

# Express 250

Smart hurtig likestrømlading



ChargePoint® Express-serien er designet for å møte behovet for hurtiglading av dagens og morgendagens elektriske kjøretøy.

## Høy kraft med et lite fotavtrykk

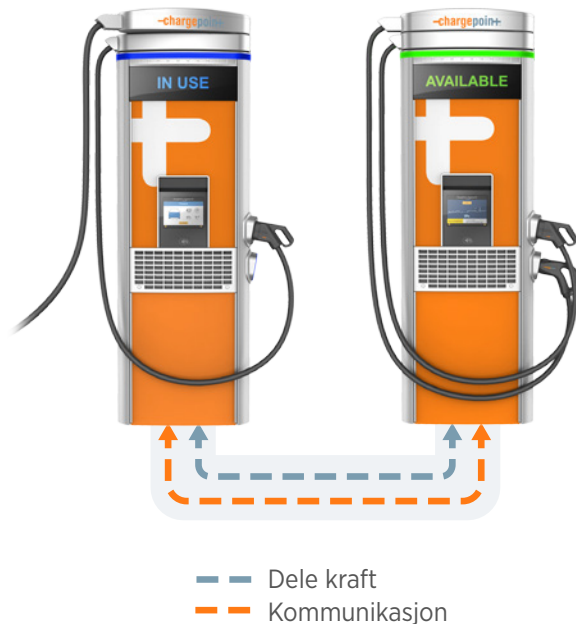
ChargePoint® Express 250 er basert på bransjeledende teknologi for hurtig likestrømlading og er utviklet for hurtiglading av dagens og neste generasjons elektriske biler, busser og lastebiler. Hver Express 250 har to selvforsynte, enkelt utskiftbare Power Module-enheter for omforming av vekselstrøm til likestrøm. Dette nyskapende designet sikrer at dersom en modul mot all formodning skulle svikte, er stasjonen likevel i drift. Den kan installeres som en frittstående stasjon, eller i en sammenkoblet konfigurasjon som gir opptil 25 % mer kraft enn en 50 kW-stasjon og 40 % mer med en sammenkoblet konfigurasjon. I en sammenkoblet konfigurasjon avgjør retningslinjer for smart strømdeling og strømfordeling hvor mye energi som tilordnes hver stasjon for å levere fleksibel hurtiglading til to kjøretøy samtidig.

## Gjennomtenkt design

Den interaktive LCD-skjermen til Express 250 gir sjåfører enkel samhandling med instruksjoner, informasjon og kampanjer. En LED-skjerm i bredt format gjør det enkelt å se tilgjengelighet og status, selv på avstand. Med opptil to kontakttypen kan du lade alle typer elektriske kjøretøy, og et avansert kabelhåndteringssystem gir ekstra rekkevidde og sikrer at kablene holdes over bakken. Et design med feiltoleranse, ekstern overvåking og intelligent diagnostikk gir proaktive varsler for å unngå stasjonsnedetid og frustrerte sjåfører.

## Smart og med fullstendig støtte

Et innebygd mobilnettverk gjør det enkelt å fjernstyre Express 250. Med ChargePoint Cloud Services kan stasjonseiere skreddersy stasjonene for å oppfylle spesifikke krav. De kan for eksempel angi priser for offentlig lading og gjøre stasjoner tilgjengelige for visse sjåførgupper, f.eks. kun ansatte. Automatiske programvareoppgraderinger sikrer at de nyeste funksjonene alltid er tilgjengelige. ChargePoint-mobilappen og systemer på dashbordet knytter det hele sammen: Sjåfører kan finne stasjoner, begynne ladingen umiddelbart, kontrollere ladestatusen, spore ladeaktiviteten sin over tid og, avhengig av konfigurasjonen, stille seg i kø ved populære stasjoner.



Tilkobling og mer kraft i sammenkoblet konfigurasjon

## Høy tilgjengelighet og lett å vedlikeholde

Express 250 har et minimalt antall bevegelige deler, noe som øker påliteligheten og reduserer behovet for vedlikehold. Modulære komponenter kan installeres på stedet uten behov for spesialverktøy eller ekspertise.

- + Instrumentering for fjernovervåking, intelligent diagnostikk og maskinlæring.
- + Konfigurerbare nivåer av redundans for Power Module-enheter og administrasjon av driftssyklus.

## Universal kompatibilitet

Express 250 støtter batteripakker fra 200 V til 1000 V. Dette sikrer at både eldre og fremtidige elektriske kjøretøy alltid kan lades.

- + Kompatibel med internasjonale standarder for strømnett og kjøretøy.
- + Støtter nåværende og fremtidige standarder, inkludert: CCS1, CCS2 og CHAdeMO.



CCS1



CCS2



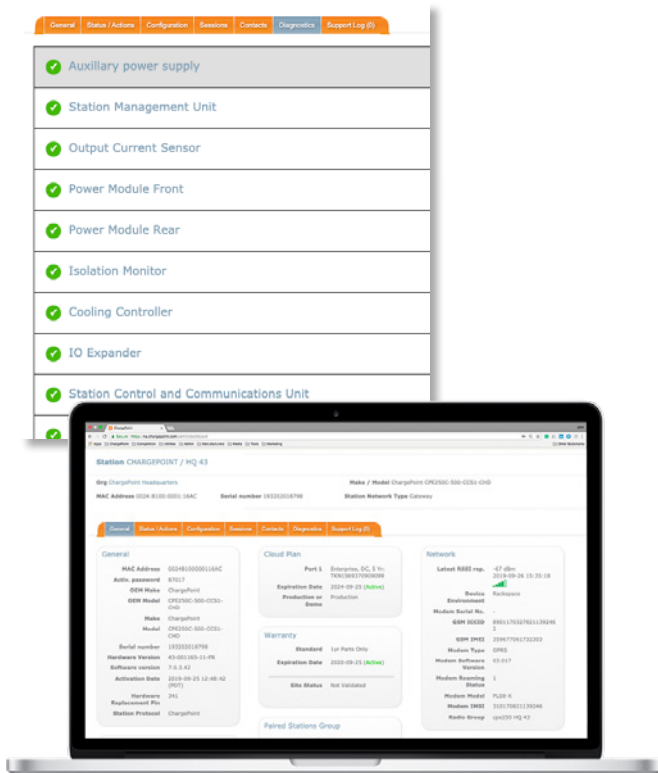
CHAdeMO

Støttede kontakter

## Skybasert stasjonsadministrasjon

Med Express 250 kan stasjonseiere enkelt overvåke stasjonene eksternt, skreddersy priser for forskjellige sjåførgrupper og konfigurere kraft for å administrere elektrisetskostnader eller møte spesifikke krav til kraft. Automatiske programvareoppdateringer gir tilgang til de nyeste funksjonene og forbedringene for både sjåfører og stasjonseiere.

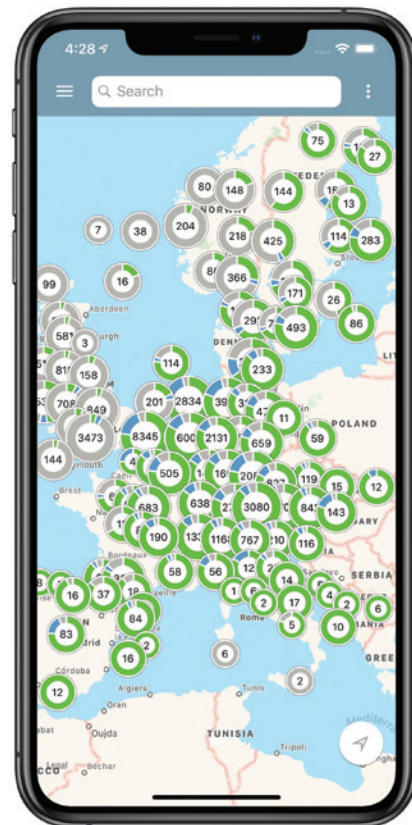
- + Stasjonsovervåkning døgnet rundt
- + Flere legitimasjons- og/eller betalingsmåter



Skybasert administrasjon og -overvåkning

## Integrering i mobilapp og dashboard

Express 250 er integrert i ChargePoint-mobilappen og dashboardsystemer i biler for å gi sjåfører sanntidsinformasjon om tilgjengeligheten til stasjoner på nettverket. Dette gir sjåføren muligheten til å stille seg i kø for å bruke populære ladepunkter. Du kan gå til [chargepoint.com/drivers](https://chargepoint.com/drivers) hvis du vil vite mer om fordelene ved ChargePoint for sjåfører.



Mobilappvisning

## Når lading er forretningskritisk, kan du beskytte investeringen din med ChargePoint® Assure™

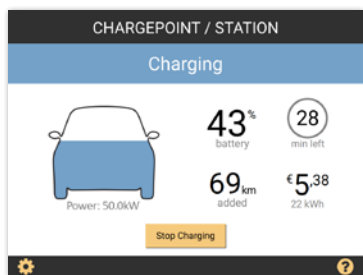
ChargePoint® Assure™ tilbyr bransjens mest omfattende stasjonsvedlikehold og -administrasjon for elbiler. Kostnadene for deler og arbeidskraft på stedet dekkes for alle Assure-kvalifiserte reparasjoner, noe som vil eliminere uventede fremtidige utgifter. Gå til [chargepoint.com/products/service](https://chargepoint.com/products/service) for mer informasjon.

## Abonnementspriser gjør eierskap enkelt

ChargePoint as a Service® gir deg tilgang til smarte løsninger med abonnementspriser, noe som gir deg muligheten til å beholde full kontroll over ladeløsningene dine for elbil. Vi tar oss av alt annet. Gå til [chargepoint.com/products/cpaas](https://chargepoint.com/products/cpaas) for å finne ut hvordan du sparer opp CapEx-midler.

## Fordeler ved Express 250-stasjoner

Kabelhåndtering holder kablene over bakken og gjør det enkelt å nå ladeporten uansett hvor den befinner seg.



Berøringfølsom LCD-skjerm viser ladeinformasjon og kan brukes i alle årstider



LED-ringen og det store LED-skjermen gjør det enkelt for sjåfører å se stasjonens tilgjengelighet på avstand

Flere forskjellige kontakter sikrer at alle biler kan lades



Kapasitet for to kraftmoduler (se Fordeler du får med Power Module nedenfor)

## Fordeler du får med Power Module

Det innebygde kraftomformingssystemet fra vekselstrøm til likestrøm gjør at det kreves et mindre område til installasjon



Forsegledede enheter installeres enkelt i Express 250-stasjoner på stedet

Kraftomforming med høy effektivitet (> 95 %) reduserer strømkostnadene og energisvinnet

## Kontakt oss

📍 Gå til [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

@ E-post [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)

ChargePoint, Inc. forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å endre produkttilbud og spesifikasjoner og er ikke ansvarlige for typografiske eller grafiske feil som kan forekomme i dette dokumentet.