



MOBILE OCPP CHARGER

Ricarica portatile. Connessione universale. Rimborso automatico.



Trasforma qualsiasi presa in un punto di ricarica rimborsabile
Per flotte, aziende e piattaforme di ricarica

Voldt® Mobile OCPP Charger è progettato per le aziende che desiderano il pieno controllo della ricarica dei veicoli elettrici dei dipendenti — senza la complessità di un'infrastruttura fissa.

Che la ricarica avvenga a casa, in sede o in viaggio, Voldt® garantisce che ogni sessione venga misurata con precisione, trasmessa automaticamente e rimborsata senza interruzioni.

- Nessuna wallbox fissa.
- Nessuna gestione manuale.
- Un'unica soluzione portatile che funziona ovunque.

LA SFIDA ATTUALE



Con la crescita delle flotte aziendali di veicoli elettrici, aumenta anche la necessità di un rimborso affidabile della ricarica. Sempre più dipendenti ricaricano i propri veicoli a casa o in luoghi flessibili, dove l'infrastruttura tradizionale non è disponibile.

Nella pratica, molte organizzazioni si affidano ancora a processi obsoleti come:

- Calcoli manuali dei rimborsi
- Foto del contatore e tracciamento su Excel
- Gestione soggetta a errori
- Scalabilità limitata per flotte di dimensioni maggiori

This creates unnecessary workload and makes professional fleet management harder than it should be.



LA SOLUZIONE VOLDT®



Voldt® Mobile OCPP Charger offre un'alternativa semplice ma potente: trasforma qualsiasi presa di corrente standard in un punto di ricarica professionale completamente connesso.

Ogni sessione di ricarica è:

- Misurata con precisione (kWh)
- Trasferita automaticamente
- Elaborata direttamente per reportistica e rimborso

Non è richiesta alcuna installazione e non è necessario un backend separato. Voldt® si integra direttamente nelle piattaforme già utilizzate dalle aziende.

COS'È

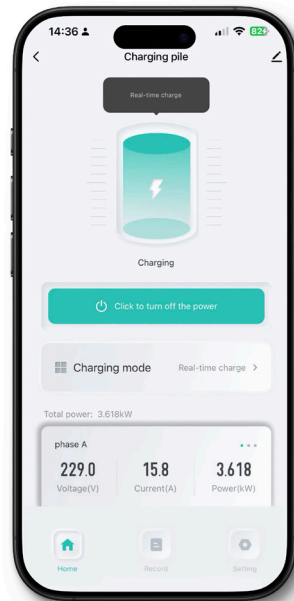


Voldt® Mobile OCPP Charger non è un cavo di ricarica standard. È una stazione di ricarica mobile completamente funzionale — integrata in un dispositivo compatto e portatile.

Combina:

- Controllo intelligente della ricarica
- Misurazione energetica certificata integrata
- Configurazione tramite app
- Comunicazione OCPP diretta con piattaforme aziendali

Dal punto di vista del backend, si comporta esattamente come un punto di ricarica fisso a parete — ma senza essere vincolato a una sola posizione.



ARCHITETTURA DEL SISTEMA



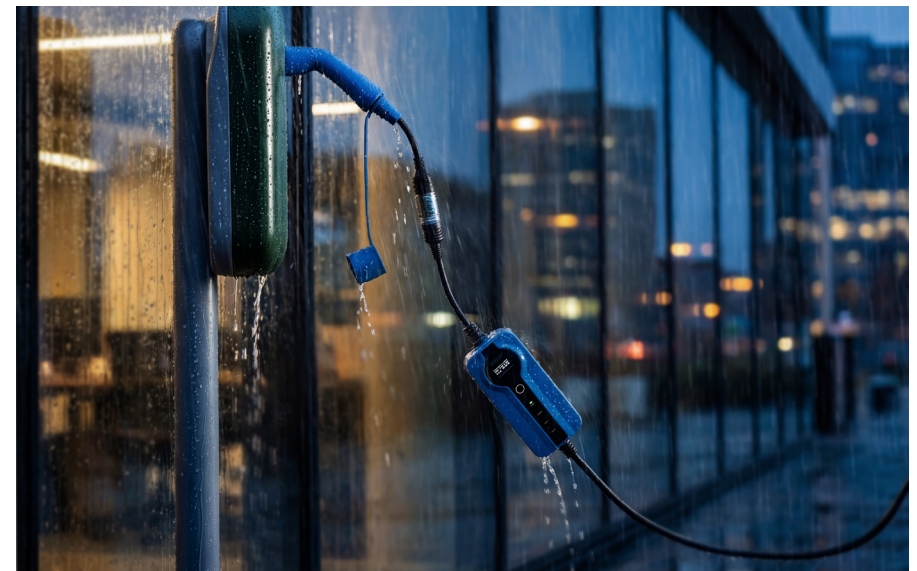
1 HARDWARE (DISPOSITIVO VOLDT®)

Il caricatore mobile fisico include:

- Controller di ricarica
- **Contatore kWh certificato MID integrato**
- Modulo di comunicazione (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Interfaccia connettore aviation per adattatori intercambiabili
- **Comunicazione OCPP 1.6 JSON**

Funzione:

Ricarica il veicolo, misura il consumo energetico e trasmette automaticamente i dati della sessione.



2 APP VOLDT®

L'app Voldt® viene utilizzata per:

- Onboarding e configurazione iniziale
- Associazione del dispositivo
- Identificazione dell'utente
- Impostazione della corrente di ricarica
- Monitoraggio dello stato di ricarica
- Aggiornamenti firmware

Importante:

L'app non è una piattaforma di fatturazione o gestione — è utilizzata esclusivamente per configurazione e controllo.

3 PIATTAFORME DI RICARICA ESTERNE

Tutti i dati di ricarica vengono inviati ai backend professionali esistenti esistenti:

- E-Flux
- Last Mile Solutions
- Shell Recharge
- Altri sistemi compatibili OCPP

These platforms handle:

- Reportistica
- Rimborso
- Fatturazione
- Gestione della flotta

Non è richiesto alcun backend proprietario Voldt®.



COME FUNZIONA



FASE 1 Collegati ovunque

Collega il caricatore a qualsiasi presa disponibile utilizzando l'adattatore aviation appropriato.

FASE 2 Ricarica normalmente

Il veicolo si ricarica come di consueto. Il dispositivo regola la potenza e misura il consumo energetico esatto.

FASE 3 Misura e trasmetti

I dati della sessione vengono trasmessi automaticamente tramite **OCPP 1.6 JSON** durante la ricarica.

FASE 4 Rimborso automatico

La piattaforma elabora la sessione e gestisce reportistica e rimborso per il datore di lavoro. Non è richiesto alcun inserimento manuale.





SISTEMA UNIVERSALE DI ADATTATORI AVIATION



Un solo caricatore funziona con praticamente qualsiasi presa grazie al sistema di connettore aviation.

Le connessioni supportate includono:

- Aviation → Schuko (presa domestica)
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → CEE 16A
- Aviation → Type 2 (ricarica AC pubblica)
- Altri tipi di spine regionali

Risultato:

Un dispositivo. Qualsiasi presa. Ovunque.

INTEGRAZIONE CON PIATTAFORMA APERTA



Il caricatore comunica tramite **Ocpp 1.6 JSON**, lo standard di settore per l'infrastruttura professionale di ricarica.

Questo garantisce:

- Compatibilità con tutte le principali piattaforme di ricarica
- Integrazione fluida nei sistemi esistenti
- Nessun vincolo a software proprietari
- Interoperabilità a prova di futuro

Per il backend, il caricatore appare e si comporta esattamente come un punto di ricarica fisso standard.



PROGETTATO PER IL RIMBORSO PROFESSIONALE DELLE FLOTTE



Voldt® Mobile OCPP Charger colma il divario tra ricarica flessibile e gestione professionale della flotta.

Consente alle aziende di supportare la ricarica domestica e mobile senza sacrificare controllo, trasparenza o automazione.

Voldt® Mobile OCPP Charger combina portabilità e funzionalità di livello enterprise:

- Completamente portatile e plug-and-play
- Funziona con qualsiasi presa tramite adattatori
- **Misurazione energetica certificata MID per una fatturazione precisa**
- Configurazione e controllo tramite app
- **Compatibile con OCPP 1.6 JSON**
- Compatibile con piattaforme aziendali (E-Flux, Last Mile, ecc.)
- Nessuna installazione fissa richiesta
- Consente il rimborso automatico della ricarica domestica

Grazie alla misurazione certificata MID, alla compatibilità universale con le prese e all'integrazione OCPP diretta nelle piattaforme esistenti, Voldt® offre una soluzione a prova di futuro per il rimborso scalabile dei veicoli elettrici.



**Un caricatore portatile.
Un protocollo aperto.
Luoghi di ricarica illimitati.**



Cavi EV premium
Prodotti in Europa