



# Webfleet Charger Monitoring

## Ladda bättre, spara mer

Webfleet Charger Monitoring är en ny modul i Webfleet som hjälper till att övervaka privat depåladdning. Den fungerar utöver befintliga tjänster för laddningshantering och gör det möjligt för användaren att koppla laddningsstatus till fordonens drift på ett och samma ställe.

## FÖRDELAR



### EN ÖVERBLICK ÖVER ELFORDON OCH LADDARE – ALLT PÅ EN PLATTFORM

- Övervaka dina vagnparker och privata laddstationer på en och samma plattform
- Spåra enkelt vilket elfordon som är anslutet till vilken laddare
- Kompatibel med befintliga CPO-backendsystem och lösningar för laddningshantering



### MINIMERA VAGNPARKENS STILLESTÅNDSTID

- Koppla laddningsstatus till fordonets tillgänglighet
- Förutse fordonens återstående laddningstid
- Ta emot och omdirigera meddelanden om kritiska laddningsstatusar (i översikten)



### FÅ INFORMATION FÖR TILLVÄXT OCH OPTIMERING

- Optimera laddningen med data från dina stationer och fordon.
- Utvärdera tillväxtpotentialen av vagnparken för elfordon baserat på laddarnas användningsdata.
- Få information om de månatliga laddningskostnaderna
- Analysera elfordonsladdarnas beläggning för att optimera valet av energitariff och överväg att öppna privata laddare för allmänheten vid lågtrafik.

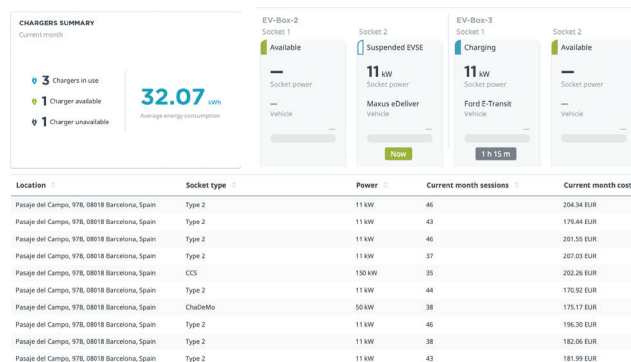


## FUNKTIONER



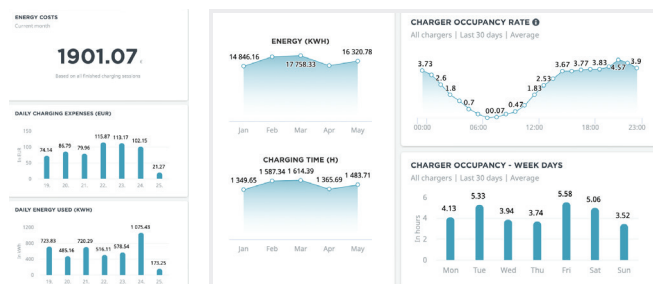
### ÖVERVAKNING AV LADDARE

- Övervaka alla dina privata laddare och fordon på ett och samma ställe samtidigt som du håller koll på dina fordons laddningsanslutningar.
- Uppdateringar i realtid: Se laddarnas tillgänglighet, beläggning, laddningshastighet och återstående tid.
- Övervakning på flera platser: Övervaka laddare på flera platser utan extra hårdvara.
- Lätt att integrera: Kräver OCPP 1.6-kompatibla och internetanslutna laddare.



### ÖVERSIKT - LADDNINGSEFFEKT

- Spåra laddningseffekt i översikten och få alla viktiga insikter som behövs för att förbättra din operativa laddningsstrategi.
- Få tillgång till energikostnader, förbrukning, användningstrender och genomsnittlig laddningstid för alla laddare på flera platser.
- Få en översikt över kostnader, beläggning och laddningstrender för att hitta möjligheter till förbättring.
- Övervaka om fordonen laddas under lågenergitariffer och om laddinfrastrukturen används på ett bra sätt.



## VAD KRÄVS?

### LADDAREN ÄR INTERNETANSLUTEN

Laddaren måste vara internetanslutet så att vi kan kommunicera med den.

### ANSLUTNING TILL LADDARE VIA OCPP 1.6 ELLER VIA BACKEND

Webfleet kan anslutas direkt till laddarna via OCPP 1.6-protokollet eller integreras med befintliga leverantörer av backend-laddare (CMS).

### ANSLUT LADDARNA

Ange laddarinformation, till exempel märke/modell, laddar-ID, maximal effekt, plats, maximal nätstyrka, energitariff och URL för aktuell backend-laddare (CMS) om tillämpligt.

### LADDANSLUTNING TILL WEBFLEET

Vi förbereder Webfleet-modulen och ger kunden instruktioner om hur man riktar om laddarens OCPP-URL till: <ws://ocpp.biapower.io> eller aktiverar direktanslutning till backend (CMS)