Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Energiamittari Controller, go-e

Koodi: ELCH-30-01 - EAN:



381 €

303,59 € (ALV 0%)

Tulostettu: 20.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Dynaaminen kuormanhallinta estää ylikuormituksen
- Säätää lataustehoa automaattisesti
- Auttaa välttämään tehomaksuja

go-e Controller on kuormanhallintaohjain, joka mittaa kiinteistön sähkönkulutusta ja säätää sähköauton lataustehoa sen mukaan. Se sopii erityisesti kohteisiin, joissa käytetään aurinkosähköä tai halutaan välttää sulakkeiden ylikuormitus. Ratkaisu tekee lataamisesta ennakoitavaa ilman jatkuvaa manuaalista säätöä.

---

go-e Controller toimii sähköjärjestelmän “valvojana”, joka seuraa jatkuvasti rakennuksen kokonaiskuormaa. Kun esimerkiksi kiuas, liesi tai muu suuri kuluttaja kytkeytyy päälle, ohjain reagoi tilanteeseen ja pienentää sähköauton lataustehoa. Näin pääsulakkeet eivät kuormitu liikaa eikä sähkö katkea kesken käytön.

Aurinkosähköjärjestelmän kanssa laite mahdollistaa ylijäämäsähkön hyödyntämisen. Kun oma tuotanto ylittää kulutuksen, energia voidaan ohjata suoraan auton lataamiseen. Tämä vähentää ostosähkön tarvetta ja tekee omasta tuotannosta aidosti hyödyllistä arjessa.

Ohjain on hyödyllinen myös pörssisähköä käytettäessä. Se auttaa pitämään kulutuksen asetettujen rajojen sisällä, jolloin vältetään mahdolliset tehomaksut ja kulutuspiikit. Lopputuloksena lataus toimii automaattisesti ilman jatkuvaa seurantaa.

Laite soveltuu omakotitaloihin, mökeille ja pienkiinteistöihin, joissa sähkökuorma vaihtelee päivän aikana. Se tuo erityisesti turvaa tilanteisiin, joissa sähköliittymän kapasiteetti on rajallinen.

Ominaisuudet:
- Vaiheiden määrä: 1- tai 3-vaihe

- Yhteensopivuus: go-e latausasemat ja älylatausjärjestelmät