

GEF Vision Kulutusmittaus



Kattava kokonaiskuva

Näet yhdellä silmäyksellä koko kiinteistösi energiankäytön, sisältäen kulutuksen sekä osto- ja myyntisähkön määrän.



Suomenkielinen

GEF Vision on suunniteltu Suomessa ja kaikki tieto on saatavilla suomeksi.
Muina kielinä tuemme myös ruotsia ja englantia.



Reaaliaikainen

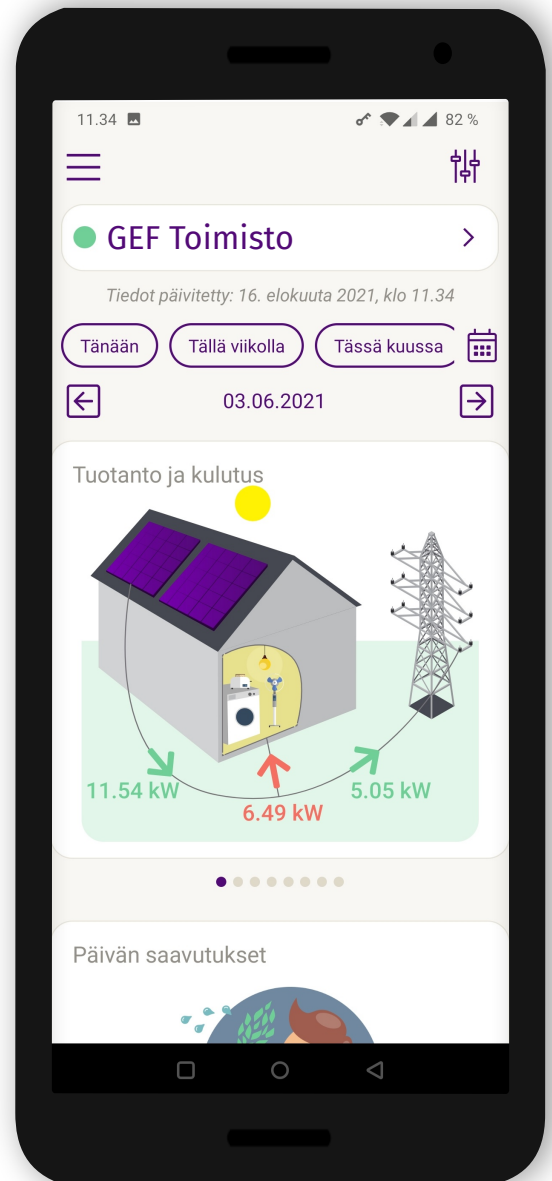
Tiedot päivittyvät kymmenen sekunnin välein, pitäen sinut aina ajantasalla kulutuksestasi.



Toimii GEF Kulutusohjauksen tukena

Yhdessä GEF Kulutusohjauksen kanssa GEF Kulutusmittaus mahdollistaa reagoinnin kulutuksessa tapahtuviin muutoksiin.

Esimerkiksi pyykinpesukoneen käynnistyessä voidaan GEF Kulutusmittaukselta saadun tiedon avulla kytkeä GEF Kulutusohjauksella ohjattu laite pois päältä, jos oma tuotanto ei riitäkään kattamaan kokonaiskulutusta.



GEF

GreenEnergy Finland Oy
Väinö Valveen katu 2
53900 Lappeenranta
<https://gef.fi>

GEF Vision Kulutusmittaus



Helppo asentaa

Pienen kokonsa ansiosta GEF Kulutusmittaus on helppo asentaa mihin tahansa keskukseen.



Suuri tehon kesto

65 ampeerin maksimivirtansa ansiosta GEF Kulutusmittaus sopii yleisimpiin kohteisiin. Tätäkin suurempia tarpeita varten saatavilla on myös virtamuuntajilla varustettu versio.



Myös jälkiasennettavissa

GEF Kulutusmittaus on jälkiasennettavissa jokaiseen GEF Vision -seurantajärjestelmällä varustettuun kohteeseen.



Tarkka ja luotettava mittaus

GEF Kulutusmittaus kerää mittaustiedot tehosta, jännitteestä ja virrasta vaihekohtaisesti, mahdollistaen tarkan analyysin eri vaiheiden kuormituksesta. Mittausten perusteella kulutusta on helppo optimoida, jolloin aurinkovoimalasta saadaan paras hyöty.

Energiaa tarkasteltaessa erotellaan sähköverkosta ostettu ja sinne myyty energia. Kun nämä tiedot yhdistetään GEF Tuotannonseurannan lukemiin, saadaan laskettua kiinteistön kulutus, tieto joka usein häviää aurinkovoimalan hankinnan yhteydessä.

Myös MID-hyväksytty mittari on saatavilla erillistilauksesta.



Mittarin tyyppi ¹⁾	3-vaiheinen, läpimittaava
Maksimivirta ¹⁾	65 A
Mittaustarkkuus (päteenergia)	Luokka I
Kaapelin poikkipinta	2,5 - 16 mm ²
Kotelointiluokka	IP51 (edestä)
Käyttölämpötila	-25 - +65 °C
Mitat ²⁾	54 x 63 x 90 mm

1) Virtamuuntajilla varustettu malli erillistilauksesta (x A/ 5A).

2) Kolme DIN-moduulia.

Tuote
GEF Alusta
GEF Kulutusmittaus
Virtalähde



GEF

GreenEnergy Finland Oy
Väinö Valveen katu 2
53900 Lappeenranta
<https://gef.fi>