EzGYM · OCPP 1.6J

Cómo configurar Wallbox Copper SB con EzGYM

https://www.ezgym.net/servidor-ocpp-gratis/wallbox-copper-sb

1. Crear el cargador en EzGYM

1. Entrá a EzGYM, abrí **Cargadores eléctricos** y tocá **Agregar cargador**.
2. Poné un **Nombre** (por ejemplo «Bahía 1») y la **Potencia máx. (kW)**, y guardá.
3. Se abre **Conectar «Bahía 1»** con los datos que vas a cargar en el Wallbox Copper SB:
   - **Dirección del servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Dirección segura (wss://)**: `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Usala si el equipo admite conexión segura.
   - **Identificador del cargador**: `ev4k2p9x7q1m`. En el equipo puede llamarse ChargeBox ID, Charge Point ID o Identity.
   - **Contraseña**, si el equipo tiene ese campo. Se muestra una sola vez.

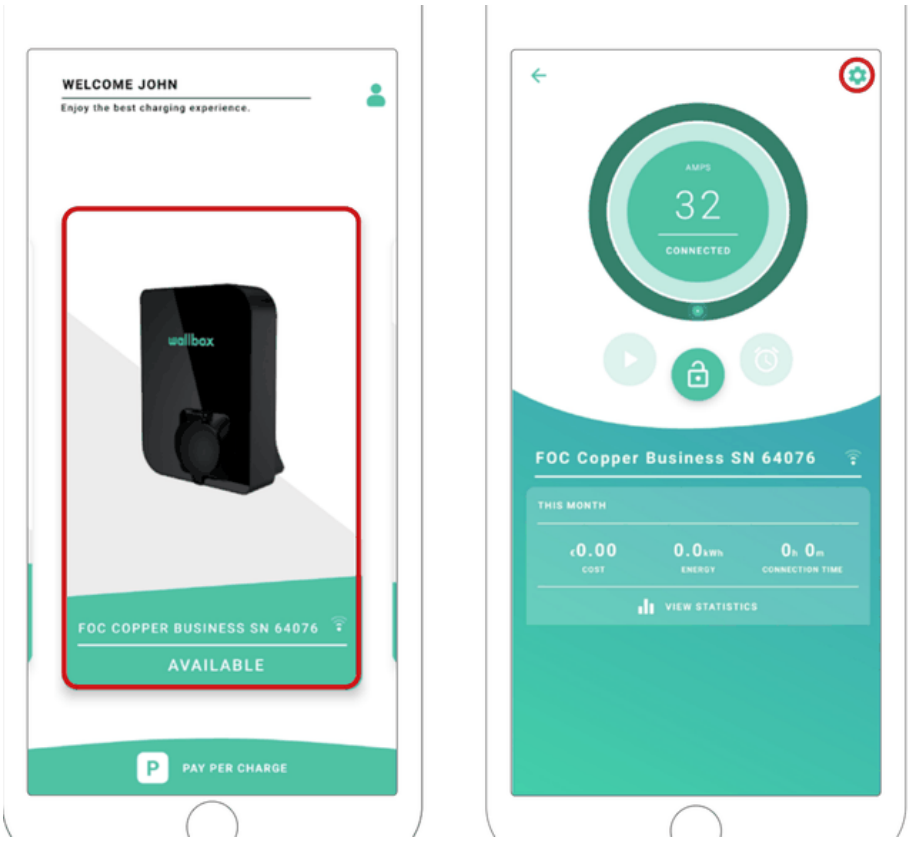
Si el equipo tiene un campo aparte para el identificador, completalo y pegá igual la dirección completa: EzGYM reconoce el cargador aunque el equipo le agregue su identificador o su número de serie al final.

Los datos de arriba son un ejemplo: usá los de tu cargador. Cada equipo tiene su propio identificador.

2. Configurar el Wallbox Copper SB

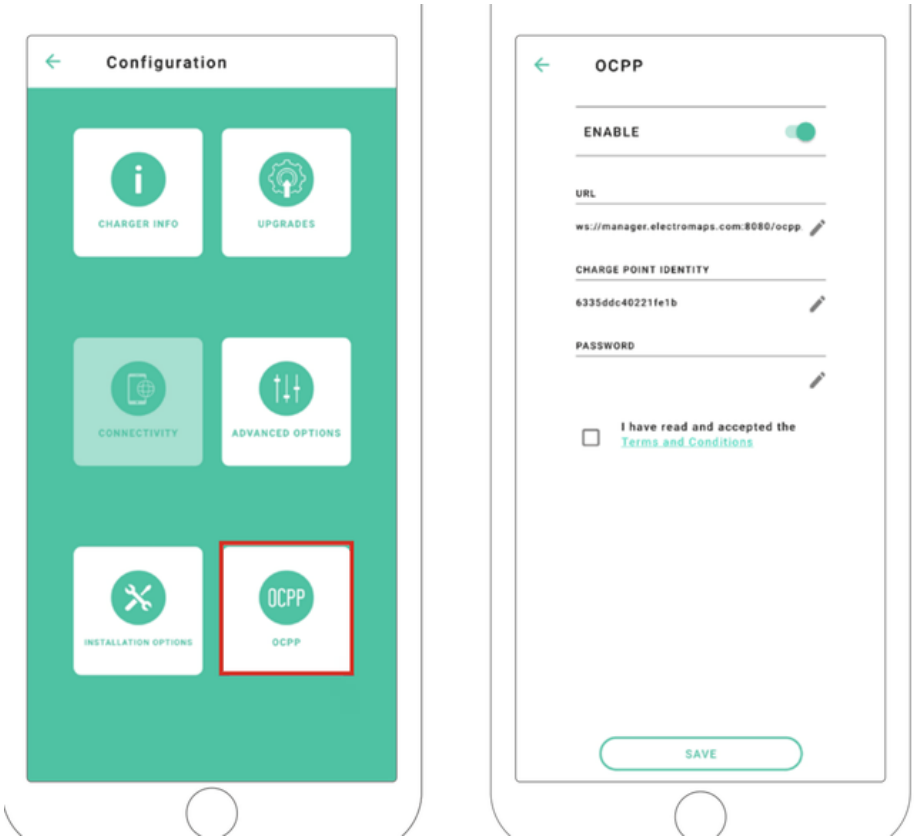
Los Wallbox nuevos traen OCPP 1.6J. En los modelos anteriores viene solo si figura en el número de parte: si el menú OCPP no aparece, ese equipo no lo tiene.

1. Conectá el cargador a internet (Wi-Fi, Ethernet o datos móviles, según el modelo) y abrí la app **Wallbox**.
2. Elegí el cargador y comprobá que figure conectado.
3. Tocá **Ajustes** (el engranaje) y, en **Gestión externa** (External Management), elegí **OCPP**.



Fuente: Wallbox, «OCPP Activation and Setup Guide (2021)», pág. 6

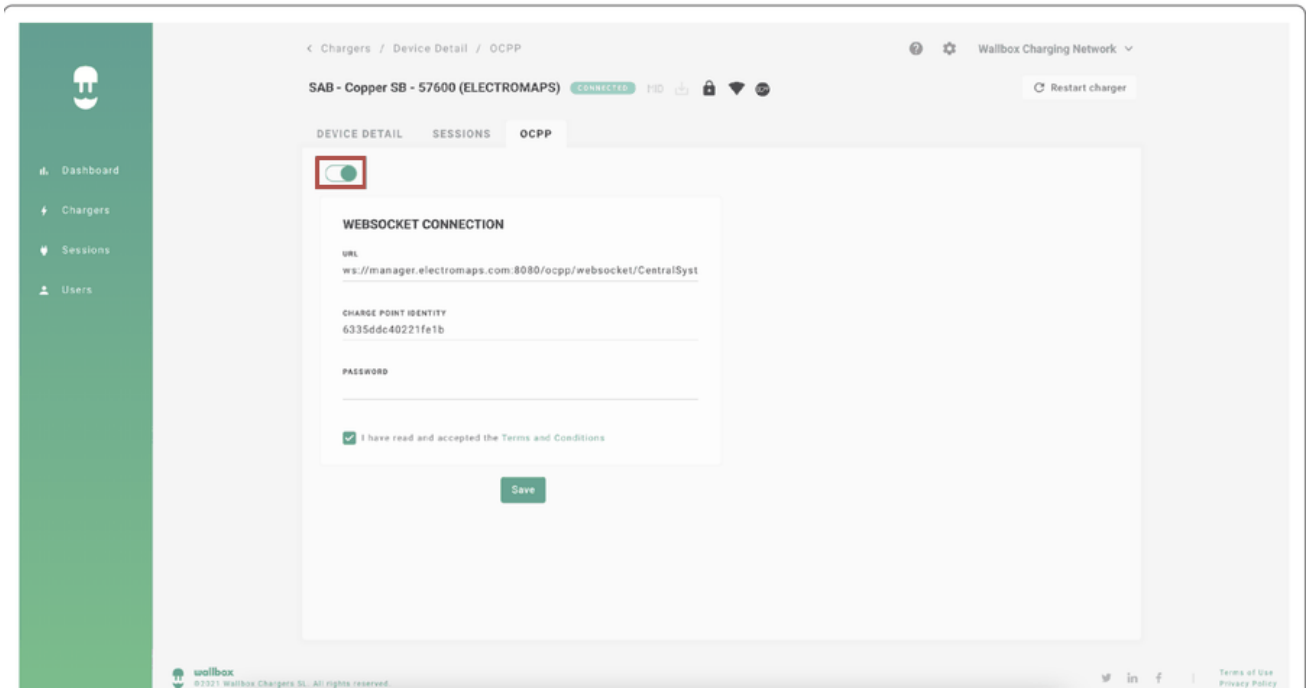
4. Activá OCPP (**Enable**) y completá:
    - **URL**: la dirección completa, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (o la sin cifrar, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). EzGYM no está en la lista de proveedores: escribila a mano.
    - **Charge Point Identity**: tu identificador, por ejemplo `ev4k2p9x7q1m`.
    - **Password**: la contraseña de EzGYM.
5. Aceptá los términos y condiciones y tocá **Save**. El cargador se reinicia solo y toma la configuración.



Fuente: Wallbox, «OCPP Activation and Setup Guide (2021)», pág. 7

Las capturas son de la guía OCPP de 2021. En la app actual el menú está en Ajustes → Gestión externa → OCPP, con los mismos campos.

El portal myWallbox tiene los mismos campos en la pestaña **OCPP** del cargador.



Fuente: Wallbox, «OCPP Activation and Setup Guide (2021)», pág. 9

3. Comprobar la conexión

La app y el portal de Wallbox muestran el estado OCPP: **Connecting** mientras intenta, **Connected** cuando ya habla con EzGYM y **Connection error** si no llega. En EzGYM, el cargador pasa a **Disponible** en uno o dos minutos.



Fuente: Wallbox, «OCPP Activation and Setup Guide (2021)», pág. 10

Para las tarjetas RFID, Wallbox manda el número en hexadecimal, invertido (little-endian) y sin separadores. Lo más fácil es apoyar la tarjeta y darla de alta desde el aviso de tarjeta desconocida en EzGYM.

Si no se conecta

- Revisá que el cargador tenga internet y que la dirección esté completa, sin espacios.
- Si en la ficha del cargador aparece «Un cargador intenta conectarse desde tu red como…», tocá **Es «Bahía 1»**: tu equipo usa su número de serie como identificador y se conecta en el próximo intento.
- Si dice que el servidor lo rechazó, la contraseña no coincide o el equipo no está usando la dirección segura (wss://).

Con el cargador conectado ya podés iniciar y cortar cargas desde EzGYM, dar de alta tarjetas RFID, cobrar por kWh y ver el consumo de cada persona: está todo en el manual de cargadores eléctricos.

Manuales y documentación

WEB · support.wallbox.com

Guía de configuración

PDF · EN · OCPP · 2021 · support.wallbox.com

Manual de uso e instalación

WEB · EN · Wallbox Copper SB · support.wallbox.com

Ficha técnica del equipo

Documentación revisada el 2026-11-24. La compatibilidad final depende de la variante y el firmware.