EzDIS · OCPP 1.6J

# Cómo configurar ABB Terra AC Wallbox con EzDIS

https://www.ezdis.net/servidor-ocpp-gratis/abb-terra-ac

## 1. Crear el cargador en EzDIS

1. Entrá a EzDIS, 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 ABB Terra AC Wallbox:
   - **Dirección del servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Dirección segura (wss://)**: `wss://charger.ezdis.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: EzDIS reconoce el cargador aunque el equipo le agregue su identificador o su número de serie al final.

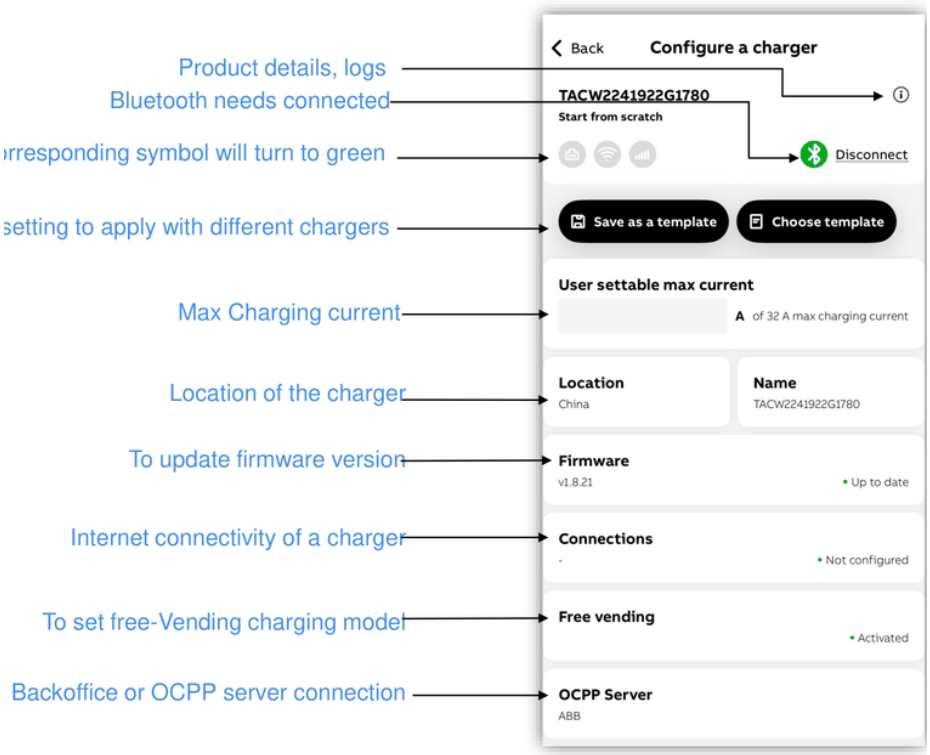
Los datos de arriba son un ejemplo: usá los de tu cargador. Cada equipo tiene su propio identificador.

## 2. Configurar el ABB Terra AC Wallbox

El Terra AC se configura por Bluetooth con la app **TerraConfig** de ABB (cuenta de instalador gratuita). Con un servidor propio, ABB solo admite la conexión sin cifrar (ws://). El cargador agrega solo su número de serie (empieza con TACW) al final de la dirección.

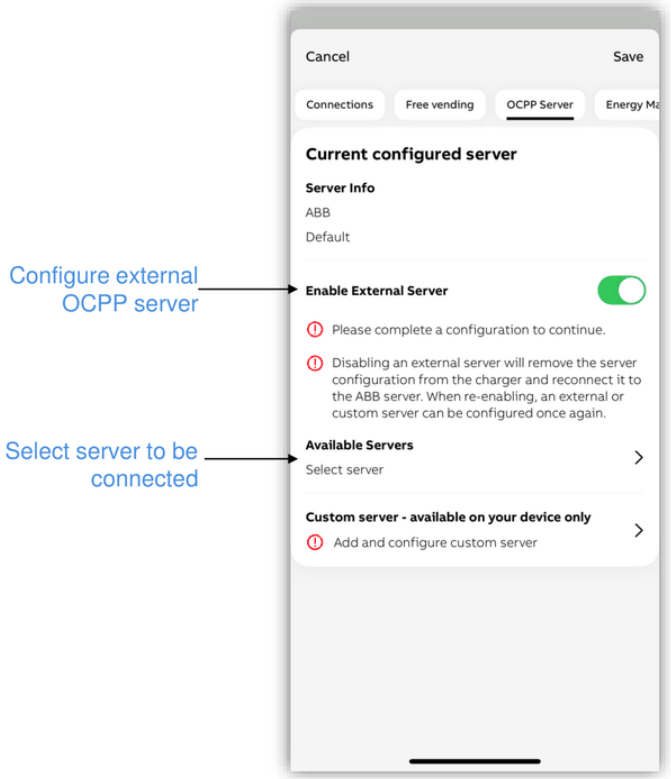
1. Activá el Bluetooth del teléfono, abrí TerraConfig, tocá **Configure a charger** y elegí tu cargador de la lista (o escaneá el código de barras del número de serie). Ingresá el PIN del cargador.

2. En **Configure a charger**, primero dejalo con internet en **Connections** (Wi-Fi, Ethernet o 4G, según el modelo). Después abrí **OCPP Server**.



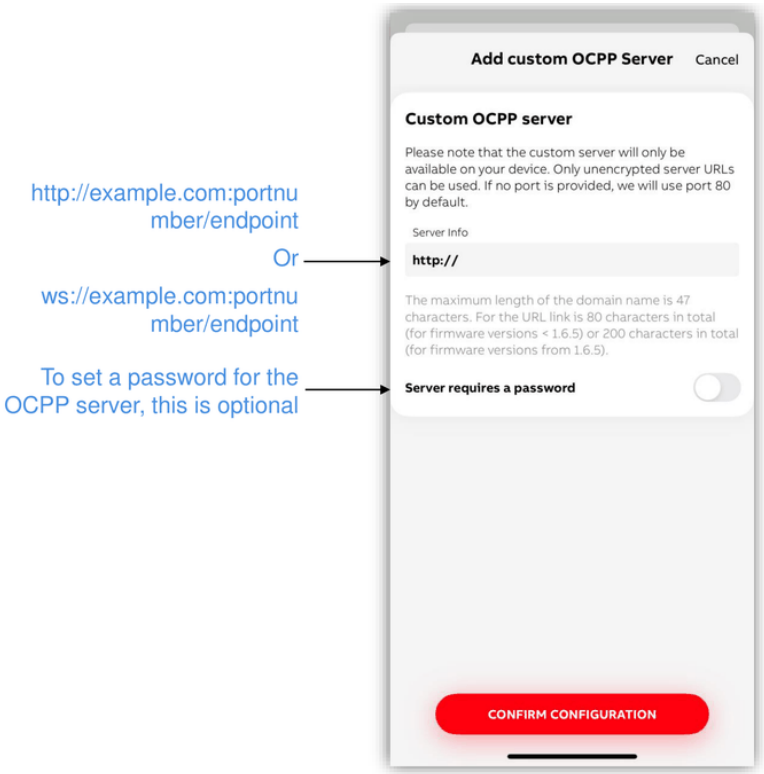

Fuente: ABB, «TerraConfig User Guide V2.0», pág. 16

3. Activá **Enable External Server** y, abajo, tocá **Custom server – Add and configure custom server**.




Fuente: ABB, «TerraConfig User Guide V2.0», pág. 21

4. En **Server Info** escribí la dirección sin cifrar completa, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`. Si activás **Server requires a password**, poné la contraseña de EzDIS. Es opcional.
5. Tocá **Confirm configuration**: TerraConfig manda todos los cambios juntos al cargador y muestra el avance en verde o, si algo falla, en rojo.




Fuente: ABB, «TerraConfig User Guide V2.0», pág. 23

## 3. Comprobar la conexión

En uno o dos minutos el cargador aparece **Disponible** en EzDIS, aunque se presente con su número de serie: lo reconocemos por el identificador ev… de la dirección.

## 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 EzDIS, 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

PDF · library.e.abb.com

Manual de uso e instalación

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