

Kompakti kotimainen DC-latausasema

- Pienikokoinen ja kevyt DC -latausasema
- Soveltuu erinomaisesti kaupunkiympäristöön ja ahtaisiin tiloihin
- Asema voidaan asentaa myös seinätelineeseen
- Yhdellä asemalla palvellaan kahta parkkiruutua/autoa yhtäaikaaisesti
- Laite tukee molempia pikalatausstandardeja (CCS&CHAdEMO)
- Valmistettu ja kehitetty Suomessa, avainlipputuote

Skaalattava ja älykäs ratkaisu

- Järkevä valinta asiointilataukseen kohteeseen, jossa asiakkaan viipymä on 1-4 tuntia
- Perusyksikkö on 30 kW tehoinen
- UCDC30kW latausasemia voidaan yhdistää useampi samaan latauskenttään, jolloin saadaan skaalattava älykäs DC-pikalatauskenttä, jossa pikalatauksen saatavuus moninkertaistuu
- Kaksi toisiaan lähellä sijaitsevaa UCDC30kW -perusyksikköä voidaan yhdistää välikaapelilla, jolloin saadaan neljän auton latausratkaisu, jonka yhteisteho on 60 kW. Latausteho jakaantuu älykkäästi latauksessa olevien autojen välillä. Jos kentässä on yksi auto, se saa käyttöönsä koko 60kW tehon.
- Latauskysynnän kasvaessa latauskenttään voidaan lisätä lisää asemia. Maksimissaan kentässä voi olla 8 DC-latausasemaa, jolloin se palvelee 16 autoa yhtäaikaan älykkäästi, kentän yhteistehon ollessa 240kW.

Valmis maksualusta latauksen myymiseen

- Aseman omistaja voi myydä latausta sähköautoilijoille valmiin maksualustan avulla itse määrittelemällään aika- (€/min) ja/tai energiaperusteisella (€/kWh) hinnalla
- Asiakas maksaa latauksen pankkikortilla
- Käyttö selainpohjaisella mobiilikäyttöliittymällä ja/tai pankkikortinlukijalla, jolloin maksu kätevästi lähimaksulla
- Lataustuotot tilitetään ja käyttöraportit toimitetaan aseman omistajalle kuukausittain.
- Lataustuotoista vähennetään maksupalvelun välityspalkkio.

Mitat: 32 x 50 x 146 cm

Paino: vain 80 kg

Teho: 30 kW

Pikalatausstandardit: CCS, Chademo

Sähköliittymä: 3x50A



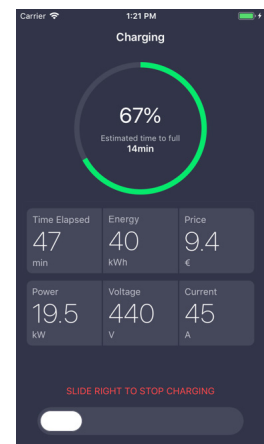
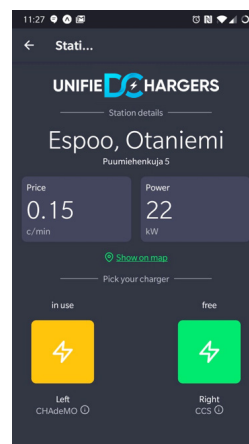
Helppo asennus

- Helppo asennus ja käyttöönotto minimoivat perustamiskustannukset ja asema on heti käyttövalmis

Asiakaskohtaiset räätälöinnit

- Käyttöliittymän API -rajapinta mahdollistaa asiakaskohtaiset erityisratkaisut
- Asemat voidaan toimittaa "white label" mallilla
- Asema on saatavilla yrityksen omaan käyttöön myös ON-OFF painikkeella, jolloin maksupalvelua ei tarvita

mobile.unifiedchargers.io



Lisätietoja:

Enersense Charging Oy

myynti.sahkoautolataus@enersense.com

<https://enersense.fi/ev-lataus>



UCDC30kW - tekniset tiedot

Yleiskuvaus

Soveltuvuus	sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila	-35 °C – +40 °C
Sähkösyöttö	3P (50 A) + N + PE
Syöttöjännite	400 V +/-10% 50 Hz
Hyötysuhde	94% nimellisteholla
Tietoliikenne	GSM / 4G modeemi Ethernet
Suojausluokka	IP54
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	320 mm x 510 mm x 1460 mm
Paino	80 kg
Latausstandardit	CCS, CHAdeMO
Maksimiteho	30 kW
Maksimivirta	90 A
Jännitealue	50 - 500 V
Pistokkeen tyyppi	CCS 2, CHAdeMO
Kaapelin pituus	4,2 m (saatavilla 10 m asti)

Mahdolliset pistoolikonfiguraatiot

1. CCS ja CHAdeMO
2. CCS ja CCS
3. CHAdeMO ja CHAdeMO

Käyttöliittymävaihtoehdot

1. Mobiilikäyttöliittymä
2. Pankkikortinlukija - lähimaksu
3. ON/OFF painikkeet (kun tunnistusta ei tarvita)
3. Asiakaskohtaiset ratkaisut erikseen sovittavissa



Lisätietoja:

Enersense Charging Oy
myynti.sahkoautolataus@enersense.com
<https://enersense.fi/ev-lataus>

