

GEF Vision Alusta



Helppo asentaa
Pienen kokonsa ansiosta Alusta on helppo asentaa lähes mihin tahansa. Asennus onnistuu DIN-kiskoon tai parhaimmillaan valvottavan laitteen sisään.

Varma yhteys
Alustassa on sisäänrakennettu internet-yhteys, joka mahdollistaa luotettavat yhteydet kohteesta riippumatta. Alusta toimii DNA:n NB-IoT -verkossa.

Laaja lämpötila-alue
Alusta on suunniteltu toimimaan Suomen talvessa, tarvittaessa myös ulkona.

Paljon pienessä paketissa
Pienestä koostaan huolimatta Alusta sisältää paljon toiminnallisuuksia. Alustaan on mahdollista kytkeä muun muassa aurinkosähköinverteri, GEF Kulutusmittaus sekä GEF Kulutusohjaus.

Modulaarinen ratkaisu
Vaikka Alusta sisältääkin jo paljon, toiminnallisuuksia on mahdollista lisätä helposti käyttäen laitteen pohjasta löytyvää kytkentärimää. Kytkentäriman ansiosta moduuleja voidaan lisätä ilman johdotuksia.



Käyttöjännite	12 – 24 VDC
Internet-yhteys ⁽¹⁾	NB-IoT
Releohjaus ⁽²⁾	230 V / 0.12 A
Virtamittaus ⁽³⁾	Virtamuuntajalla
Invertterituki ⁽⁴⁾	Fronius + SunSpec RTU
Kotelointiluokka	IP20
Käyttölämpötila	-40 – +60 °C
Mitat ⁽⁵⁾	18 x 62 x 90 mm

1) DNA:n NB-IoT -verkossa.

2) Apurele kontakteja varten toimitetaan GEF Kulutusohjauksen yhteydessä.

3) Virtamuuntaja toimitetaan GEF Kulutusohjauksen yhteydessä. Lisäksi mahdollista kytkeä GEF Kulutusmittaus.

4) Tarkista invertterituki GEF Tuotannonseurannan esitteestä.

5) Yksi DIN-moduuli.

Tuote
GEF Alusta
GEF Tuotannonseuranta
GEF Kulutusmittaus
GEF Kulutusohjaus
Virtalähde ⁽⁶⁾

6) Virtalähde vaaditaan liitettäessä muihin kuin Fronius Symo -inverttereihin tai muihin kuin GEF Tuotannonseurantaa hyödynnettäessä.



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