



DLBK30100EU00

### Dynaaminen kuormanhallinta Livo/Liviqo 3-vaihe 100A, virtamuuntajat ja sovitin

**Tuotemerkki:** EVBox

**GTIN:** 8719292025715

**Sähkönumero:** 3500936

Dynaaminen kuormanhallinta jakaa energian turvallisesti sähköauton ja kiinteistön muiden laitteiden välillä. Tämä varmistaa, että autoa ladattaessa et koskaan ylitä kotisi enimmäisvirrankulutusta.

1. Vältä kalliit sähköliittymien päivitykset
2. Mittaa ja hallitse energiankäyttöä reaaliajassa
3. Optimoii lataus

Ajoneuvot latautuvat niin nopeasti kuin se on turvallista - samalla kun vältetään sähkökatkoilta ja piirien ylikuormituksilta.

### Kuinka dynaaminen kuormanhallinta toimii?

Dynaaminen kuormanhallinta tarkkailee jatkuvasti muutoksia kotisi energiankäytössä ja kohdistaa automaattisesti käytettävissä olevan kapasiteetin latausasemallesi. Vastauksena sähkökuormituksen muutoksiin se säätelee välittömästi tehon sähköauton lataamista varten. Tämän seurauksena et koskaan ylitä kotisi enimmäisvirrankulutusta.

Dynaaminen kuormanhallinta-sarja on lisävaruste Livo ja Liviqo -latausasemaan, joka hankitaan erikseen.

DKH-sarja sijaitsee sähkökeskuksessa, jonka syöttöjohtimia halutaan valvoa. Verkkoakaapelin enimmäispituus latausasemasta jakokeskukseen: 30 m suojaamaton | 150 m suojaattu. DKH-sarjan virtamuuntajat valvovat kotisi virrankulutusta ja sovitin lähettää tietoa käytettävissä olevasta kapasiteetista latausasemalle. DKH-sarjan tulojen perusteella latausasema vähentää latausnopeutta varmistaakseen, että kokonaisvirrankulutus pysyy ennalta asetettujen rajojen sisällä.

Helppo asentaa - helppo käyttää. Nopea konfigurointi EVBox Install Appin kanssa Livo ja Liviqo latausasemasta käsin.

### ETIM-tiedot:

Malli / Tyyppi	3-vaihevirran muunninsarja
Ensiönimellisvirta	100 A
Pikakiinnitys	kyllä

### Hyväksynät / merkinnät:

