

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 aurinkosähköinvertteri, GEF Kulutusmittaus sekä GEF Kulutusohjaus.



Modulaarinen ratkaisu

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



Käyttöjännite	12 – 24 VDC
Internet-yhteys ⁽¹⁾	NB-IoT
Releohjaus ⁽²⁾	230 V / 0.17 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	Sähkönumero
GEF Alusta	28 093 00
GEF Tuotannonseuranta	80 065 92
GEF Kulutusmittaus	67 046 00
GEF Kulutusohjaus	28 093 02
Virtalähde ⁽⁶⁾	28 093 01

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



GEF

GreenEnergy Finland Oy
Koulukatu II
53100 Lappeenranta
<https://gef.fi>