EzGYM · OCPP 1.6J

Cómo configurar Mennekes Amtron Professional con EzGYM

https://www.ezgym.net/servidor-ocpp-gratis/mennekes-amtron

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 Mennekes Amtron Professional:
   - **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.

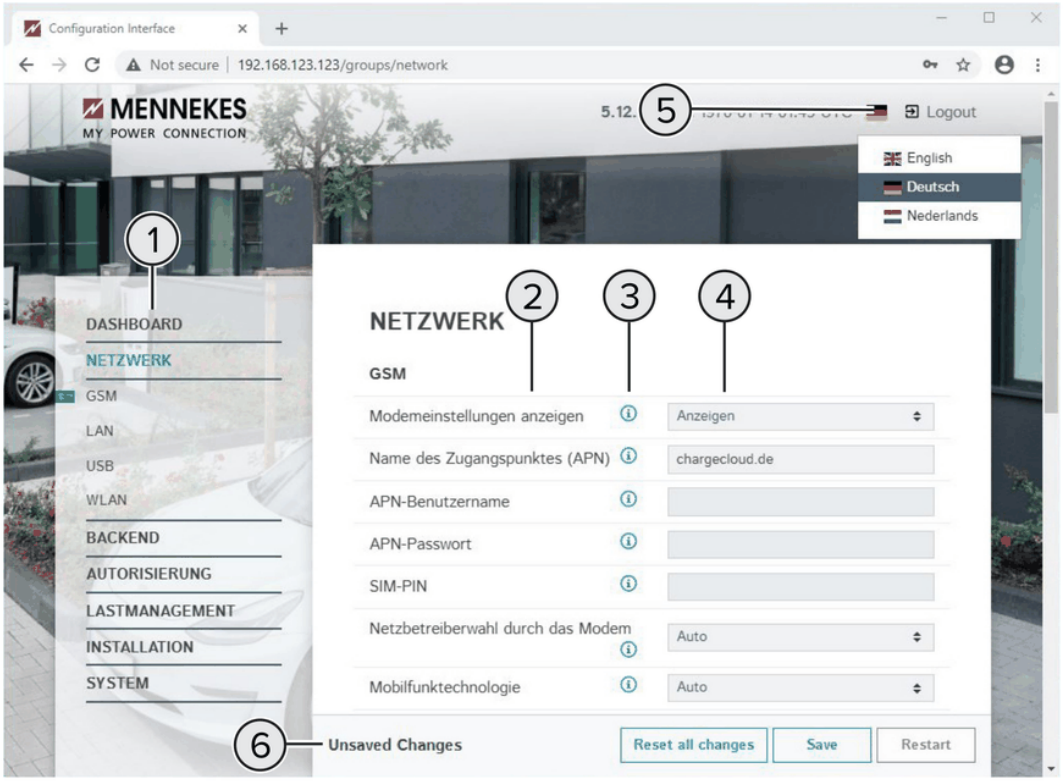
2. Configurar el Mennekes Amtron Professional

El Amtron Professional lo pone en marcha un electricista desde su interfaz web, con el usuario **operator**. La contraseña está en la hoja de datos de puesta en marcha que viene con el equipo.

1. Conectate a la interfaz web:

- **Por la red**: con el cargador conectado al router por cable (viene con DHCP), abrí `http://<IP del cargador>`. La IP la ves en el router.
- **Por USB**: conectá la computadora al puerto micro USB del controlador (ECU) y abrí `http://192.168.123.123`.
- **Por cable directo**: poné en la computadora la IP `192.168.124.21`, máscara `255.255.255.0`, y abrí `http://192.168.124.123`.

2. Entrá con el usuario **operator** y la contraseña de la hoja de puesta en marcha. Podés cambiar el idioma arriba a la derecha.



Fuente: MENNEKES, «AMTRON Professional (PnC) TC 22 – Operating and installation manual (FW 5.23, 2024)», pág. 88

3. Abrí el menú **Backend** y completá:
   - **Connection Type**: **Ethernet**, o **GSM** si usa chip (el APN se carga en **Network → GSM**).
   - **OCPP Mode**: **OCPP-J 1.6**.

    - **WebSockets JSON OCPP URL of the Backend**: la dirección completa, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (o `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
    - **HTTP Basic Authentication password**: la contraseña de EzGYM. Mennekes recomienda usarla siempre que el cargador salga por internet público.
4. Tocá **Save** y después **Restart**.

3. Comprobar la conexión

En **Dashboard** ves el estado del cargador. En EzGYM, el cargador queda **Disponible** en uno o dos minutos, con su marca, modelo y firmware.

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 · www.mennekes.org

Guía de configuración

PDF · www.mennekes.org

Manual de uso e instalación

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