



SÄHKÖMITTARIN KÄYTTÖOHJE

Landis+Gyr E360

YLEISIMPIEN SÄHKÖVIKOJEN SELVITTÄMISOHJE

Mittarin toimintopainikkeet:

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Näytön selauspainike | 4. Optinen liitäntä |
| 2. Mittarin näyttö | 5. Mittarin numero |
| 3. Katkaisu/kytkentäpainike | 6. HAN-portti |



SÄHKÖN KATKAISU/PÄÄLLE KYTKENTÄ

Jos haluat katkaista sähköt asunnostasi, tee se ensisijaisesti mittarin kytkentälaitteen painikkeesta **3** painamalla sitä muutaman sekunnin ajan. Kuulet mittarista vaimean äänen, kun katkolaitteen tila vaihtuu ja näytössä olevassa tilatunnistekentässä kytkimet avautuvat ja alkavat vilkkua.

Näin tiedonsiirtoyhteys mittariin säilyy, mutta sähköt katkeavat asunnosta. Päälle kytkentä tapahtuu samasta painikkeesta painamalla muutaman sekunnin ajan. Näytön tilatunniste kertoo, onko sähköt katkaistu.

HUOM!

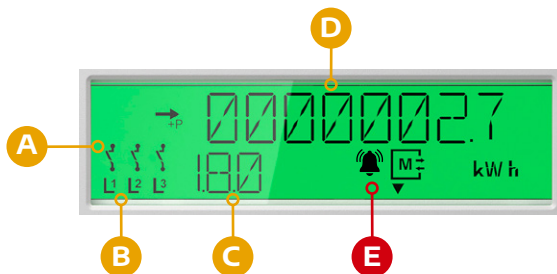
Sähkötöiden tekemisen ajaksi sähköt on katkaistava sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti pääkytkimestä **JA poistamalla sulakkeet!**

KULUTUKSEN SEURAAMINEN NÄYTÖLTÄ

Energialukema vaihtuu näytöllä noin kymmenen sekunnin välein. Lukematunniste kertoo energialukeman.

Tarvittaessa lukemia ja hetkellistä kulutusta voi selata valikosta painamalla selauspainiketta **1** rauhassa kaksi kertaa, niin että näytössä lukee "Std_data". Kun näyttöön ilmestyy teksti "Std_data", pidä selauspainiketta **1** pohjassa niin kauan että näyttö vaihtuu. Nyt voit selata eri näyttöjen välillä painamalla selauspainiketta **1**. Näyttö palaa itseksen perustilaansa.

MITTARIN NÄYTÖ



A Tilatunniste

Sähkömittarin merkkivalo	Toimintatila	
	Merkkien valo palaa kiinteästi .	Sähköt kytketty.
	Merkkien valo vilkkuu .	Sähköt katkaistu, valmiudessa kytkentään painonapilla.
	Merkkien valo palaa kiinteästi .	Sähköt katkaistu, kytkentä painonapilla ei ole mahdollista.

B Vaiheilmaisimet L1, L2, L3

- Jos näytöllä ei näy jotain näistä kolmesta vaiheilmaisimesta, tulee tarkistaa pääsulakkeet.

C Lukematunniste

- 1.8.0 – Yleissähkö
- 2.8.0 – Tuotanto
- 1.8.1 – Päiväsähkö
- 1.8.2 – Yösähkö
- 1.8.3 – Talviarkipäivä
- 1.8.4 – Muu aika
- 0.9.1 – Kellonaika
- 0.9.2 – Päivämäärä

D Energialukema

E Häilytyksen merkki

- Jos näytössä palaa kyseinen merkki, niin ota yhteyttä sähkönsiirron asiakaspalveluumme **p. (06) 874 7231, arkisin klo 8-16**
verkko@korpelanvoima.fi

Pääsulakkeiden tarkistaminen ja vaihtaminen

Pääsulakkeita on tavallisesti kolme kappaletta ja ne sijaitsevat muista sulakkeista erillään samassa keskuksessa sähkömittarin kanssa. Omakotitalossa pääsulakkeiden koko on tavallisesti 25A.

Mittarin vaiheilmaisin näyttää viallisen sulakkeen tai puuttuvan vaiheen (L1, L2 tai L3). Jos kaikki vaiheilmaisimet näkyvät mittarin näytöllä, niin pääsulakkeet ovat ehjät ja mittarille tuleva sähkö kunnossa. Viallisen pääsulakkeen havaitsee usein myös sulakkeen kannasta irronneesta "nastasta". Aina tämä "nasta" ei kuitenkaan irtoa.

Jos et tiedä pääsulakkeen olevan viallinen tai mikä sulakkeista on viallinen, niin voit tarkistaa asian kokeilemalla yhdellä ehyeksi todetulla sulakkeella kaikki vaiheet. Mikäli kaikilla kolmella vaiheella syttyy vuorotellen vaiheilmaisimet L1, L2 ja L3, vika on kiinteistön laitteissa tai viallisessa pääsulakkeessa. Pääsulake, jolla vaiheilmaisin ei syty, on viallinen.

Vaihdettuasi viallisen sulakkeen kaikki vaiheilmaisimet näkyvät taas mittarin näytössä.

Sähköt puuttuvat kokonaan

Mittarin näytöllä ei näy vaiheilmaisimia. Tarkista, että pääkytkin on kiinni. Tarkista, että pääsulakkeet ovat ehjät ja kunnolla kiristettynä paikoilleen (ohje yllä/edellisellä sivulla). Tarkista, onko lähialueen muissa kiinteistöissä sähköt. Jos lähialueen muissa kiinteistöissä on sähköt, ota yhteyttä vikapäivystysnumeroomme, joka löytyy takasivulta.

Sähköt voivat katketa myrskyn tai muun sääilmiön seurauksena laajalta alueelta. Tilanne on

tällöin yleensä jo tiedossamme ja olemme aloittaneet vianselvityksen. Mahdollisista sähkönjakelun häiriöistä löydät reaaliaikaista tietoa Verkko Korpelan keskeytyskartalta osoitteesta www.korpelanvoima.fi ja <https://keskeytyskartta.korpelanvoima.fi/>

Ottamalla käyttöön Verkko Korpelan maksuttoman häiriötiedotepalvelun, saat tärkeitä tiedotteita oman alueesi sähkökatkoksista, vian aiheuttajista sekä vikatilanteen arvioidusta kestosta. Lisätietoa häiriötiedotepalvelusta ja ohjeet siihen liittymisestä saat kotisivuiltamme: <https://www.korpelanvoima.fi/sahkonsiirto/sahkokatkon-sattuessa/tilaa-hairiotiedotepalvelu>

Mittarin vaiheilmaisimet näkyvät. Mittarille tuleva sähkö on kunnossa.

Tarkista mittarin näytöltä tilatunnisteiden mukainen toimintatila. Löydät tilatunnisteista ja vaiheilmaisimista tietoa tämän ohjeen sivulta 2. Lisätietoja saat tarvittaessa myös sähkönsiirron asiakaspalvelustamme numerossa (06) 874 7231 tai vikapäivystysnumerostamme (06) 873 222.

Muussa tapauksessa kyseessä on kiinteistön sisäinen vika. Tarkista ryhmäsulakkeet ja vaihda vialliset. Tarkista myös mahdolliset vikavirtasuojat ja palauta lauenneet päälle. Sulakkeita ja vikavirtasuojia voi olla useassa eri sähkökeskuksessa. Jos vika ei selviä, ota yhteyttä paikalliseen sähköasennusliikkeeseen.

Osa kiinteistön valoista puuttuu tai osa sähkölaitteista ei toimi

Tarkista puuttuuko mittarin näytöltä vaiheilmaisin L1, L2 tai L3. Ilmaisimen puuttuminen kertoo kyseisen vaiheen puuttuvan mittarilta tai jännitteen olevan matala.

Vaiheilmaisin puuttuu näytöltä. Tarkista pääsulakkeet ja vaihda viallinen pääsulake (ohje edellisellä sivulla). Jos pääsulake palaa uudelleen, niin vika on todennäköisesti kiinteistön laitteissa. Ota yhteyttä paikalliseen sähköasennusliikkeeseen.

Jos jokin vaiheilmaisimista ei näy, vaikka kaikki pääsulakkeet ovat kunnossa, ota yhteys vikapäivystysnumeroomme.

Mittarin vaiheilmaisimet L1, L2 ja L3 ovat kaikki näkyvissä. Mittarille tuleva sähkö on kunnossa ja kyseessä on kiinteistön sisäinen vika. Tarkista ryhmäsulakkeet ja vaihda vialliset. Tarkista myös mahdolliset vikavirtasuojat ja palauta lauenneet päälle. Sulakkeita ja vikavirtasuojia voi olla useassa eri sähkökeskuksessa. Jos vika ei selviä, ota yhteyttä paikalliseen sähköasennusliikkeeseen.

Sähköt toimivat oudosti tai jännite vaihtelee

Jos huomaat useiden kodin sähkölaitteiden toimivan oudosti tai esimerkiksi valaistus himmenee ja kirkastuu, niin kyseessä voi olla nollajohtimen katkeaminen. Nollajohtimen katkeaminen voi aiheuttaa laitevaurioita. Kytke sähkölaitteet mahdollisimman nopeasti pois päältä esimerkiksi kiinteistön pääkytkimellä ja soita vikapäivystysnumeroomme.

Yhteystiedot

Verkko Korpela Oy • **Vaihde (06) 874 7311**

• **Vikapäivystys 24 h: (06) 873 222** • www.korpelanvoima.fi