

GEF Vision Kulutusohjaus



Ohjaa fiksusti

GEF Kulutusohjauksella saat ohjattua esimerkiksi lämminvesivaraajasi kulutuksen parhaimpaan hetkeen. Ohjauksessa voidaan ottaa huomioon vaikkapa oma aurinkosähkön tuotanto tai sähkön markkinahinta.



Turvallinen ja luotettava

GEF Kulutusohjaus on suunniteltu Suomessa, Suomen olosuhteisiin ja käyttötarpeisiin. Huolehdimme, että varaajassa riittää lämmintä vettä vuorokauden ja vuoden jokaisena päivänä.



Ei ainoastaan aurinkovoimalle

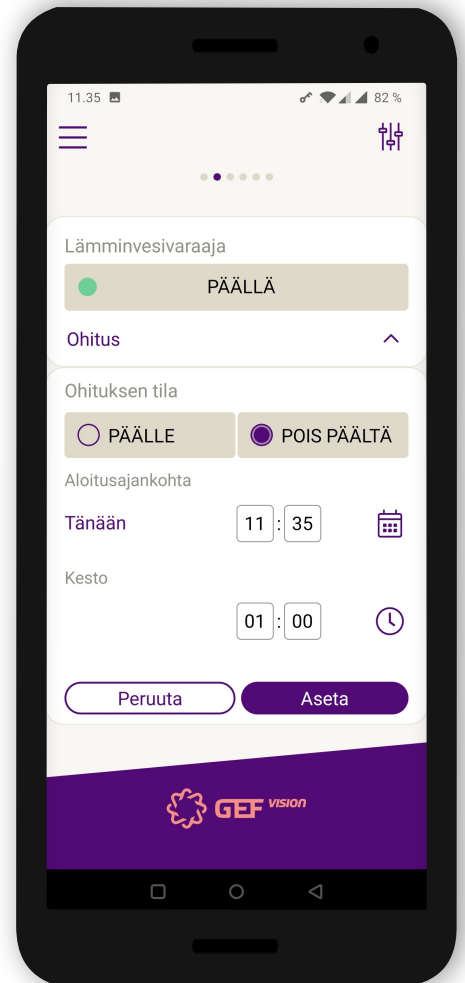
GEF Kulutusohjaus soveltuu käytettäväksi myös ilman aurinkosähköä. Ohjaukseen voidaan ottaa vaikka koko lämmitysjärjestelmä ja välttää markkinoiden kalleimmat tunnit.



Toimii parhaiten GEF Kulutusmittauksen kanssa

Yhdessä GEF Kulutusmittauksen kanssa GEF Kulutusohjaus 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 Kulutusohjaus



Monipuolinen valvonta

Toimitukseen kuuluu kuormaa ohjaavan apureleen lisäksi myös lämpötila- ja virta-anturit, joiden avulla ohjattavan kohteen lämpötilaa ja virrankulutusta on helppo seurata.



Suuri ohjattava teho

Apureleen kautta tapahtuvan ohjauksen ansiosta kytkettävälle kuormalle ei käytännössä ole tehorajaa. Apureleellä voidaan ohjata mitä tahansa markkinoilta löytyvää kontaktoria, tarpeen mukaan. Apureleen ohjausjännite on 230 VAC, joten järjestelmään ei tarvita erillisiä ohjausjännitteitä.



Turvallinen ja luotettava

GEF Kulutusohjaus on suunniteltu toimintavarmaksi. Esimerkiksi jos internet-yhteys pilvipalveluun katkeaa, ohjaus kytketään oletustilaansa 30 minuutin jälkeen.



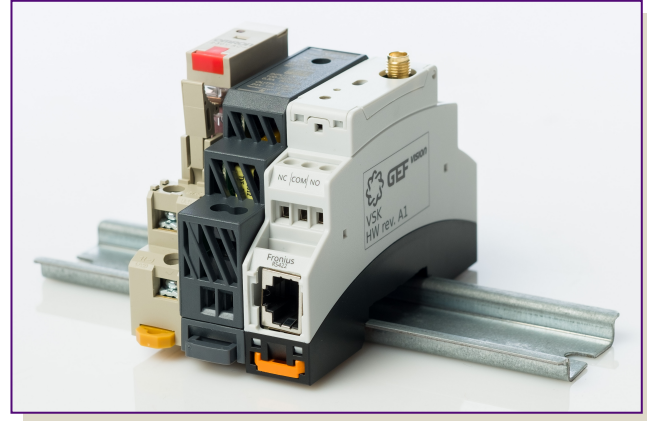
Monipuolinen ohjaus

GEF Kulutusohjauksen ohjaustapa on vapaasti valittavissa ja eri ohjauksia voi myös yhdistää toisiinsa. Tämä mahdollistaa monipuoliset ohjaukset asiakkaan tarpeiden mukaan.

Ohjaustapoina valittavissa muun muassa:

- Aurinkosähkön teho
- GEF Kulutusmittauksen raportointi teho
- Minimiaiika (laitetta pidetään päällä esimerkiksi 6 tuntia 24 tunnin jaksolla)
- Lämpötila (pakettiin kuuluvan lämpötila-anturin mukaan)
- Aikaohjaus (ohjataan laite päälle esimerkiksi yösähkön aikaan)
- SPOT-hinta (laite pois päältä esimerkiksi 6 kalleimman tunnin ajaksi)

Eikö tarvettasi vastaavaa ohjausta löydy listalta? Ohjauksia kehitetään jatkuvasti, ota yhteyttä ja kysy viimeisimmät ominaisuudet!



Maksimijännite ¹⁾	230 VAC
Maksimivirta ¹⁾	10 A
Mittaustarkkuus (virtamuuntaja)	~5 %
Mittaustarkkuus (lämpöanturi)	± 2 °C

1) Pakettiin kuuluvan apureleen ohjauslähden maksimiarvo

Tuote
GEF Alusta
GEF Kulutusohjaus
Virtalähde



GEF

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