HOJA DE PRODUCTO

OSHTIA EV Charger

OSHTIA EV Charger es un cargador de vehículos eléctricos conectado y gestionable remotamente

Tipo:	Hoja de producto
Producto:	OSHTIA EV Charger
Sistema:	AITHANEX (plataforma de gestión, datos y operación)
Audiencia:	Cliente, preventa, dirección y operación
Versión del documento:	1.0
Fecha de revisión:	2026-10-04
Estado:	Producto en desarrollo. Disponibilidad por confirmar.

OSHTIA EV Charger es un cargador de vehículos eléctricos conectado y gestionable remotamente. Despliega puntos de recarga con identificación de usuario y gestión de potencia.

Producto en desarrollo. Disponibilidad por confirmar.

Cuando el proyecto lo habilita, puede integrarse con AITHANEX para soporte y control remoto supervisado. La operación remota queda sujeta a permisos, configuración del despliegue y acciones habilitadas manualmente por el usuario.

Qué resuelve

Permite desplegar recarga EV gestionable, conectada a un sistema común y preparada para operación remota.

Dónde se utiliza

- Garajes de vivienda.
- Aparcamientos de empresa.
- Comunidades de vecinos.
- Hoteles, restaurantes y centros comerciales.
- Flotas de furgonetas, taxis o reparto.
- Aparcamientos públicos y naves industriales con flota propia.
- Vía pública mediante integración en farolas: véase OSHTIA VIAL.

Versiones disponibles

- **OSHTIA EV Charger monofásico interior**. Cargador para vivienda, garaje o instalación interior con caja de plástico.
- **OSHTIA EV Charger trifásico interior**. Cargador para instalaciones con alimentación trifásica y mayor potencia disponible, con caja de plástico.
- **OSHTIA EV Charger doble monofásico interior**. Equipo con dos salidas monofásicas para recarga simultánea en entornos residenciales, comunitarios o corporativos, con caja de plástico.

Capacidades principales

- **Recarga monofásica, trifásica o doble monofásica**. Se adapta a vivienda, aparcamientos y flotas.
- **Formato interior con caja de plástico**. Cubre las versiones hogareñas e interiores para instalaciones protegidas.
- **App móvil de control**. Permite consultar el estado del cargador, controlar sesiones, aplicar programación y revisar avisos operativos desde el móvil.

Gestión e integración:

- **Gestión de potencia disponible**. Permite repartir potencia entre puntos de recarga.
- **Identificación flexible**. Soporta RFID, NFC y app móvil.
- **Conexión a TPV**. Permite integrar pago mediante TPV externo opcional cuando el despliegue lo requiere.
- **Compatibilidad OCPP**. OCPP 1.6: implementado y probado en la generación anterior del cargador; el nuevo cargador, en desarrollo, lo mantiene.
- **Actualización remota de software**. Facilita mantenimiento y evolución del cargador.
- **Integración con** AITHANEX. Cuando el despliegue lo habilita, aporta datos, históricos y eventos para seguimiento y soporte remoto supervisado.

Ventajas principales

- **Adaptación al entorno.** Las versiones monofásica, trifásica y doble monofásica cubren vivienda, empresa y flota.
- **Control de uso.** La identificación por RFID, NFC o app ayuda a saber quién carga, cuándo y bajo qué condiciones.
- **Gestión de potencia.** El sistema puede ajustar o repartir potencia según la instalación y la política definida.
- **Integración abierta.** La compatibilidad OCPP facilita conexión con plataformas compatibles cuando el proyecto lo requiere.
- **Soporte remoto supervisado.** La integración con AITHANEX puede aportar datos e históricos para mantenimiento bajo permisos y acciones habilitadas por el usuario.

Referencias

- AITHANEX: https://aitha.es/es/plataforma/
- OSHTIA VIAL: https://oshtia.com/es/modelos/vial/