



MOBILE OCPP CHARGER

Draagbaar laden. Universele aansluiting. Automatische vergoeding.



Maak van elk stopcontact een vergoedbaar laadpunt
Voor wagenparken, werkgevers & laadplatforms

The Voldt® Mobile OCPP Charger is ontworpen voor bedrijven die volledige controle willen over het laden van elektrische voertuigen van medewerkers — zonder de complexiteit van vaste infrastructuur.

Of er nu thuis, op locatie of onderweg wordt geladen, Voldt® zorgt ervoor dat elke sessie nauwkeurig wordt gemeten, automatisch wordt gerapporteerd en naadloos wordt vergoed.

- Geen vaste wallbox.
- Geen handmatige administratie.
- Eén draagbare oplossing die overal werkt.

DE UITDAGING VAN VANDAAG



Naarmate zakelijke EV-vloten groeien, neemt ook de behoefte aan betrouwbare laadvergoeding toe. Steeds meer medewerkers laden hun voertuigen thuis of op flexibele locaties waar traditionele infrastructuur niet beschikbaar is.

In de praktijk vertrouwen veel organisaties nog op verouderde processen:

- andmatige berekeningen van vergoedingen
- Foto's van meterstanden en Excel-registratie
- Foutgevoelige administratie
- Beperkte schaalbaarheid voor grotere vloten

Dit zorgt voor onnodige werkdruk en maakt professioneel vlootbeheer ingewikkelder dan nodig is.



THE VOLDT® OPLOSSING



Voldt® Mobile OCPP Charger biedt een eenvoudige maar krachtige oplossing: het verandert elk standaard stopcontact in een volledig verbonden, professioneel laadpunt.

Elke laadsessie is:

- Nauwkeurig gemeten (kWh)
- Automatisch verzonden
- Direct verwerkt voor rapportage en vergoeding

Er is geen installatie nodig en geen aparte backend vereist. Voldt® integreert rechtstreeks in de platforms die bedrijven al gebruiken.

WAT HET IS

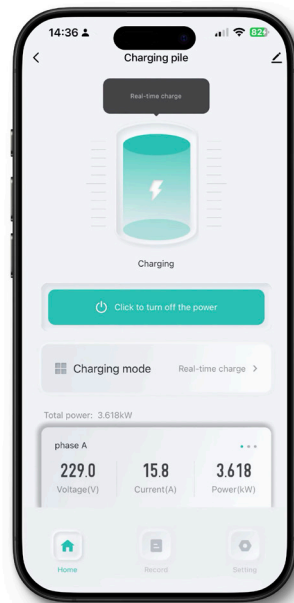


Voldt® Mobile OCPP Charger is geen standaard laadkabel. Het is een volledig functioneel mobiel laadstation — geïntegreerd in een compact, draagbaar apparaat.

Het combineert:

- Slimme laadregeling
- Geïntegreerde gecertificeerde energiemeting
- App-gebaseerde configuratie
- Directe OCPP-communicatie met enterprise-platforms

Vanuit het perspectief van de backend gedraagt het zich exact als een vast wandgemonteerd laadpunt — maar zonder aan één locatie gebonden te zijn.



SYSTEEMARCHITECTUUR



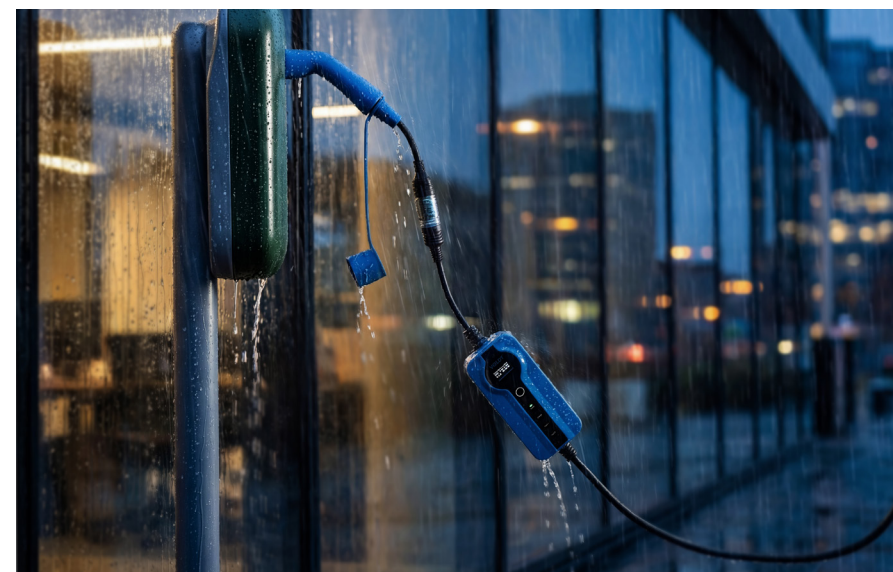
1 HARDWARE (VOLDT® APPARAAT)

De fysieke mobiele lader bevat:

- Laadcontroller
- **Geïntegreerde MID-gecertificeerde kWh-meter**
- Communicatiemodule (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Aviation-connectorinterface voor verwisselbare adapters
- **OCPP 1.6 JSON communicatie**

Functie:

Laadt het voertuig, meet het energieverbruik en verzendt automatisch sessiegegevens.



2 VOLDT® APP

De Voldt® app wordt gebruikt voor:

- Onboarding en eerste installatie
- Koppelen van het apparaat
- Gebruikersidentificatie
- Instellen van laadstroom
- Monitoren van laadstatus
- Firmware-updates

Belangrijk:

De app is geen facturatie- of beheerplatform — deze is uitsluitend bedoeld voor configuratie en controle.

3 EXTERNE LAADPLATFORMS

All load data is sent directly to existing professional backends zoals:

- E-Flux
- Last Mile Solutions
- Shell Recharge
- Andere OCPP-compatibele systemen

Deze platforms verzorgen:

- Rapportage
- Vergoeding
- Facturatie
- Vlootbeheer

Geen proprietary Voldt® backend vereist.



HOE HET WERKT



■ STAP 1 Overal aansluiten

Sluit de lader aan op elk beschikbaar stopcontact met de juiste aviation-adapter.

■ STAP 2 Normaal laden

Het voertuig laadt zoals gebruikelijk. Het apparaat regelt het vermogen en meet het exacte energieverbruik.

■ STAP 3 Meten & verzenden

Sessiedata wordt tijdens het laden automatisch verzonden via **OCPP 1.6 JSON**.

■ STAP 4 Automatische vergoeding

Het platform verwerkt de sessie en verzorgt rapportage en vergoeding voor de werkgever. Geen handmatige invoer vereist.



UNIVERSEEL AVIATION-ADAPTERSISTEEM



Eén lader werkt met vrijwel elk stopcontact dankzij het aviation-connectorsysteem.

Ondersteunde aansluitingen zijn onder andere:

- Aviation → Schuko (huishoudstopcontact)
- Aviation → CEE 16A
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → Type 2 (openbaar AC-laden)
- Andere regionale stekkertypes

Resultaat:

Eén apparaat. Elk stopcontact. Overal.

OPEN PLATFORMINTEGRATIE



De lader communiceert via **OCPP 1.6 JSON**, de industriestandaard voor professionele laadinfrastructuur.

Dit garandeert:

- Compatibiliteit met alle grote laadplatforms
- Naadloze integratie in bestaande systemen
- Geen proprietary software lock-in
- Toekomstbestendige interoperabiliteit

Voor de backend ziet de lader eruit en functioneert deze exact als een standaard vast laadpunt.



ONTWORPEN VOOR PROFESSIONELE VLOOTVERGOEDING



Voldt® Mobile OCPP Charger overbruggt de kloof tussen flexibel laden en professioneel vlootbeheer.

Het stelt bedrijven in staat om thuis- en mobiel laden te ondersteunen zonder concessies te doen aan controle, transparantie of automatisering.

Voldt® Mobile OCPP Charger combineert draagbaarheid met enterprise-functionaliteit:

- Volledig draagbaar en plug-and-play
- Werkt met elk stopcontact via adapters
- **MID-gecertificeerde energiemeting voor nauwkeurige facturatie**
- App-gebaseerde installatie en controle
- **OCPP 1.6 JSON compatibel**
- Compatibel met enterprise-platforms (E-Flux, Last Mile, etc.)
- Geen vaste installatie vereist
- Maakt automatische thuislaadvergoeding mogelijk

Met MID-gecertificeerde meting, universele stopcontactcompatibiliteit en directe OCPP-integratie in bestaande platforms biedt Voldt® een toekomstbestendige oplossing voor schaalbare EV-vergoeding.



Eén draagbare lader.
Eén open protocol.
Onbeperkte laadlocaties.



Premium EV-kabels
Gemaakt in Europa