



MOBILE OCPP CHARGER

Carga portátil. Conexión universal. Reembolso automático.



Convierta cualquier enchufe en un punto de carga reembolsable
Para flotas, empleadores y plataformas de carga



Voldt® Mobile OCPP Charger está diseñado para empresas que desean tener el control total sobre la carga de vehículos eléctricos de sus empleados — sin la complejidad de una infraestructura fija.

Ya sea que la carga se realice en casa, en las instalaciones o en la carretera, Voldt® garantiza que cada sesión se mida con precisión, se reporte automáticamente y se reembolse sin complicaciones.

- Sin wallbox fija.
- Sin administración manual.
- Una única solución portátil que funciona en cualquier lugar.

EL DESAFÍO ACTUAL



A medida que crecen las flotas corporativas de vehículos eléctricos, también aumenta la necesidad de un reembolso fiable de la carga. Cada vez más empleados cargan sus vehículos en casa o en ubicaciones flexibles, donde la infraestructura tradicional no está disponible.

En la práctica, muchas organizaciones aún usan procesos obsoletos como:

- Cálculos manuales de reembolso
- Fotografías del contador y seguimiento en Excel
- Administración propensa a errores
- Escalabilidad limitada para flotas más grandes

Esto genera una carga de trabajo innecesaria y hace que la gestión profesional de flotas sea más compleja de lo que debería ser.



LA SOLUCIÓN VOLDT®



Voldt® Mobile OCPP Charger ofrece una alternativa simple pero potente: convierte cualquier toma de corriente estándar en un punto de carga profesional totalmente conectado.

Cada sesión de carga es:

- Medida con precisión (kWh)
- Transmitida automáticamente
- Procesada directamente para informes y reembolso

No se requiere instalación ni backend independiente. Voldt® se integra directamente en las plataformas que las empresas ya utilizan.

QUÉ ES

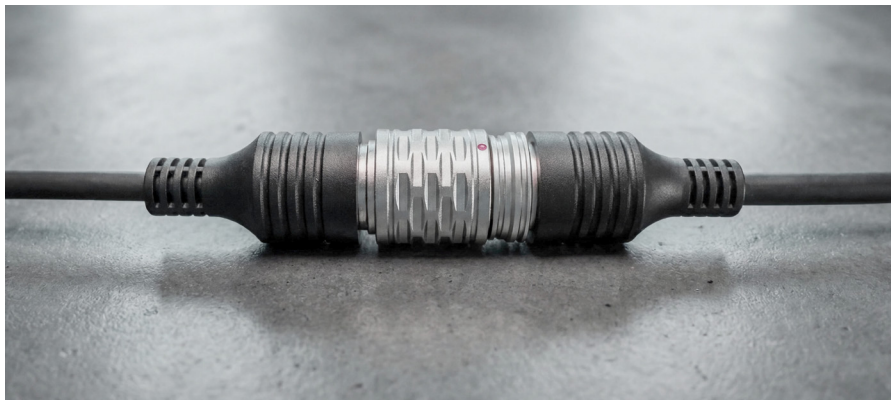
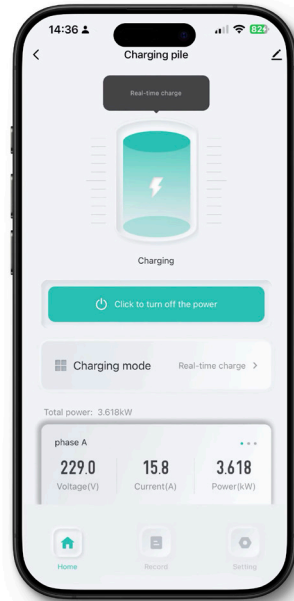


Voldt® Mobile OCPP Charger no es un cable de carga estándar. Es una estación de carga móvil totalmente funcional — integrada en un dispositivo compacto y portátil.

Combina:

- Control de carga inteligente
- Medición de energía certificada integrada
- Configuración mediante aplicación
- Comunicación OCPP directa con plataformas empresariales

Desde la perspectiva del backend, se comporta exactamente como un punto de carga fijo montado en pared — pero sin estar vinculado a una ubicación específica.



ARQUITECTURA DEL SISTEMA



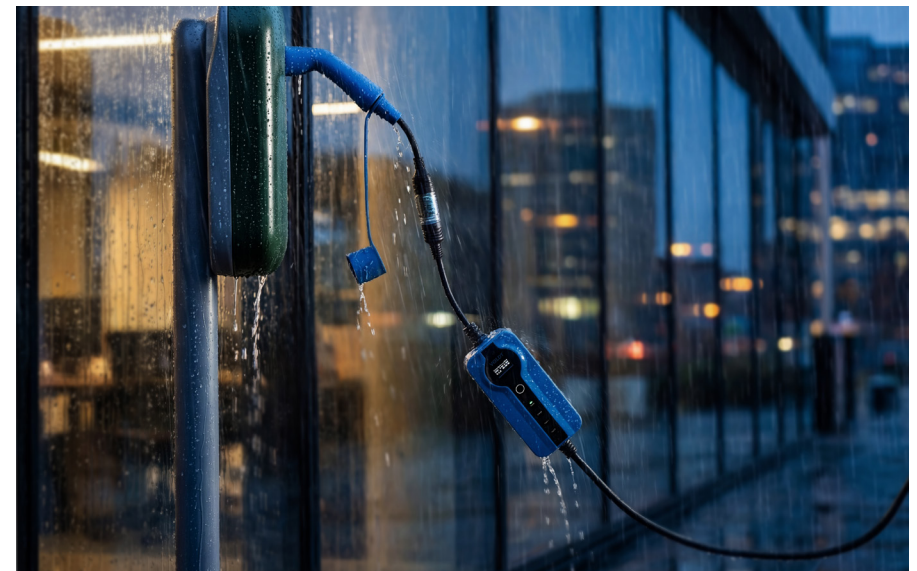
1 HARDWARE (DISPOSITIVO VOLDT®)

El cargador móvil físico incluye:

- Controlador de carga
- **Medidor kWh con certificación MID integrado**
- Módulo de comunicación (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Interfaz de conector aviation para adaptadores intercambiables
- **Comunicación OCPP 1.6 JSON**

Función:

Carga el vehículo, mide el consumo de energía y transmite automáticamente los datos de la sesión.



2 APLICACIÓN VOLDT®

La aplicación Voldt® se utiliza para:

- Onboarding y configuración inicial
- Vinculación del dispositivo
- Identificación del usuario
- Configuración de la corriente de carga
- Supervisión del estado de carga
- Actualizaciones de firmware

Importante:

La aplicación no es una plataforma de facturación o gestión — se utiliza exclusivamente para configuración y control.

3 PLATAFORMAS EXTERNAS DE CARGA

Todos los datos de carga se envían a backends profesionales como:

- E-Flux
- Last Mile Solutions
- Shell Recharge
- Otros sistemas compatibles con OCPP

Estas plataformas gestionan:

- Informes
- Reembolso
- Facturación
- Administración de flotas

No se requiere un backend propietario de Voldt®.



CÓMO FUNCIONA



PASO 1 Conéctate donde sea

Plug the charger into any available socket using the appropriate aviation adapter.

PASO 2 Cargar con normalidad

The vehicle charges as usual. The device regulates power and measures exact energy usage.

PASO 3 Medir y transmitir

Session data is automatically transmitted via **OCPP 1.6 JSON** during charging.

PASO 4 Reembolso automático

La plataforma procesa la sesión y gestiona los informes y el reembolso para el empleador. No se requiere entrada manual.





SISTEMA UNIVERSAL DE ADAPTADORES AVIATION



Un cargador funciona con prácticamente cualquier enchufe gracias al sistema de conector aviation.

Las conexiones compatibles incluyen:

- Aviation → Schuko (enchufe doméstico)
- Aviation → CEE 16A
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → Type 2 (carga AC pública)
- Otros tipos regionales

Resultado:

Un dispositivo. Cualquier enchufe. En cualquier lugar.

INTEGRACIÓN DE PLATAFORMA ABIERTA



El cargador se comunica mediante **OCPP 1.6 JSON**, el protocolo estándar de la industria para infraestructura profesional de carga.

Esto garantiza:

- Compatibilidad con todas las principales plataformas de carga
- Integración fluida en sistemas existentes
- Sin bloqueo de software propietario
- Interoperabilidad preparada para el futuro

Para el backend, el cargador se ve y se comporta exactamente como un punto de carga fijo estándar.



DISEÑADO PARA EL REEMBOLSO PROFESIONAL DE FLOTAS



Voldt® Mobile OCPP Charger cierra la brecha entre la carga flexible y la administración profesional de flotas.

Permite a las empresas apoyar la carga en el hogar y móvil sin sacrificar control, transparencia o automatización.

Voldt® Mobile OCPP Charger combina portabilidad con funcionalidad de nivel empresarial:

- Totalmente portátil y plug-and-play
- Funciona con cualquier enchufe mediante adaptadores
- **Medición de energía con certificación MID para facturación precisa**
- Configuración y control mediante aplicación
- **Compatible con OCPP 1.6 JSON**
- Compatible con plataformas empresariales (E-Flux, Last Mile, etc.)
- No requiere instalación fija
- Permite el reembolso automático de la carga en el hogar

Con medición certificada MID, compatibilidad universal con enchufes e integración directa OCPP en plataformas existentes, Voldt® ofrece una solución preparada para el futuro para el reembolso escalable de vehículos eléctricos.



**Un cargador portátil.
Un protocolo abierto.
Ubicaciones de carga ilimitadas.**



Cables EV premium
Fabricados en Europa