



## Kempower on aloittanut adaptiiviseen jännitteeseen perustuvan latausratkaisun toimitukset

13.10.2022 09:00:00 EEST | Kempower Oyj | Sijoittajauutiset

Sähköajoneuvojen pikalatausratkaisujen tarjoaja Kempower on aloittanut uuden adaptiiviseen jännitteeseen perustuvan latausratkaisunsa toimitukset. Ratkaisu mahdollistaa jopa 1000 voltin akkujen lataamisen Kempowerin latureilla mukautuen kunkin sähköauton jännitevaatimuksiin ja optimoiden tehoelektronikan käytön.

Kempower aloitti adaptiiviseen jännitteeseen perustuvan latausratkaisun toimitukset lokakuussa 2022. Tästä lähtien kaikki Kempowerin tehtaalta toimitettavat julkiseen lataukseen menevät DC-latausratkaisut sisältävät adaptiivisen ominaisuuden.

Uuden ominaisuuden myötä Kempowerin DC-latausjärjestelmä voi ladata kaikkia sähköautoja ja -pakettiautoja ajoneuvon pyytämällä maksimiteholla säilyttäen samalla ainutlaatuisen dynaamisen tehonjaon. Kempowerin modulaarisen teknologian ansiosta olemassa olevat Kempower-teknologiaa käyttävät pikalatausasemat voidaan helposti päivittää uuteen adaptiiviseen ominaisuuteen.

”Tällä hetkellä lähes kaikissa markkinoilla olevissa sähköautoissa on 400 voltin akut, mutta tulevaisuudessa yhä useammat sähköautobrändit tulevat vaihtamaan 800 volttiin. Adaptiiviseen jännitteeseen perustuva lataus auttaa tarjoamaan pitkäjänteisen ratkaisun kaikille julkista latausta tarjoaville asiakkaillemme”, sanoo Kempowerin markkinointijohtaja Jussi Vanhanen.

Kempower kehitti adaptiiviseen jännitteeseen perustuvan latausratkaisun vastauksena sähköautovalmistajien tarpeeseen tuoda markkinoille yhä enemmän sähköautoja, joissa on nykyistä korkeampi akkujännite. Adaptiivinen lataus on Kempowerin nykyisen sähköautojen dynaamisen latausratkaisun laajennus, joka optimoi latauskäyrät, kun käytössä on useita latureita samalla latausasemalla.

Katso animaatio Ultra-fast Dynamic Power: <https://www.youtube.com/watch?v=jZ5O9qgI59M>

Lue uutinen Kempower helpottaa sähköautoilijoiden jonotustuskaa lanseeraamalla adaptiiviseen jännitteeseen perustuvan latausratkaisun, joka julkaistiin kesäkuussa 2022: <https://bit.ly/3yA0X9A>

Kempower, mediasuhteet:

Paula Savonen, viestintäjohtaja, Kempower

[paula.savonen@kempower.com](mailto:paula.savonen@kempower.com)

+358 400 343 851

Kempower

Kempower suunnittelee ja valmistaa DC-tasavirtapikalatausratkaisuja sähköajoneuvoille ja sähkökäyttöisille koneille. Olemme omistautuneita sähköajoneuvojen harrastajia, joilla on syvä ymmärrys latausmarkkinasta ja käytännönläheinen asenne tekemiseen. Tuotekehityksen ja tuotannon juuret ovat Suomessa, ja suurin osa materiaaleistamme ja komponenteistamme hankitaan paikallisesti. Palvelemme kaikkia sähköajoneuvoja henkilöautoista ja hyötyajoneuvoista kaivoskoneisiin, veneisiin ja moottoriurheiluun. Kemppi Groupin 70 vuoden kokemus DC-virtalähteiden kehittämisestä asettaa korkeat laatuvaatimukset tuotesuunnittelullemme ja käyttäjäkokemuksen kehittämiseksi. Kempower on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla. [www.kempower.com](http://www.kempower.com)

Seuraa Kempoweria [LinkedInissä!](#)

### Yhteyshenkilöt

- Paula Savonen, Viestintäjohtaja, Kempower, +358 29 0021900, [paula.savonen@kempower.com](mailto:paula.savonen@kempower.com)

## Liitteet

- [Lataa tiedote pdf-muodossa.pdf](#)
- [Kempower Satellite.jpg](#)