E550-mittari

1. **Reset-painike ja paristoluukku (sinetöity)**
2. **Näytön selauspainike**
3. **Hälytysled**
4. **Optinen liitäntä**

Vakiotilassa mittari vierittää näytöllä ohjelman mukaisia rekisteriarvoja. Lukemat vaihtuvat näytöllä n. 10 sekunnin välein. Lukematunniste kertoo, mistä lukemasta on kyse. Tarvittaessa lukemia voi selata myös näytön selauspainikkeesta seuraavasti:

1. Paina selauspainiketta lyhyesti, jolloin näyttöön tulee 88888888-teksti.

2. Paina selauspainiketta toisen kerran, jolloin näyttöön tulee Std_dAtA-teksti.

3. Paina selauspainiketta yli 2 sekunnin ajan, jolloin näyttöön tulee lukematunniste 0.0.0 = mittarin ID-numero

Painelemalla lyhyesti näytön selauspainiketta voit lukea virtamuuntajan muuntosuhteen ja hetkellisarvoja. Näyttö palaa perustilaan n. yhden minuutin kuluttua viimeisestä selauspainikkeen painalluksesta.

Optinen liitäntä vastaanottaa valosignaalia, esimerkiksi taskulampun valoa. Valosignaali toimii myös näyttöpainikkeena ja ohjaa näyttöä fyysisen painonapin tapaan.

Tämä näytönohjaustoiminto toimii vain mittarin saadessa jännitettä. Valonlähteen voimakkuuden mukaan lukija voi myös ohjata näyttöä jonkin matkan päästä mittarista, esimerkiksi mittaria suojaavan lasilevyn läpi. Toiminto ei toimi LED-polttimolla varustetulla lampulla, vaan vaatii hehkulankapolttimon.

Kytkentäkaavio löytyy liitinlevysuojan sisäpuolelta.

Näytön lukeminen

Näytön perustila:

Lukematunniste **Energialukema**

Lukematunnisteita:

0.9.1 kellonaika
0.9.2 päivämäärä
1.8.1 Kokonaisenergialukema, kumulatiivinen
1.8.2 A+, kWh, aikasähkö, päivä 07.00-22:00
1.8.3 A+, kWh, aikasähkö, yö 22:00-07:00
1.8.0 Elinikärekisteri A+
2.8.0 Elinikärekisteri A-
3.8.0 Elinikärekisteri R+
4.8.0 Elinikärekisteri R-