EzGYM · OCPP 1.6J

Cómo configurar Zaptec Pro con EzGYM

https://www.ezgym.net/servidor-ocpp-gratis/zaptec-pro

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 Zaptec Pro:
   - **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.

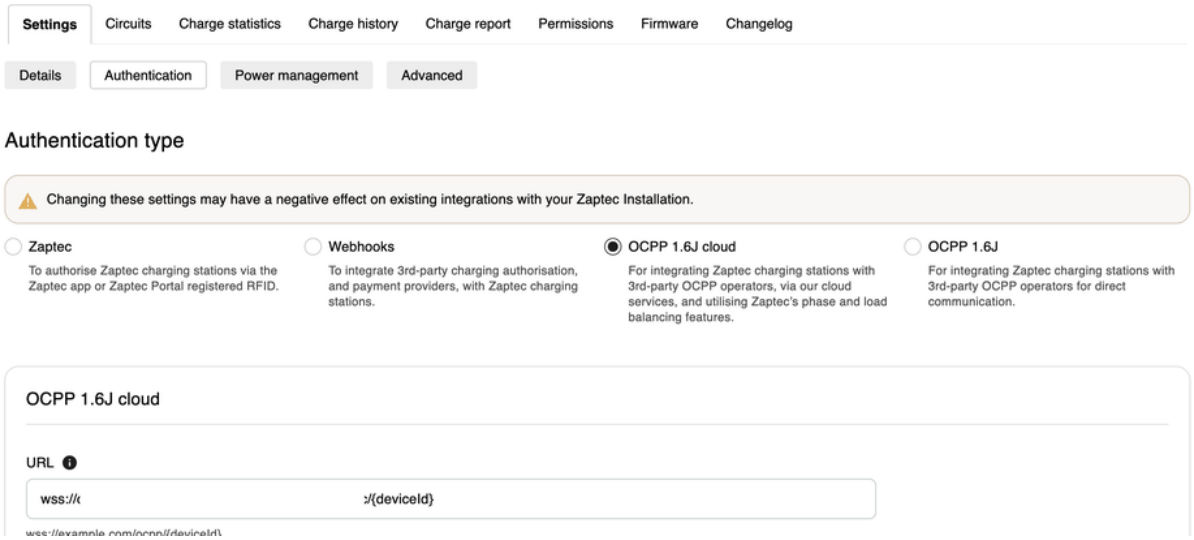
Los datos de arriba son un ejemplo: usá los de tu cargador. Cada equipo tiene su propio identificador.

2. Configurar el Zaptec Pro

Zaptec se configura desde el **Zaptec Portal** (o la app Zaptec), en la instalación, con permiso de dueño o de servicio. OCPP 1.6J directo necesita firmware reciente: Go 2.4.2.4 o posterior (UE; 2.5.1.0 en el Reino Unido), Go 2 3.2.1.0 o posterior y Pro desde el número de serie ZPR080000 con 7.5.4.0 o posterior.

1. En el Zaptec Portal abrí la instalación y andá a **Settings → Authentication**.

2. En **Authentication type** elegí **OCPP 1.6J** (conexión directa del cargador). **OCPP 1.6J cloud** pasa por la nube de Zaptec y también sirve.
3. En **URL** escribí:
    - **Con un solo cargador en la instalación**: la dirección completa, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`.
    - **Con varios**: `wss://charger.ezgym.net/{deviceId}`. Zaptec reemplaza `{deviceId}` por el número de serie de cada cargador (por ejemplo ZCS000143).
4. Dejá activado **Authorisation required**, para que EzGYM valide las tarjetas RFID, y tocá **Save**.



Fuente: Zaptec, «Configuring your installation to an OCPP server»

5. Abrí cada cargador y, al final de su pestaña de ajustes, en **OCPP Settings → Password**, poné la contraseña de EzGYM de ese cargador. La URL de la instalación reemplaza la del cargador, así que ahí no hace falta cambiarla.



Fuente: Zaptec, «Configuring your installation to an OCPP server»

3. Comprobar la conexión

Con la dirección completa, el cargador aparece **Disponible** en EzGYM en uno o dos minutos. Si usaste `{deviceId}`, cada cargador se presenta con su número de serie: abrí la ficha de cada uno en EzGYM desde la red del lugar y tocá **Es «…»** cuando aparezca «Un cargador intenta conectarse desde tu red como ZCS…». Para varios cargadores elegí **OCPP 1.6J** (directo): con **OCPP 1.6J cloud** la conexión llega desde la nube de Zaptec y no desde tu red, y ese aviso no aparece.

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 · docs.zaptec.com

Guía de configuración

WEB · EN · OCPP 1.6J Cloud · docs.zaptec.com

Guía de configuración

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