

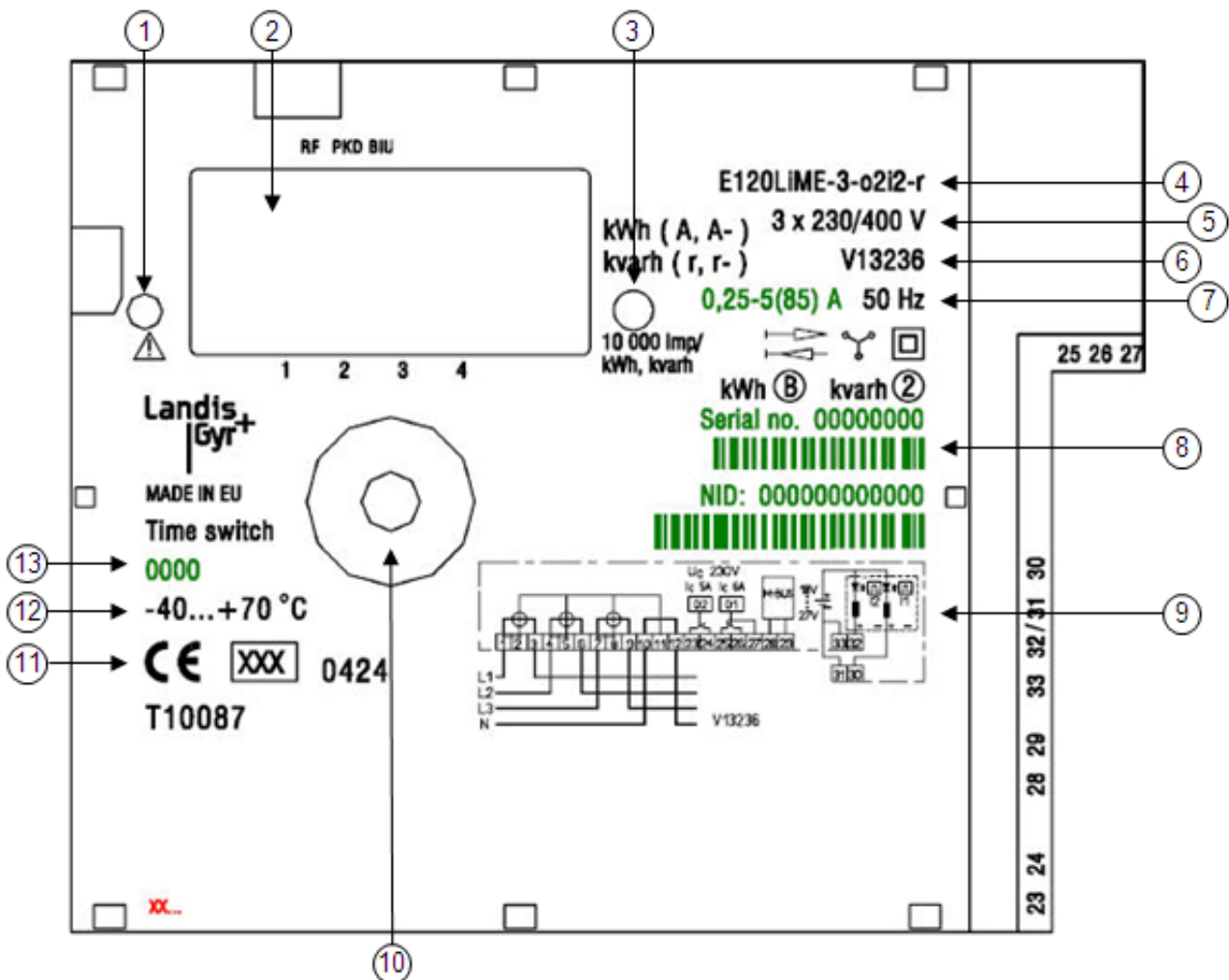
E120LiME-mittarin käyttöohje (2-aikaiset sähkötuotteet)

E.ON on asennuttanut tähän sähkökäyttöpaikkaan etäluettavan E120LiME-mittarin. Mittari luetaan automaattisesti sähköverkon kautta, minkä ansiosta laskutus perustuu kunkin laskutusjakson todelliseen sähkökäyttöön.

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

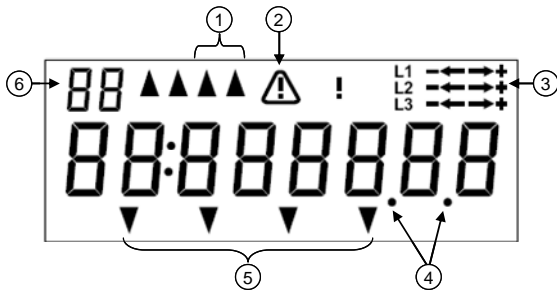
Mittarissa on ns. pyörivä näyttö, jolloin siinä näkyy vuorotellen kalliimman ja edullisemman ajan mittarinluku ja niiden summa.

E120LiME-mittarin nimikilpi



- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Hälytyksen merkkivalo | 2. Nestekidenäyttö |
| 3. Keltainen merkkivalo ilmaisee mittarin toiminnan | 5. Jännite |
| 4. Laitetyyppi | 7. Virta ja taajuus |
| 6. Kytentäkaavion numero | 9. Kytentäkaavio |
| 8. Sarjanumero ja viivakoodi | 11. Hyväksymismerkinnät |
| 10. Näytön ohjauspainike | 13. Valmistusvuosi |
| 12. Lämpötila-alue | |

Mittarin näyttö



1. LON-tiedonsiirron ilmaisimet vilkkuvat aina tiedonsiirron aikana.
2. Hälytyksen merkkivalo
3. Vaiheilmaisimet ja kunkin vaiheen virran suunta
4. Säädettävä desimaalierotin
5. Nuolet ilmaisevat, näyttääkö mittari kalliimman vai edullisemmän sähkön kulutuksen vai niiden summan.
6. Merkkien selitykset:
05 = päivä/talviarkipäivä
06 = yö/muu aika ja 07 = summa

Näytön alareunassa olevat nuolet osoittavat, mitataanko parhaillaan kalliimpaa vai edullisempaa energiaa vai niiden summaa.

Kun mitataan kalliimpaa sähköä, näytön alareunan toinen nuoli on numeron 1 kohdalla ja toinen numeron 3 kohdalla merkkinä siitä, että samalla mitataan myös summaenergiaa.

Edullisemmän sähkön mittauksen aikana nuolet 2 ja 3 ovat näkyvissä. Nuoli 2 osoittaa, että mitataan edullisemmän ajan energiaa. Nuoli 3 ilmoittaa, että samalla mitataan myös summaenergiaa.

Mittarissa on ns. pyörivä näyttö, jolloin se vaihtaa kolmea näytettävää lukemaa automaattisesti:

Esim. päivällä/ talviarkipäivänä 20 sekunnin ajan näytössä ovat ensin näkyvissä nuolet 1 ja 3 sekä vasemmassa yläkulmassa numerot 05.

Sen jälkeen edullisemmän energian lukema näkyy 5 sekunnin ajan, jolloin nuolet 1 ja 3 ovat näkyvissä ja nuoli 2 vilkkuu. Yläkulmassa näkyy 06.

Kolmas näyttö on summaenergia ja silloin näkyvät nuolet 1 ja 3 sekä yläkulmassa 07.

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

Liikkuminen näytön tiedoissa mustan painikkeen avulla

Jos painat mustaa painiketta yli 5 sekunnin ajan, näyttö palaa oletusnäyttöön mistä tahansa valikon kohteesta tai tilasta. Sähkönkäyttö saadaan mittarin näytölle myös painamalla lyhyesti näyttöruudun alapuolella olevaa mustaa painiketta. Näyttö vaihtuu ensin **näyttöttestitilaan**. Sen jälkeen näkyvät **päivämäärä ja kellon aika**, jotka vuorottelevat näytössä.

Rekisteri 01, 02 ja 07 tarkoittavat kalliimman ja edullisemmän kulutuksen summaa.

Rekisteri 05 tarkoittaa kalliimman energian kulutusta (päivä/ talviarkipäivä).

Rekisteri 06 tarkoittaa edullisemmän energian kulutusta (yö/ muu aika).

Releen 1 tila on = rajoitus pois tai off = rajoitus päällä

Releen 2 tila on = yökuormat päällä tai off = yökuormat pois

Sähkökatkojen määrä/ kokonaispituus (yläkulmassa Cu)

Virherekistereiden arvot Er1, Er2, Er3, Er4 Virherekistereiden arvot auttavat vian selvittämisessä.

Kumulatiiviset käyttöikärekisterit A+, A-, R+, R- (MID-vahvistusta varten) ja MID-tarkistussumma

MID = mittalaitedirektiivi

Merkkivalo 10 000 imp/ kWh kertoo sähkönkäytöstä. Valon välähdettyä 10 000 kertaa, on kulunut yksi kilowattitunti (kWh) sähköä. Merkkivaloa käytetään apuna mittarin tarkastuksessa.

Jos näytössä on hälytystä ilmaiseva kolmio tai hälytyksen merkkivalo palaa, ota yhteyttä E.ONin valvomoon, puhelin **0800 9 2500** (maksuton).

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