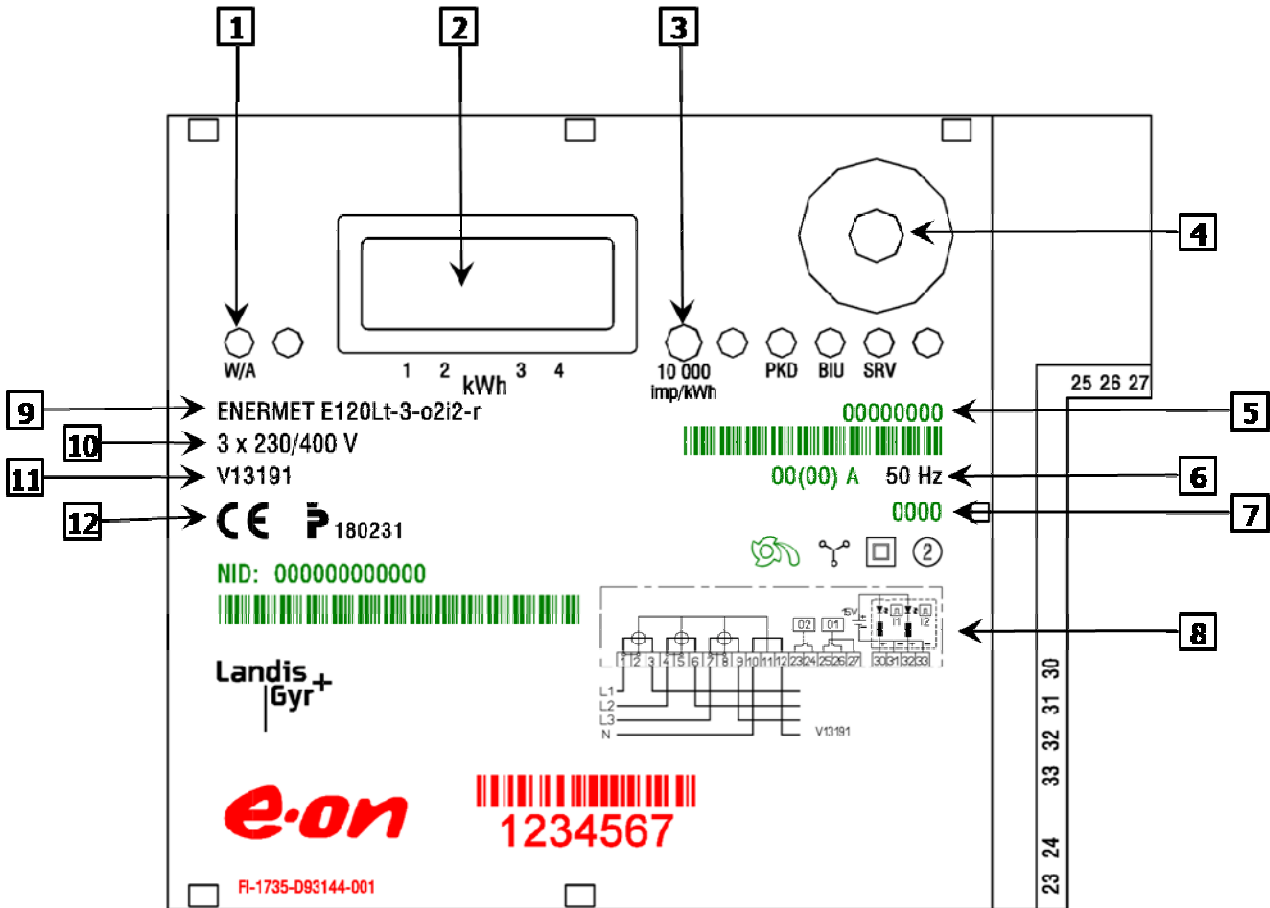


E120Lt-mittarin käyttöohje (2-aikaiset sähkötuotteet)

Sähkölasku luetaan automaattisesti sähköverkon kautta, minkä ansiosta laskutus perustuu kunkin laskutusjakson todelliseen sähkönkäyttöön.

Yhtiön logon oikealla puolella on ensin mittarin numero ja sen vieressä sähkötuotteen kertova koodi: YA = yö sähkö, YS = säästöyö sähkö, VA = vuodenaikais sähkö ja VS = säästövuodenaikais sähkö.

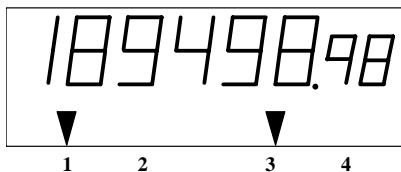
Mittarin toimintoja käytetään painamalla sen oikeassa yläkulmassa olevaa mustaa painiketta (4). Tee lyhyitä, alle kahden sekunnin painalluksia. Jos painat vahingossa painiketta pitempään, odota 2-3 minuuttia, että mittarin näyttö palautuu perustilaan.



1. Hälytyksen merkkivalo
3. Keltainen merkkivalo ilmaisee mittarin toiminnan
5. Sarjanumero ja viivakoodi
7. Valmistusvuosi
9. Laitetyyppi
11. Kytkenäkaavion numero

2. Nestekidenäyttö
4. Näytön ohjauspainike
6. Virta ja taajuus
8. Kytkenäkaavio
10. Jännite
12. Hyväksymismerkinnät

Mittarin nestekidenäytön perustila



Asennuksen sekä sähkökatkon jälkeen lukema näkyy kahden desimaalin tarkkuudella n. 30 minuutin ajan, mutta sen jälkeen näyttö näyttää vain kokonaiset kilowattitunnit.

Näytön alareunassa olevat nuolet osoittavat, mitä suureita parhaillaan mitataan. **Näyttö on ns. pyörivä eli se vaihtaa näytettäviä lukemia automaattisesti.**

Kun mitataan päivä-/talviarkipäiväsähköä, toinen nuoli on numeron 1 kohdalla ja toinen nuoli näkyy numeron 3 kohdalla merkinä siitä, että samalla mitataan myös summaenergiaa.

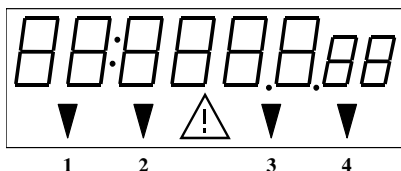
Yö-/muun ajan sähkön mittauksen aikana nuolet 2 ja 3 ovat näkyvissä, jolloin nuoli 2 osoittaa, että mitataan edullisemman ajan energiaa. Esim. päivällä/talviarkipäivänä 20 sekunnin ajan näytössä ovat ensin näkyvissä nuolet 1 ja 3. Sen jälkeen edullisemman energian lukema näkyy 5 sekunnin ajan, jolloin nuolet 1 ja 3 ovat näkyvissä ja nuoli 2 vilkkuu.

Kolmantena näyttönä on summaenergia ja silloin näkyvät nuolet 1 ja 3.

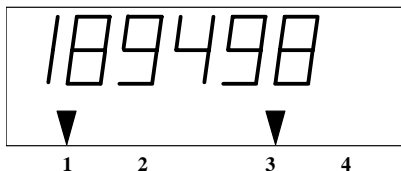
Jos näytössä on hälytystä ilmaiseva kolmio, ota yhteyttä E.ONin valvomoon puh. 0800 9 2500 (maksuton).

Liikkuminen näytön tiedoissa

Sähkönkäyttö saadaan mittarin näytölle painamalla lyhyesti näyttöruudun vieressä olevaa mustaa painiketta. Näyttö vaihtuu ensin **näyttöttestitilaan**:



Toisen lyhyen painalluksen jälkeen näytössä näkyy summaenergia:



Seuraavien lyhyiden painallusten jälkeen näytössä näkyy

So1 = SO1 tulopulssin merkkivalo

So2 = SO2 tulopulssin merkkivalo

SER = Yökuorman ohjaus (Off/On)

Off = pois, On = päällä

LoAd = Rajoituksen ohjaus (Off/On)

Off = rajoitus päällä

On = rajoitus pois

cut = sähkökatkolaskuri

Err 1 = virherekisteri 1

Err 2 = virherekisteri 2

Err 3 = virherekisteri 3

Näitä toimintoja käytetään asennushetkellä ja vian etsinnässä sekä sähkökatkojen selvittelyssä.

Merkkivalo W/A ilmoittaa, että mittari hälyttää. Soita silloin E.ONin valvomoon, puh. 0800 9 2500.

Merkkivalo 10 000 imp/kWh kertoo sähkönkäytöstä eli valon välähdettyä 10 000 kertaa yksi kWh sähköä on kulunut. Merkkivaloa käytetään apuna tarkastettaessa mittaria.

Merkkivalot PKD, BIU ja SRV kertovat laitteen tiedonsiirrosta sähköverkkoon ja näitä tietoja käytetään hyväksi asennushetkellä ja vian etsinnässä.

E.ON Kainuun liittymämyynti, puh. **0800 9 2200** (maksuton) arkisin klo 8-16