

Edistyksellinen kotimainen pikalatausasema

- Markkinoiden pienikokoisin ja kevein DC tasavirta pikalatausasema
- Soveltuu erinomaisesti kaupunkiympäristöön ja ahtaisiin tiloihin
- Moninkertainen latausnopeus verrattuna tavallisiin AC vaihtovirtalatauspisteisiin -> tyypillinen latausaika noin 30 minuuttia
- Soveltuu kaikille yleisimmille sähköautoille merkistä riippumatta
- Tukee molempia pikalatausstandardeja yhtäaikaaisesti
- Valmistettu ja kehitetty Suomessa

Kustannustehokas ja älykäs ratkaisu

- Asema on saatavilla 30 kW ja 22 kW tehoisena
- Yhdellä asemalla voidaan palvella kahta parkkiruutua eli ladata kahta autoa yhtäaikaaisesti
- Latauksen saatavuus paranee ja investointi per parkkiruutu minimoituu
- Latausteho jaetaan ladattavien autojen kesken älykkäästi
- Latausteho käytetään aina maksimaalisesti, jolloin latauksessa olevien autojen latausaika optimoituu
- Kaksi asemaa yhdistämällä neljän auton käytössä oleva latausteho tuplaantuu mahdollistaen 44 kW, 52 kW tai 60 kW kokonaistehot
- Helppo asennus ja käyttöönotto minimoivat perustamiskustannukset ja asema on heti käyttövalmis
- Edistyksellisten kierrekaapelien ansiosta kaapelit eivät makaa maassa, pysyvät siisteinä ja kestävät pidempään

Valmis maksualusta latauksen myymiseen

- Aseman omistaja voi myydä latausta sähköautoilijoille valmiin maksualustan avulla itse määrittelemällään aikaperusteisella hinnalla
- Asiakas maksaa latauksen normaalisti pankkikortilla (ai-
van kuten mobiilitankkaus nykyään bensa-asemilla)
- Ei kuukausimaksuja, rekisteröitymistä, eikä tietoturvariski-
alttiita RFID -tägejä
- Käyttöliittymän API -rajapinta mahdollistaa asiakaskohtai-
set erityisratkaisut

Mitat: 30 x 50 x 130 cm

Paino: vain 80 kg

Teho: 30 kW tai 22 kW

Pikalatausstandardit: CCS, Chademo

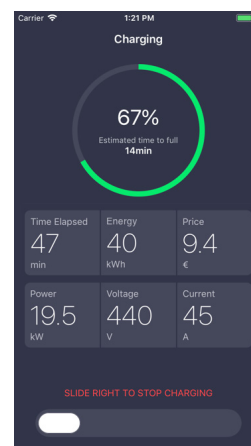
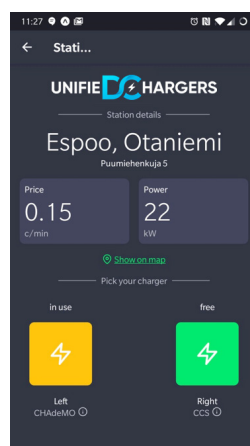
Sähköliliittymä: 3x50A (30kW), 3x32A (22kW)



UCDC30

Helppo käyttöliittymä

- Käytetään helppokäyttöisellä mobiilisovelluksella, jolla käyttäjä aloittaa ja lopettaa latauksen
- Latauksen tilaa voi seurata puhelimen näytöltä vaikkapa kahvikupin äärellä kahvion lämmössä
- Asema on saatavilla yrityksen omaan käyttöön myös ON-OFF painikkeella, jolloin maksupalvelua ei tarvita



Unified Chargers Oy

Riku Rahikka, myynti

riku.rahikka@unifiedchargers.fi

+358 400 974 194

www.unifiedchargers.fi



UCDC30 / UCDC22 - Tekniset tiedot

Yleiskuvaus

Soveltuvuus	sisäkäyttöön ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila	-35 °C – +40 °C
Syöttöjännite	3P (3 x 50 A) + N + PE
Jännitteen tehoalue	400 V +/-10% 50 Hz
Hyötysuhde	94% nimellisteholla
Tietoliikenne	GSM / 4G modem Ethernet
Suojausluokka	IP54
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	300 mm x 510 mm x 1300 mm
Paino	80 kg
Pistorasia määrittelyt	
Lataus standardit	CCS, CHAdeMO
Maksimi teho	30 kW / 22kW
Maksimi virta	90 A / 60 A
Tehoalue	50 - 500 V
Pistokkeen tyyppi	CCS 2, CHAdeMO
Kaapelin pituus	4,2 m

Mahdolliset pistooli konfiguraatiot

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

Käyttöliittymä vaihtoehdot

1. Mobiili käyttöliittymä (kun tarvitaan tunnistusta)
2. ON/OFF painikkeet (kun tunnistusta ei tarvita)
3. Asiakaskohtaiset ratkaisut erikseen sovittavissa