

## Edistyksellinen DC -pikalatausasema

ECDC<sup>80-160kW</sup> on tyylikäs ja modulaarinen DC-pikalatausasema, joka soveltuu sekä julkiseen että ammattilataamiseen. Yhdellä ECDC -latausasemalla ladataan kahta sähköautoa yhtäaikaaisesti (2 x CCS1/2). Adaptiivinen laaja jännitealue mahdollistaa myös raskaan kaluston lataamisen.

Saatavilla kaksi perusversiota: 80kW ja 160kW. Tehon nosto modulaarisesti 40kW portaissa saman laitteen sisällä onnistuu kätevästi myöhemminkin aina 160kW asti. Lisäksi on mahdollisuus ketjuttaa useampi latausasema, jolloin saadaan älykkääseen latauskenttään suurtehot ja useamman pistoolin saatavuus. Käytettävissä oleva kokonaisteho jaetaan dynaamisesti autojen vastaanottokyvyn mukaan ja samalla optimoidaan latausajat. Latauskentän kokonaistehoa voidaan nostaa myös lisätehoyksikkö Boosterin avulla (max 640kW per Booster).

ECDC -asemat toimitetaan aina käyttövalmiina. Helppo asennus ja käyttöönotto minimoivat perustamiskustannukset. Asemat voidaan myös brändätä asiakkaan näköiseksi.

## Ominaisuudet

- adaptiivinen jännitealue 200-920V
- dynaaminen kuormanhallinta
- kosketusnäyttö & LED valaistus
- MID-sertifioidut DC-mittarit €/kWh-hinnoitteluun (optio)
- kaapelinhallinta (optio)
- maa-asennusjalusta (optio)

## Kattavat palvelut

- etätuki- ja huolenpitopalvelut
- 24/7 portaali latauslaitteiden hallintaan
- tarvittaessa maksunvälityspalvelut, erilaiset rahoitusratkaisut ja latausinfra toimitus vaikka avaimet käteen periaatteella, alkaen kohdekartoituksesta käyttöönottoon

Valmistettu Suomessa, mistä merkinä avainlippu.

Huom! Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Mitat: 700 mm x 600 mm x 2030 mm

Paino: 250 - 310 kg

Teho: 80 kW / 160 kW

Pikalatausstandardi: 2 x CCS1/2

Sähköliittymä: min 3 x 125A /250A



ECDC<sup>80-160kW</sup>

Huom! varaamme oikeuden design muutoksiin

## Käyttökohteet

- liikenneasemat, maanteiden lepoalueet ja liikenteen solmukohtat
- kauppakeskukset, urheilu-, kulttuuri- ja vapaa-ajanvietto-kohteet
- yrityskampukset ja teollisuuspuistot
- virastot, sairaalat ja muut kunnalliset kohteet
- logistiikkaterminaalit ja kalustovarikot

## Käyttöliittymävaihtoehdot

- kosketusnäyttö
- mobiilikäyttöliittymä
- pankkikortinlukija - lähimaksu
- maksuautomaatti
- asiakkaan oma käyttöliittymä

HUOM! integrointi olemassa oleviin taustajärjestelmiin onnistuu API ja OCPP2.0.1 rajapintojen kautta

Lisätietoja:

Enersense Charging Oy

myynti.sahkoautolataus@enersense.com

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



## ECDC<sup>80-160kW</sup> - tekniset tiedot

### Yleiskuvaus

Soveltuvuus	Sisä- ja ulkokäyttöön
Käyttölämpötila	-35 °C - +40 °C
Sähkönsyöttö	3P (250 A) + N + PE
Syöttöjännite	400 V +/-10% 50 Hz
Hyötysuhde	95% nimellisteholla
Tietoliikenne	GSM / 4G modeemi Ethernet
Suojausluokka	IP54
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	700 mm x 600 mm x 2030 mm
Paino	250 kg / 310 kg (ilman kaapeleita)
Latausstandardi	2 x CCS Combo1/2
Maksimiteho	80 kW / 160 kW
Maksimivirta	250 A / 500 A
Jännitealue	200 - 920 V
Kaapelin pituus	4,2 m (saatavilla 10 m asti)



Payterin pankkikortinlukija  
- lähimaksupäätte (optio)



Lisätietoja:

Enersense Charging Oy  
[myynti.sahkoautolataus@enersense.com](mailto:myynti.sahkoautolataus@enersense.com)  
<https://enersense.fi/ev-lataus>

