

Express 250

Smart DC snel laden



De ChargePoint® Express-reeks is ontworpen om te voldoen aan de vraag naar snelladen voor de voertuigen van nu en de toekomst.

Veel vermogen, kleine voetafdruk

ChargePoint® Express 250 is gebaseerd op toonaangevende snellaad technologie gemaakt voor het snel laden van elektrische auto's, bussen en vrachtwagens van nu en de toekomst. De kern van elke Express 250 bestaat uit twee zelfvoorzienende, eenvoudig verwisselbare modules. Dit innovatieve ontwerp zorgt ervoor dat het station blijft werken mocht er een module uitvallen. Het kan worden geïnstalleerd als een standalone station of in een gekoppelde configuratie waarmee tot 25% meer vermogen wordt geleverd dan bij een 50kW-station en 40% meer met een gekoppelde configuratie. Bij koppeling bepalen slimme stroomdelings- en stroomtoewijzingsregels hoeveel energie aan elk station wordt toegewezen zodat aan twee voertuigen tegelijkertijd flexibel snelladen wordt geleverd.



Connectiviteit en meer vermogen
in gekoppelde configuratie

Zorgvuldig ontworpen

Met het interactieve Express 250 lcd-scherm hebben bestuurders eenvoudig toegang tot instructies, informatie en aanbiedingen. Een groot ledscherm zorgt ervoor dat beschikbaarheid en status, zelfs op afstand, goed zichtbaar zijn. Twee connectortypes kunnen elk elektrisch voertuig opladen en een geavanceerd kabelbeheersysteem zorgt voor extra bereik terwijl de kabels niet op de grond liggen. Storingsbestendig ontwerp, controle op afstand en intelligente diagnosestelling zorgen voor proactieve meldingen om stationsuitval te voorkomen.

Slim & volledig ondersteund

Ingebouwde mobiele netwerken zorgen ervoor dat de Express 250 eenvoudig op afstand kan worden bediend. Met ChargePoint Cloud Services kunnen stationseigenaars het laadstation aanpassen om aan hun specifieke eisen te voldoen, inclusief het instellen van een prijsbeleid voor openbaar opladen of laadstations beschikbaar maken voor bepaalde bestuurdersgroepen. Door automatische software-upgrades zijn de nieuwste functionaliteiten altijd beschikbaar. De mobiele app van ChargePoint en de in het dashboard geïntegreerde systemen brengen alles samen: bestuurders kunnen stations lokaliseren, direct beginnen met opladen, hun oplaadstatus controleren, hun oplaadactiviteit gedurende een periode bijhouden en, afhankelijk van de configuratie, in de wachtrij gaan staan voor opladen bij drukke laadstations.

Hoge beschikbaarheid en bruikbaarheid

De Express 250 heeft weinig bewegende onderdelen, waardoor deze betrouwbaarder is en minder onderhoud nodig heeft. Modulaire componenten kunnen zonder speciaal gereedschap of expertise op locatie geïnstalleerd worden.

- + Instrumentatie voor externe controle, intelligente diagnostiek en machine-learning
- + Instelbare niveaus van de redundantie van de Power Module en het beheer van de gebruikscyclus

Universele compatibiliteit

De Express 250 ondersteunt accu's van 200 V tot 1000 V, waardoor elektrische voertuigen zowel nu als in de toekomst altijd kunnen worden opgeladen.

- + Compatibel met internationale stroomnetstandaarden en voertuigen
- + Ondersteunt huidige en toekomstige wereldwijde standaarden, waaronder: CCS1, CCS2 en CHAdeMO



CCS1



CCS2



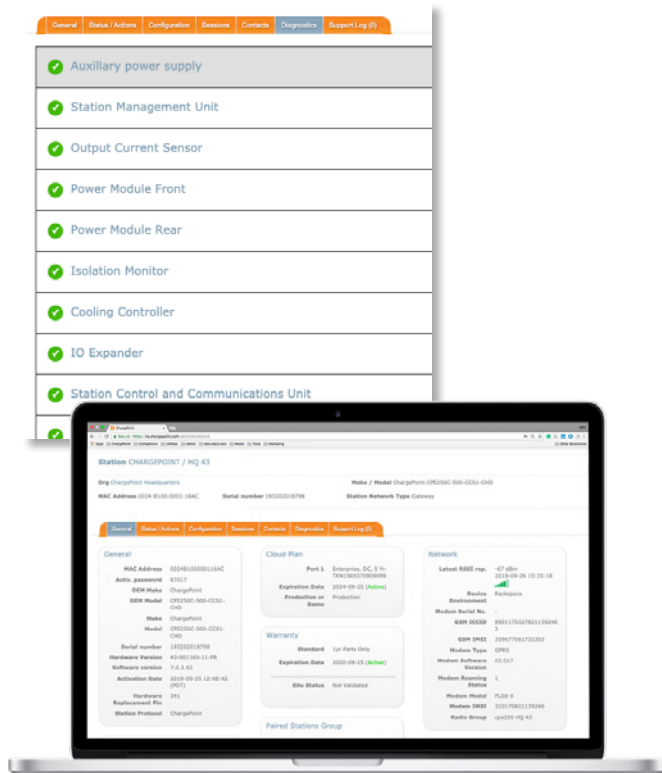
CHAdeMO

Ondersteunde stekkers

Cloudbaseerd laadstationbeheer

Met de Express 250 kunnen laadstationeigenaars het station eenvoudig op afstand in de gaten houden, prijzen aanpassen voor verschillende bestuurdersgroepen en stroomtoevoer instellen om elektriciteitskosten te beheren of te voldoen aan locatiespecifieke stroomeisen. Automatische software-updates voorzien zowel bestuurders als laadstationeigenaars per direct van de nieuwste functionaliteiten en verbeteringen.

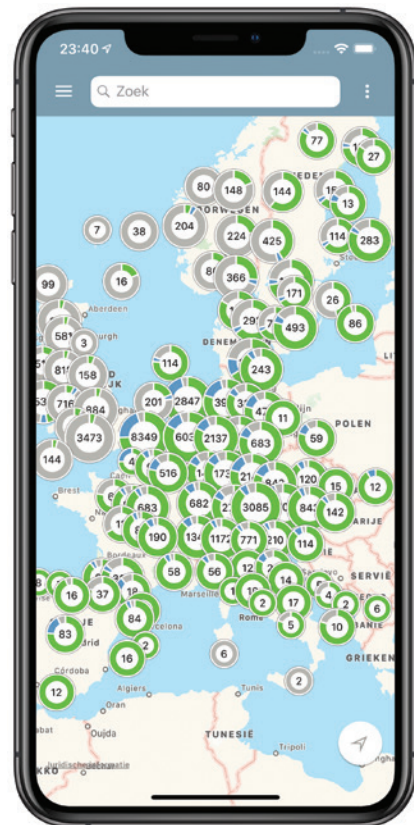
- + 24/7 toezicht op laadstation
- + Meerdere verificatie- en/of betaalmethodes



Cloudbeheer en -controle

Mobiele app en integratie in dashboard

De Express 250 is geïntegreerd in de mobiele app van ChargePoint en in dashboardsystemen om bestuurders in real time te voorzien van informatie over de beschikbaarheid van stations in het netwerk, en van de “waitlist” functionaliteit gebruik kunnen maken op een drukke laadplek. Ga voor meer informatie over de voordelen van ChargePoint voor bestuurders naar chargepoint.com/drivers



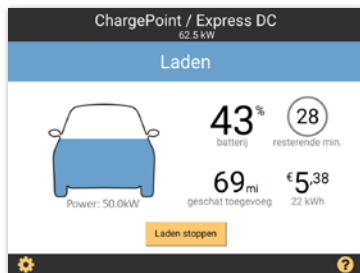
Mobiele app-weergave

Is opladen cruciaal voor u of uw bedrijfsvoering? investeren dan met ChargePoint Assure™

ChargePoint Assure™ is het uitgebreidste onderhouds- en beheerprogramma voor EV-laadstations in de branche. De uitgaven aan onderdelen en arbeid op locatie voor installatie worden gedekt bij alle reparaties die in aanmerking komen voor Assure waardoor onverwachte toekomstige uitgaven worden uitgesloten. Ga naar chargepoint.com/products/service voor meer informatie.

Voordelen van een Express 250-laadstation

Kabelbeheer zorgt dat er geen kabels op de grond liggen en dat u makkelijk kan laden



Een LCD-touchscreen toont de laadinformatie en kan in elk weertype gebruikt worden



Een ledring en een groot ledscherm zorgen ervoor dat bestuurders gemakkelijk op afstand de beschikbaarheid van een laadstation kunnen zien

Dankzij de verschillende stekkers kunnen alle voertuigen worden opgeladen



Capaciteit voor twee power modules (zie Voordelen van Power Module hieronder)

Voordelen van Power Module

Autonoom systeem voor conversie van wisselstroom naar gelijkstroom zorgt voor kleinere installatievoetafdruk



Afgesloten units kunnen eenvoudig op locatie in Express 250-laadstations geïnstalleerd worden

Zeer efficiënte vermogensomzetting (> 95%) vermindert elektriciteitskosten en verspilling van energie

Contact opnemen

 Ga naar [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

 E-mail sales.eu@chargepoint.com

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn.