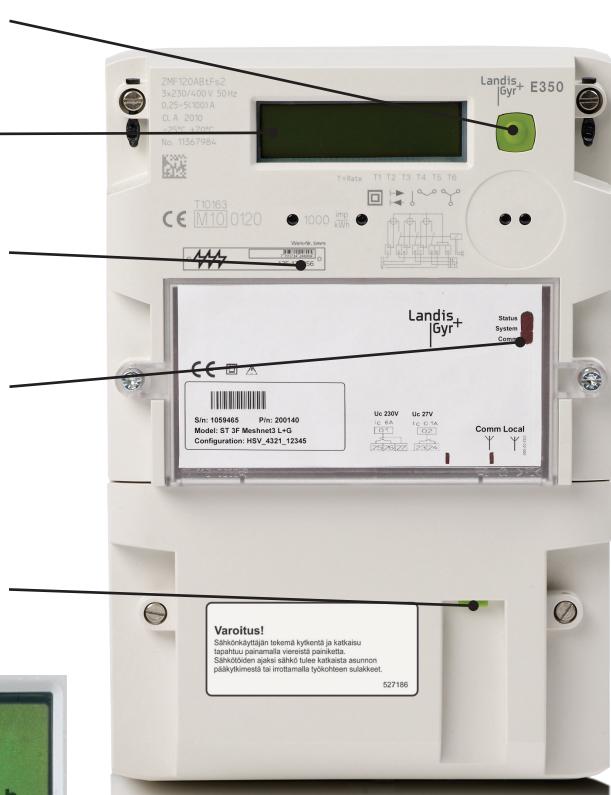
Mittarinumero (viivakoodin alla)
Mätarnummer (nedanför
streckkoden)
Meter number (under the bar code)

Tiedonsiirtoyhteyden tilaa
kuvaavat merkkivalot
Signallampor som anger status
förf dataförbindelsen
Communication status LED
indicators

Kytkeentälaitteen painike
Knapp på anslutningsboxen
Switching button



Tilatunniste: sähköt katkaistu
Statuskod: elen frånslagen
Status identifier: electricity
disconnected



Energialukema
Förbrukad energi
Energy reading

Mittarin näyttö

Mittarin näyttö kertoo energialukeman. Yksiaika-mittaauksissa näytetään kokonaisenergialukema. Kaksiaikamittaauksissa yö- ja päiväenergian lukemia voidaan tarkastella näytön selauspainikkeen avulla. Tällöin lukematunniste kertoo, mistä energialukemasta on kyse. Jos sähkö on katkaistu kytkeentälaitteen painikkeesta tai etäyhteyden kautta, näytöllä näkyy siitä kertova tilatunniste.

Lukematunniste:
1.8.0 - kokonaisenergialukema
1.8.1 - päiväenergialukema
1.8.2 - yöenergialukema
0.9.1 - kellonaika
0.9.2 - päivämäärä

Mätardisplay

Mätardisplayen visar energiförbrukningen. Med enkeltariffmätning visas den totala energiförbrukningen. Med dubbeltariffmätning kan man välja att visa natt- och dagförbrukningar med bläddringsknapp för displayen. Tillsammans med energivärdet visas tariff-kod som gäller. Om elen är påslagen via knappen på anslutningsboxen eller via fjärrförbindelsen, indikeras det med en statuskod på elmätarens display.

Tariffkod:
1.8.0 - total förbrukad energi
1.8.1 - förbrukad dagenergi
1.8.2 - förbrukad nattenergi
0.9.1 - klockslag
0.9.2 - datum

Meter display

The meter display shows the energy reading. In single rate meterings the total energy reading is displayed. In two rate meterings the night and day energy readings can be viewed by using the display scroll button. In this case, the reading identifier indicates which energy reading is currently displayed. If the electricity was disconnected using the switching button on the meter or through the remote connection, the corresponding status identifier is displayed.

Reading identifier:
1.8.0 - total energy reading
1.8.1 - day-time energy reading
1.8.2 - night-time energy reading
0.9.1 - time
0.9.2 - date