EzDIS · OCPP 1.6J

Cómo configurar Huawei FusionCharge AC con EzDIS

https://www.ezdis.net/servidor-ocpp-gratis/huawei-fusioncharge-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 Huawei FusionCharge AC:
   - **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.

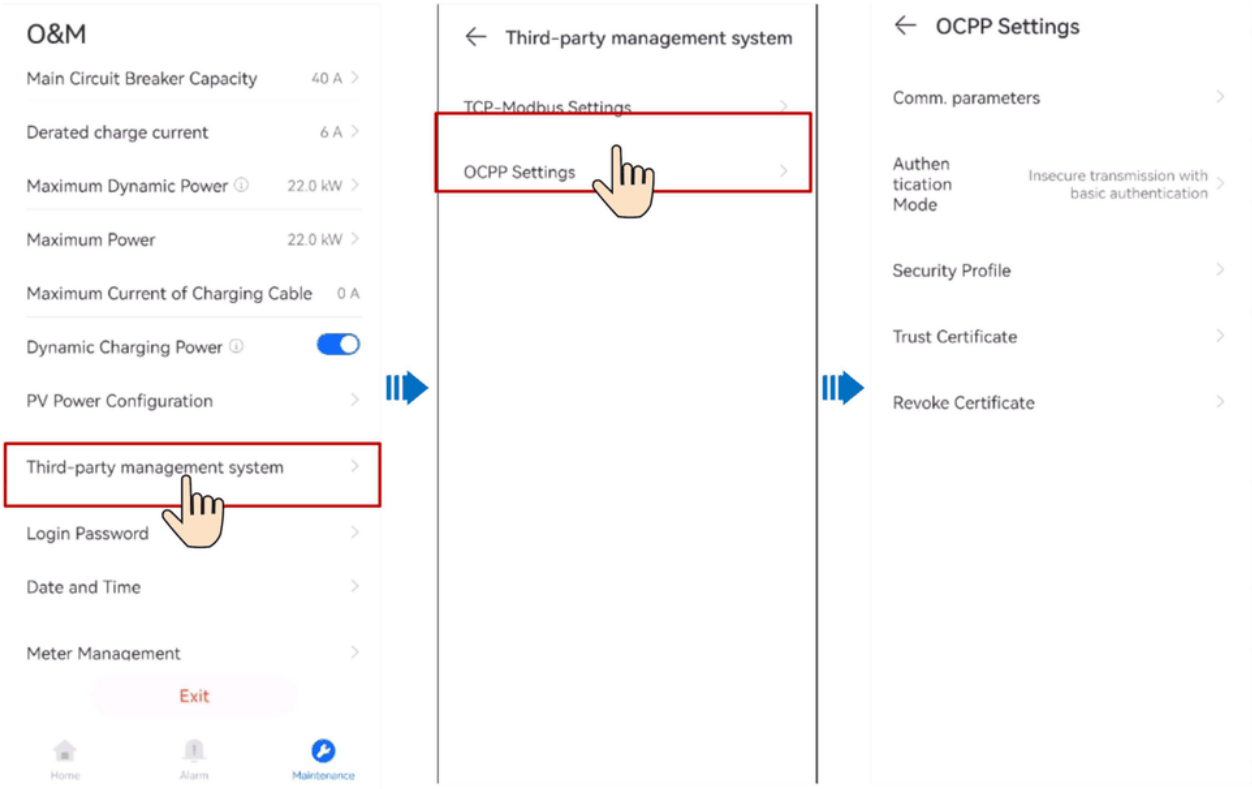
Si el equipo tiene un campo aparte para el identificador, completalo y pegá igual la dirección completa: EzDIS reconoce el cargador aunque el equipo le agregue su identificador o su número de serie al final.

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

2. Configurar el Huawei FusionCharge AC

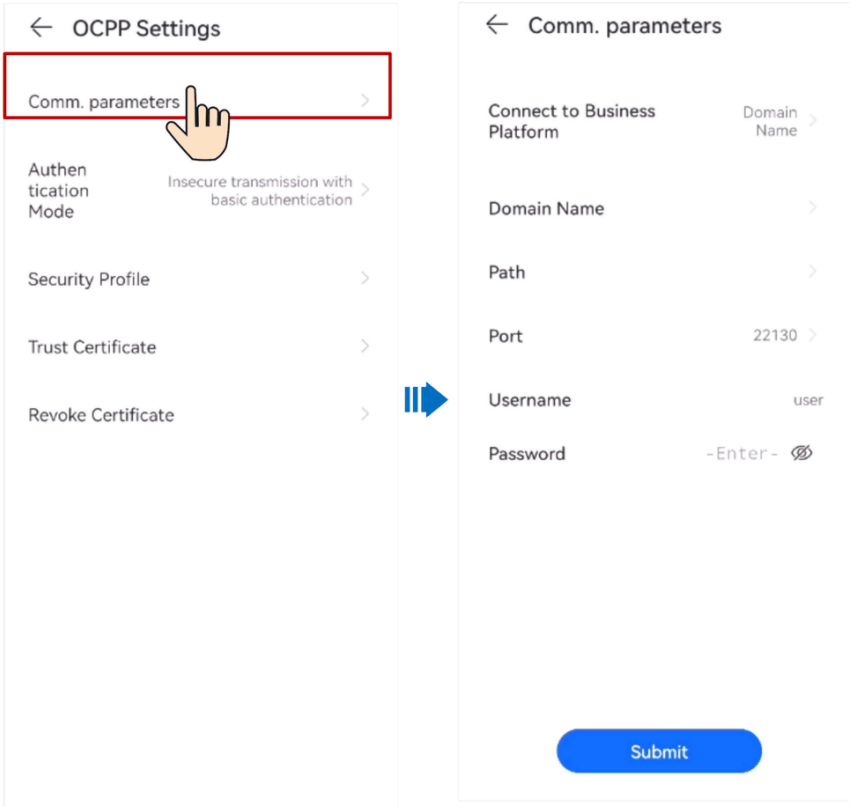
El FusionCharge AC se configura con la app **FusionSolar**, conectándose al Wi-Fi propio del cargador como instalador. A diferencia de otros equipos, Huawei pide el servidor en partes: dominio, ruta, puerto, usuario y contraseña.

1. En FusionSolar tocá **Services → Commission Device** y conectate al Wi-Fi del cargador (sus últimos seis dígitos coinciden con los del número de serie). Si el celular avisa que esa red no tiene internet, tocá **Conectar** igual.
2. Elegí el usuario **Installer**. La contraseña inicial es `Changeme`; la app te pide cambiarla.
3. Andá a **O&M → Third-party management system → OCPP Settings**.



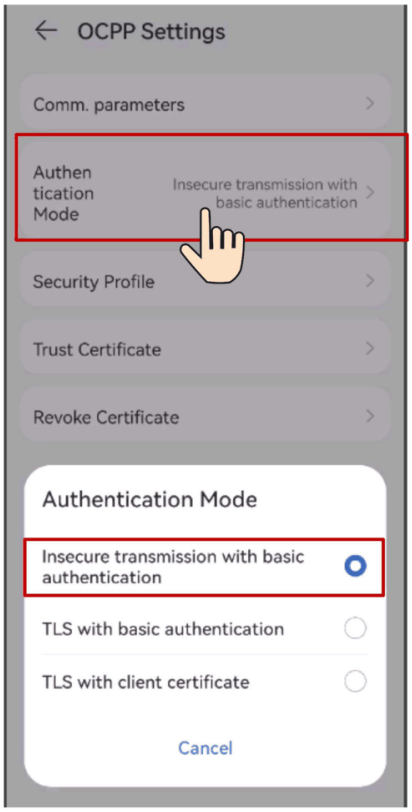
Fuente: Huawei Digital Power, «FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)», pág. 11

4. En **Comm. parameters** completá y tocá **Submit**:
   - **Connect to Business Platform**: **Domain Name**.
   - **Domain Name**: `charger.ezdis.net` (sin cifrar: `devices.ezdis.net`).
   - **Path**: `/ev4k2p9x7q1m`, tu identificador con la barra adelante.
   - **Port**: `443` (sin cifrar: `9000`).
   - **Username**: tu identificador, `ev4k2p9x7q1m`.
   - **Password**: la contraseña de EzDIS.



Fuente: Huawei Digital Power, «FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)», pág. 12

5. En **Authentication Mode** elegí **TLS with basic authentication** (con `charger.ezdis.net` y el puerto 443) o **Insecure transmission with basic authentication** (con `devices.ezdis.net` y el puerto 9000).



Fuente: Huawei Digital Power, «FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)», pág. 13

3. Comprobar la conexión

En uno o dos minutos el cargador aparece **Disponible** en EzDIS. Si no conecta, revisá que el modo de autenticación coincida con el dominio y el puerto.

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 · ske-solar.com

Manual de uso e instalación

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