



 **Sun4**
Charge

Industrins branschprotokoll

Sun4Energy's plattform följer OCPP

På Sun4Energy inser vi vikten av att främja arbetet med öppna standarder och att hålla oss uppdaterad med industrins branschprotokoll för utvecklingen av EV-laddningsinfrastruktur.



Sun4Charge följer Open Charge Point Protocol

- Öppna nätverk möjliggör kompatibilitet, så att en bredast möjlig uppsättning av produkter kan arbeta tillsammans. I sin tur främjar kompatibilitet utbyggnaden av befintlig infrastruktur. Öppna och universella standarder gör det enkelt att införa nya hårdvarualternativ som ansluter till det befintliga nätverket och är transparent för ägare av laddinfrastruktur och EV-förare.
- OCPP är det största nätverksprotokollet i hela Europa och används i 78 länder, finns på alla kontinenter.



Sun4Energy's molnbaserade plattform

Sun4Charge Server - Enterprisesystem

Sun4Charge Server är det centrala systemet där vi kan styra hela din infrastruktur av laddare. Få en enkel överblick över dina platser där laddare finns installerade. Vi kan sköta uppdateringar och övervaka systemstatus.

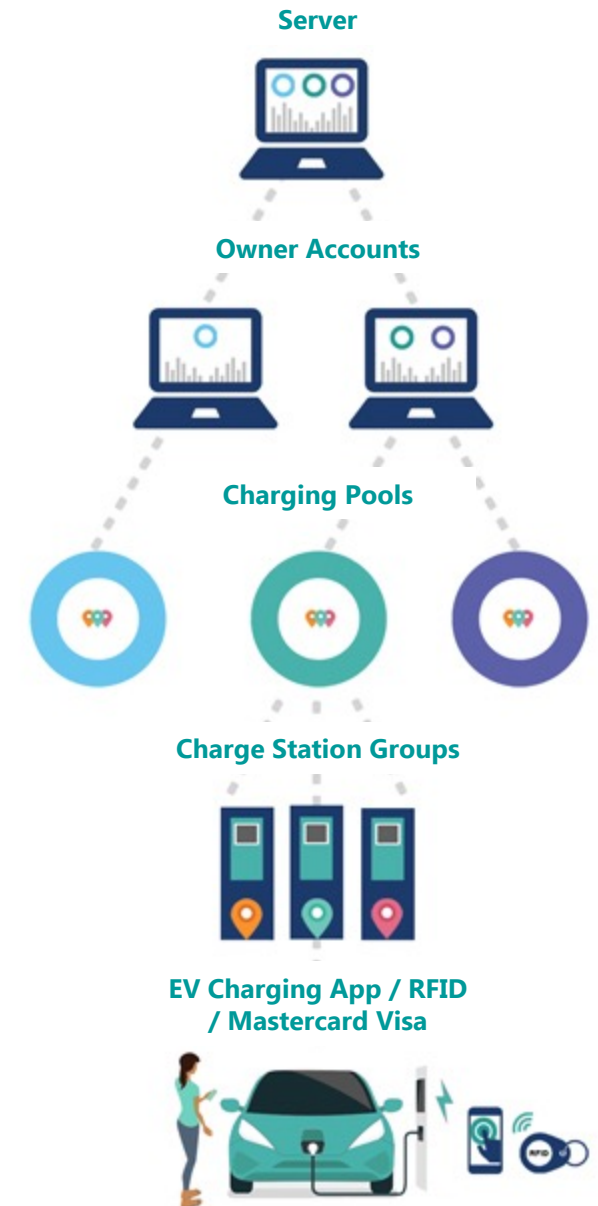
Sun4Charge Cloud – Ägarsystem

Ägarsystemet är det operativa kontot för en laddstationsägare, företag eller organisation där de kan styra sin infrastruktur av laddare.

Sun4Charge Connect – Förarappen

Sun4Charge Connect-appen är till för den som ska ladda sitt elfordon. Appen är tillgänglig för iOS (iPhone) och Google Play (Android) och gör det lätt för kunderna att starta en laddning, oberoende om det krävs kreditkortsbetalningar eller om laddningen sker på hemmaplan.

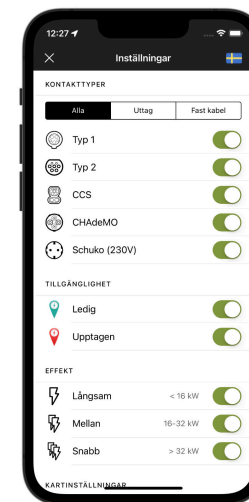
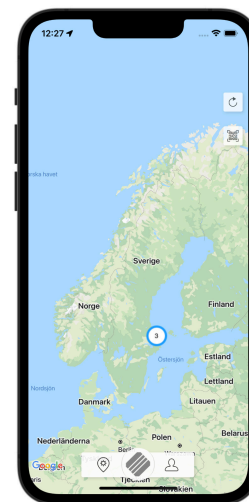
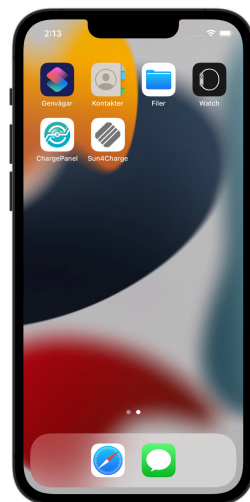
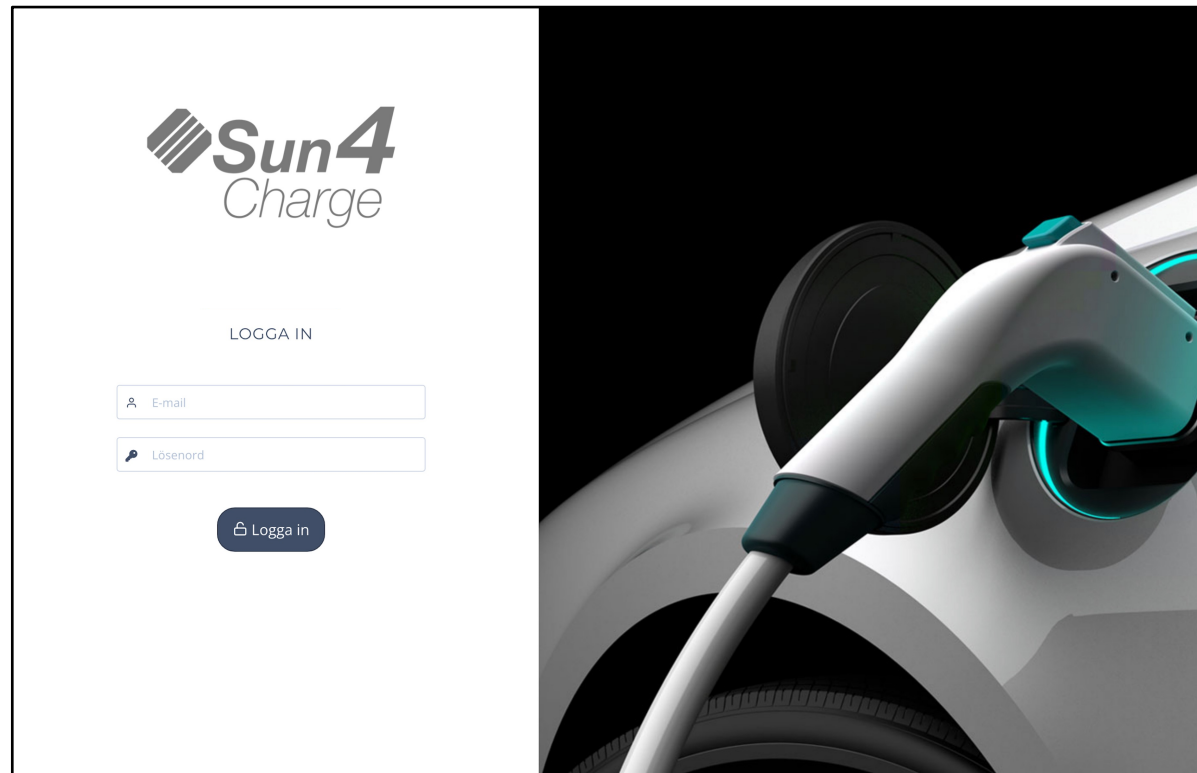
Det går också att starta laddning via RFID-brickor som ett alternativ till appen.



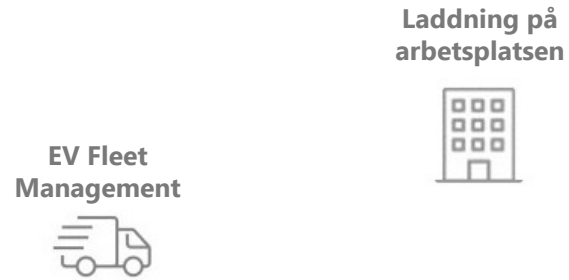


Den fullständiga mjukvaran för laddstationsoperatörer

Vår innovativa teknologi tar hand om många av de tekniska delarna som det kan innebära att driva ett stort laddningsnätverk av laddstationer för eldrivna bilar.



Sun4Charge Tjänster & Anslutningar



OCPP
Kompatibilitet via/med
Open Charge Point Protocol



Publik laddning & kompatibla laddnings- nätverk

1.Ernst & Young

2.International Council on Clean Transportation

3.Hubject



Sun4Charge's plattform stöder Hubjects infrastruktur för publik laddning via e-Roaming.

Fördelarna med denna typ av kompatibilitet

- Gynnar våra EMSP*-kunder genom att öka antalet tillgängliga laddstationer för dem.
- CPO's** anslutna till Sun4Charge's-lösningar kan också dra nytta av att kunna öppna upp sina laddstationer för ett större antal elfordonsförare, vilket i sin tur kan öka deras affärspotential.
- **Ökad tillgång och driftskompatibilitet** i laddningsinfrastrukturen spelar en viktig roll för att öka konsumenternas acceptans och stimulera ytterligare användande av elfordon. ²

*= eMobility Service Provider, förser EV föraren med möjlighet att ladda via sitt eller andra nätverk (till exempel via eRoaming)

**= Charge Point Operator, företag som driver en infrastruktur av egna laddpunkter



Med mer än 250 000 laddstationer och mer än 750 B2B-partners i 43 länder driver Hubject världens största laddningsnätverk. ³

Europeiska kommissionen efterlyser 3 miljoner publika laddningspunkter fram till 2030 Det innebär en 13-faldig ökning, jämfört med idag, inom de närmaste tio åren. ¹

Ett urval av hårdvarutillverkare



easee



En produkt från

 ***Sun4Energy***

 **Sun4**
Charge