



MOBILE OCPP LADER

Bærbar opladning. Universel tilslutning. Automatisk refusion.



Gør enhver stikkontakt til et refusionsberettiget ladepunkt
Til flåder, arbejdsgivere & ladeplatforme

Voldt® Mobile OCPP Lader er designet til virksomheder, der ønsker fuld kontrol over medarbejderes EV-opladning — uden kompleksiteten ved fast infrastruktur.

Uanset om opladning sker hjemme, på arbejdspladsen eller på farten, sikrer Voldt®, at hver session måles nøjagtigt, automatisk rapporteres og problemfrit refunderes.

- Ingen fast wallbox.
- Ingen manuel administration.
- Kun én bærbar løsning, der fungerer overalt.

UDFORDRINGEN I DAG



Når virksomheders EV-flåder vokser, øges behovet for pålidelig refusion af opladning. Flere medarbejdere oplader deres køretøjer derhjemme eller på fleksible lokationer, hvor traditionel infrastruktur ikke er tilgængelig.

I praksis er mange organisationer stadig afhængige af forældede processer:

- Manuelle refusionsberegninger
- Billeder af elmålere og Excel-sporing
- Fejlbehæftet administration
- Begrænset skalerbarhed for større flåder

Dette skaber unødvendigt arbejde og gør professionel flådestyring mere besværlig, end den burde være.



VOLDT® LØSNINGEN



Voldt® Mobile OCPP Lader tilbyder et enkelt, men stærkt alternativ: den forvandler enhver standard stikkontakt til et fuldt forbundet, professionelt holdepunkt.

Hver opladningssession er:

- Præcist målt (kWh)
- Automatisk transmitteret
- Direkte behandlet til rapportering og refusion

Ingen installation er nødvendig, og ingen separat backend er påkrævet. Voldt® integrerer direkte i de platforme, virksomheder allerede anvender.

HVAD DET ER

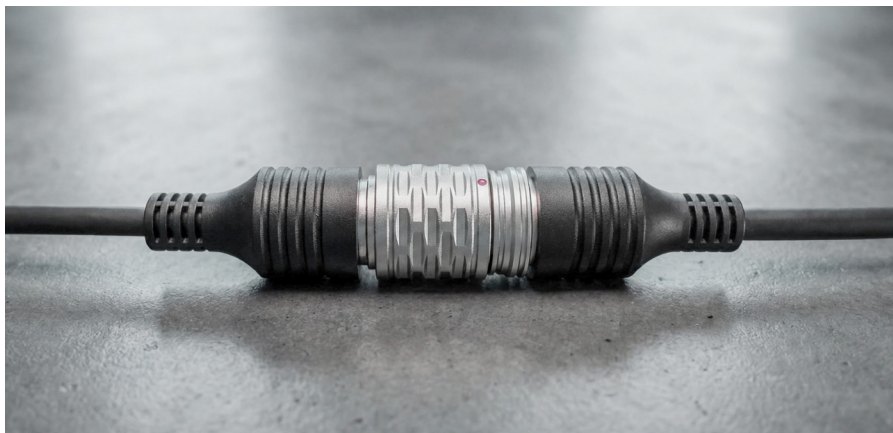
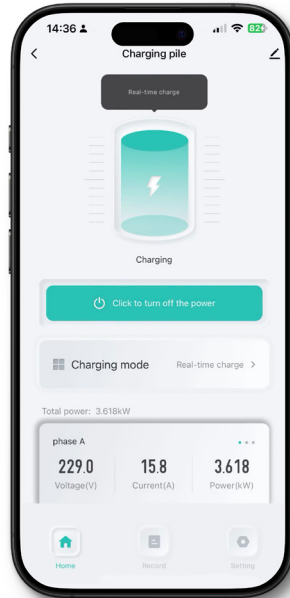


Voldt® Mobile OCPP Lader er ikke et standard ladekabel. Det er en fuldt funktionel mobil ladestation — indbygget i en kompakt, bærbar enhed.

Den kombinerer:

- Smart ladestyring
- Integreret certificeret energimåling
- App-baseret konfiguration
- Direkte OCPP-kommunikation med enterprise-platforme

Fra backendens perspektiv opfører den sig præcis som et fast vægmonteret ladepunkt — men uden at være bundet til én placering.



SYSTEMARKITEKTUR



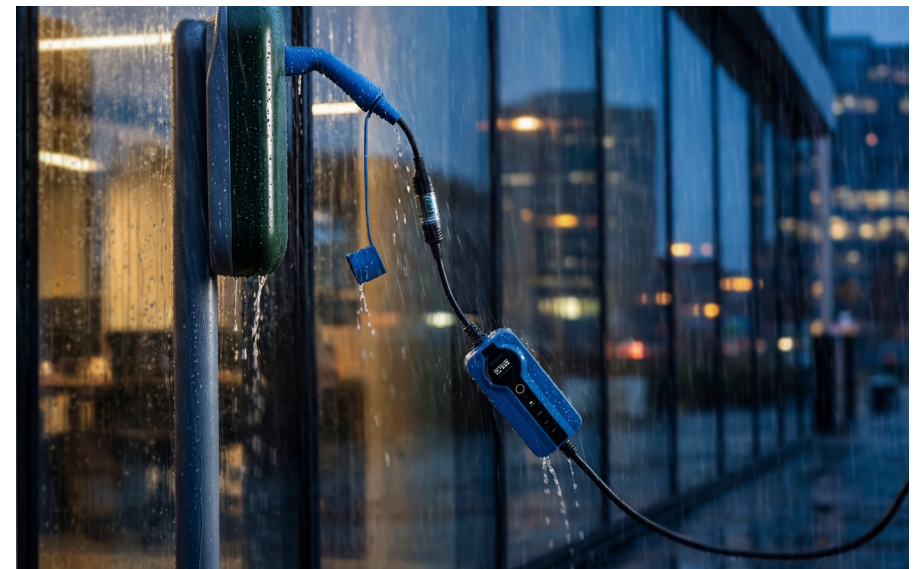
1 HARDWARE (VOLDT® ENHED)

Den fysiske mobile lader inkluderer:

- Ladekontroller
- Integreret MID-certificeret kWh-måler
- Kommunikationsmodul (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Aviation-stikinterface til udskiftelige adaptere
- **OCPP 1.6 JSON kommunikation**

Funktion:

Oplader køretøjet, måler energiforbrug og transmitterer automatisk sessionsdata.



2 VOLDT® APP

Voldt® appen bruges til:

- Onboarding og initial opsætning
- Indstilling af ladestrøm
- Parring af enheden
- Overvågning af ladestatus
- Brugeridentifikation
- Firmwareopdateringer

Vigtigt:

Appen er ikke en fakturerings- eller administrationsplatform — den er udelukkende til konfiguration og kontrol.

3 EKSTERNE LADEPLATFORME

Alle ladedata sendes direkte til eksisterende professionelle backends som:

- E-Flux
- Shell Recharge
- Last Mile Solutions
- Andre OCPP-kompatible systemer

These platforms handle:

- Rapportering
- Fakturering
- Refusion
- Flådeadministration

Ingen proprietær Voldt® backend er nødvendig.



SÅDAN FUNGERER DET



TRIN 1 Tilslut hvor som helst

Tilslut laderen til en hvilken som helst tilgængelig stikkontakt ved hjælp af den passende aviation-adapter.

TRIN 2 Oplad normalt

Køretøjet oplader som normalt. Enheden regulerer effekt og måler præcist energiforbrug.

TRIN 3 Mål & overfør

Sessionsdata overføres automatisk via **OCPP 1.6 JSON** under opladning.

TRIN 4 Automatisk refusion

Platformen behandler sessionen og håndterer rapportering og refusion for arbejdsgiveren.

Ingen manuel indtastning nødvendig.



UNIVERSELT AVIATION-ADAPTERSYSTEM



Én lader fungerer med stort set enhver stikkontakt takket være aviation-tilslutningssystemet.

Understøttede forbindelser inkluderer:

- Aviation → Schuko (husholdningsstik)
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → CEE 16A
- Aviation → Type 2 (offentlig AC-opladning)
- Andre regionale stiktyper

Resultat:

Én enhed. Enhver stikkontakt. Overalt.

ÅBEN PLATFORM INTEGRATION



Laderen kommunikerer via **OCPP 1.6 JSON**, branchestandarden for professionel ladeinfrastruktur.

Dette sikrer:

- Kompatibilitet med alle større ladeplatforme
- Problemfri integration i eksisterende systemer
- Ingen proprietær software-lock-in
- Fremtidssikret interoperabilitet

For backenden ser og fungerer laderen præcis som et standard fast ladepunkt.





BYGGET TIL PROFESSIONEL FLÅDEREFUSION

Voldt® Mobile OCPP Lader bygger bro mellem fleksibel opladning og professionel flådeadministration.

Den gør det muligt for virksomheder at understøtte hjemme- og mobilopladning uden at gå på kompromis med kontrol, gennemsigtighed eller automatisering.

The Voldt® Mobile OCPP Charger combines portability with enterprise-grade functionality:

- Fuldt bærbar og plug-and-play
- Fungerer med enhver stikkontakt via adaptere
- **MID-certificeret energimåling til præcis fakturering**
- App-baseret opsætning og kontrol
- **OCPP 1.6 JSON kompatibel**
- Kompatibel med enterprise-platforme (E-Flux, Last Mile, etc.)
- Ingen fast installation nødvendig
- Muliggør automatisk refusion af hjemmeopladning

Med MID-certificeret måling, universel stikkontaktkompatibilitet og direkte OCPP-integration i eksisterende platforme leverer Voldt® en fremtidssikret løsning til skalerbar EV-refusion.



Én bærbar lader.
Én åben protokol.
Ubegrænsede ladeplaceringer.



Premium EV-kabler
Fremstillet i Europa