



MOBILE OCPP CHARGER

Portabel laddning. Universell anslutning. Automatisk ersättning.



Förvandla vilket uttag som helst till en ersättningsberättigad laddpunkt
För flottor, arbetsgivare och laddplattformar

Voldt® Mobile OCPP Charger är utformad för företag som vill ha full kontroll över medarbetares elbilsaddning — utan komplexiteten med fast infrastruktur.

Oavsett om laddning sker hemma, på arbetsplatsen eller på vägen säkerställer Voldt® att varje session mäts exakt, rapporteras automatiskt och ersätts smidigt.

- Ingen fast wallbox.
- Ingen manuell administration.
- En portabel lösning som fungerar överallt.

UTMANINGEN IDAG



I takt med att företags elbilsflottor växer ökar också behovet av tillförlitlig ersättning för laddning. Allt fler medarbetare laddar sina fordon hemma eller på flexibla platser där traditionell infrastruktur inte finns tillgänglig.

Många organisationer använder fortfarande föråldrade processer som:

- Manuella beräkningar av ersättning
- Bilder på elmätare och Excel-uppföljning
- Felbenägen administration
- Begränsad skalbarhet för större flottor

Detta skapar onödig arbetsbelastning och gör professionell flottadministration mer komplicerad än den behöver vara.



VOLDT®-LÖSNINGEN



Voldt® Mobile OCPP Charger erbjuder ett enkelt men kraftfullt alternativ: den omvandlar vilket standarduttag som helst till en fullt uppkopplad, professionell laddpunkt.

Varje laddsession är:

- Exakt uppmätt (kWh)
- Automatiskt överförd
- Direkt behandlad för rapportering och ersättning

Ingen installation krävs och ingen separat backend behövs.

Voldt® integreras direkt i de plattformar som företaget redan använder.

VAD DET ÄR

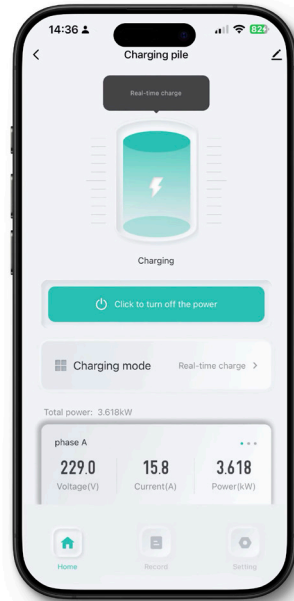


Voldt® Mobile OCPP Charger är inte en standardladdkabel. Det är en fullt fungerande mobil laddstation — inbyggd i en kompakt, portabel enhet.

Den kombinerar:

- Smart laddstyrning
- Integrerad certifierad energimätning
- Appbaserad konfiguration
- Direkt OCPP-kommunikation med företagsplattformar

Ur backendens perspektiv beter den sig exakt som en fast väggmonterad laddpunkt — men utan att vara bunden till en specifik plats.



SYSTEMARKITEKTUR



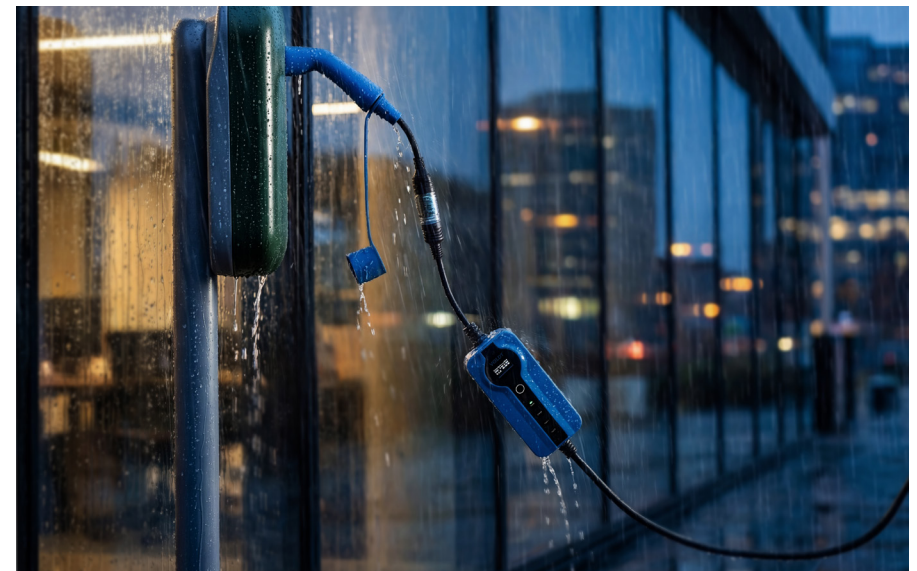
1 HÅRDVARA (VOLDT®-ENHET)

Den fysiska mobila laddaren inkluderar:

- Laddkontroller
- Integrerad MID-certifierad kWh-mätare
- Kommunikationsmodul (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Aviation-kontaktgränssnitt för utbytbara adaptrar
- **OCPP 1.6 JSON-kommunikation**

Funktion:

Laddar fordonet, mäter energiförbrukningen och överför automatiskt sessionsdata.



2 VOLDT®-APPEN

Voldt®-appen används för:

- Onboarding och initial installation
- Inställning av laddström
- Parkoppling av enheten
- Övervakning av laddstatus
- Användaridentifiering
- Firmwareuppdateringar

Viktigt:

Appen är inte en fakturerings- eller administrationsplattform — den används enbart för konfiguration och kontroll.

3 EXTERNA LADDPLATTFORMAR

All ladddata skickas direkt till befintliga professionella backends såsom:

- E-Flux
- Shell Recharge
- Last Mile Solutions
- Andra OCPP-kompatibla system

Dessa plattformar hanterar:

- Rapportering
- Fakturering
- Ersättning
- Flottadministration

Ingen proprietär Voldt®-backend krävs.



SÅ FUNGERAR DET



STEG 1 Anslut var som helst

Anslut laddaren till valfritt tillgängligt uttag med rätt aviation-adapter.

STEG 2 Ladda normalt

Fordonet laddar som vanligt. Enheten reglerar effekten och mäter exakt energianvändning.

STEG 3 Mät och överför

Sessionsdata överförs automatiskt via **OCPP 1.6 JSON** under laddning.

STEG 4 Automatisk ersättning

Plattformen behandlar sessionen och hanterar rapportering och ersättning för arbetsgivaren. Ingen manuell inmatning krävs.





UNIVERSELLT AVIATION-ADAPTERSYSTEM



En laddare fungerar med i stort sett vilket uttag som helst tack vare aviation-anslutningssystemet.

Stödda anslutningar inkluderar:

- Aviation → Schuko (hushållsuttag)
- Aviation → CEE 16A
- Andra regionala kontaktyper
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → Type 2 (offentlig AC-laddning)

Resultat:

En enhet. Vilket uttag som helst. Överallt.

ÖPPEN PLATTFORMSINTEGRATION



Laddaren kommunicerar via **Ocpp 1.6 JSON**, branschstandarden för professionell laddinfrastruktur.

Detta säkerställer:

- Kompatibilitet med alla större laddplattformar
- Sömlös integration i befintliga system
- Ingen inlåsning till proprietär programvara
- Framtidssäker interoperabilitet

För backend ser laddaren ut och fungerar exakt som en standard fast laddpunkt.



BYGGD FÖR PROFESSIONELL FLOTTERSÄTTNING



Voldt® Mobile OCPP Charger överbryggar gapet mellan flexibel laddning och professionell flottadministration.

Den gör det möjligt för företag att stödja hem- och mobilladdning utan att kompromissa med kontroll, transparens eller automatisering.

Voldt® Mobile OCPP Charger kombinerar portabilitet med funktionalitet på företagsnivå:

- Helt portabel och plug-and-play
- Fungerar med vilket uttag som helst via adaptrar
- **MID-certifierad energimätning för exakt fakturering**
- Appbaserad installation och kontroll
- **OCPP 1.6 JSON-kompatibel**
- Kompatibel med företagsplattformar (E-Flux, Last Mile, etc.)
- Ingen fast installation krävs
- Möjliggör automatisk ersättning för hemmaladdning

Med MID-certifierad mätning, universell uttagskompatibilitet och direkt OCPP-integration i befintliga plattformar levererar Voldt® en framtidssäker lösning för skalbar ersättning av elbilsaddning.



**En portabel laddare.
Ett öppet protokoll.
Obegränsade laddplatser.**



Premium EV-kablar
Tillverkade i Europa