EzDIS · OCPP 1.6J

Huawei FusionCharge AC mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/huawei-fusioncharge-ac

1. Ladestation in EzDIS anlegen

1. Melde dich bei EzDIS an, öffne **Wallboxen** und tippe auf **Ladestation hinzufügen**.
2. Gib einen **Namen** (zum Beispiel „Stellplatz 1“) und die **Maximale Leistung (kW)** ein und speichere.
3. Es öffnet sich **Verbinde „Stellplatz 1“** mit den Daten, die du in der Huawei FusionCharge AC einträgst:
   - **Serveradresse (OCPP-URL)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Sichere Adresse (wss://)**: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Verwende sie, wenn das Gerät eine sichere Verbindung unterstützt.
   - **Ladegerät-Identifikator**: `ev4k2p9x7q1m`. Am Gerät heißt er oft ChargeBox ID, Charge Point ID oder Identity.
   - **Passwort**, falls das Gerät dieses Feld hat. Es wird nur einmal angezeigt.

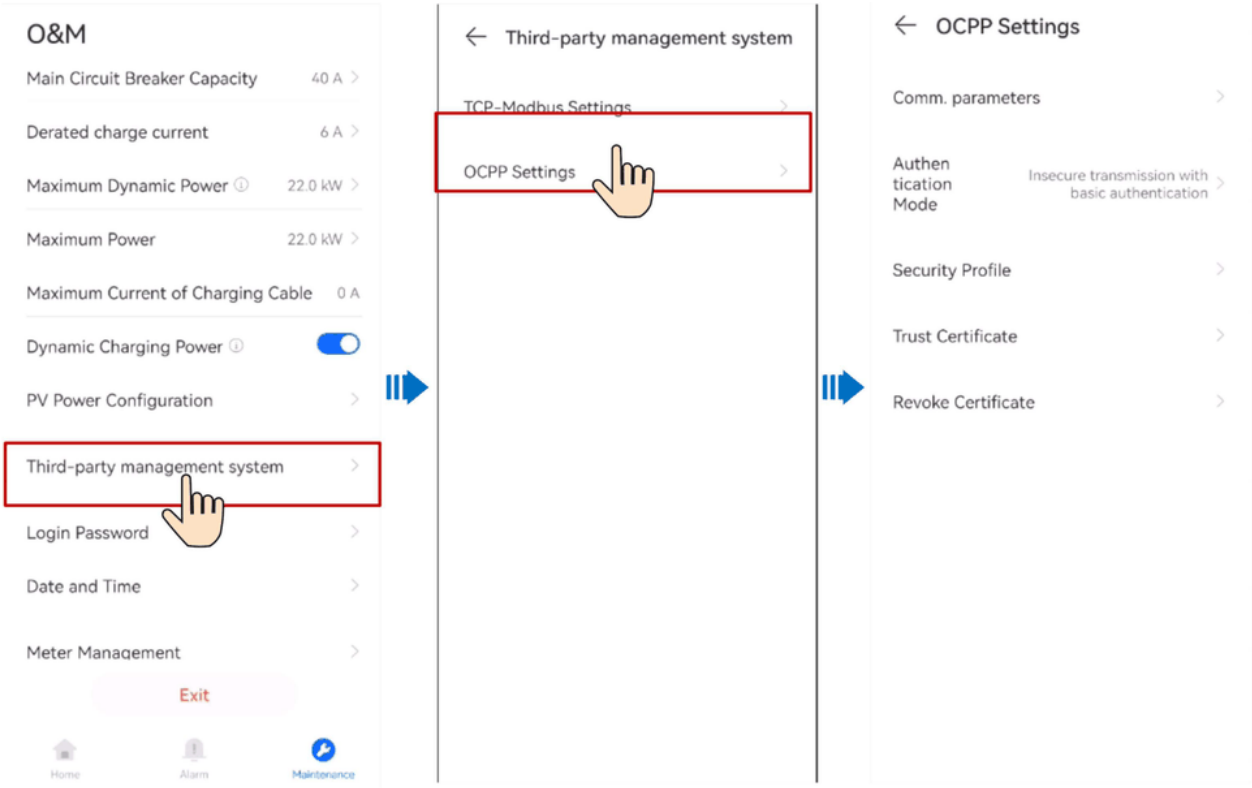
Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzDIS erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. Huawei FusionCharge AC konfigurieren

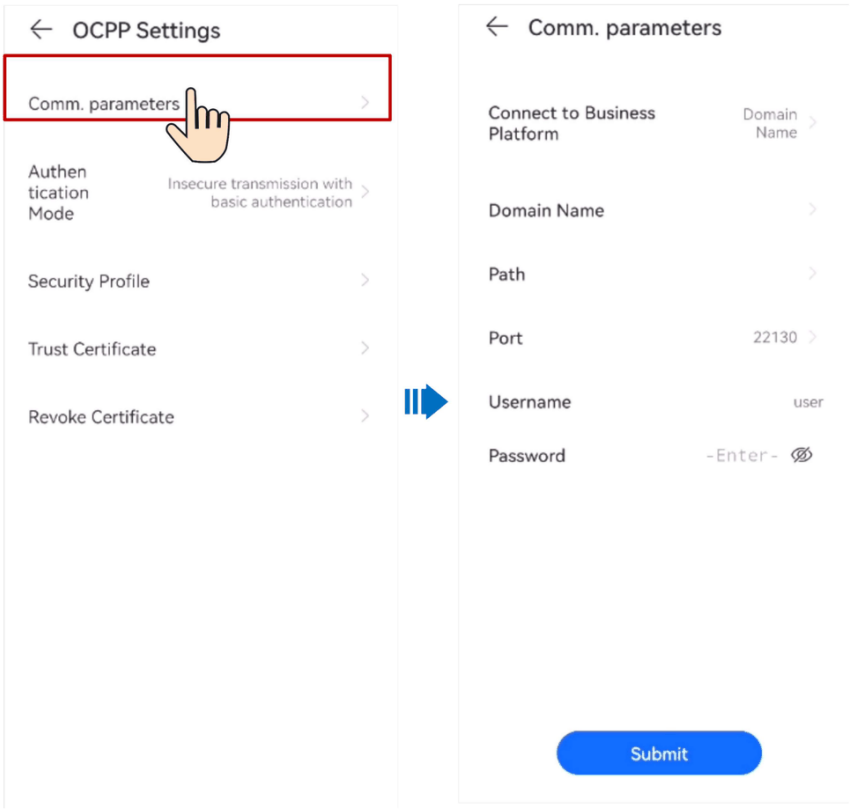
Die FusionCharge AC wird mit der App **FusionSolar** im eigenen WLAN der Ladestation als Installateur konfiguriert. Anders als andere Geräte fragt Huawei den Server in Teilen ab: Domain, Pfad, Port, Benutzer und Passwort.

1. Tippe in FusionSolar auf **Services → Commission Device** und verbinde dich mit dem WLAN der Ladestation (die letzten sechs Ziffern stimmen mit der Seriennummer überein). Warnt das Telefon, dass das Netz kein Internet hat, tippe trotzdem auf **Verbinden**.
2. Wähle den Benutzer **Installer**. Das Anfangspasswort ist `Changeme`; die App verlangt, es zu ändern.
3. Gehe zu **O&M → Third-party management system → OCPP Settings**.



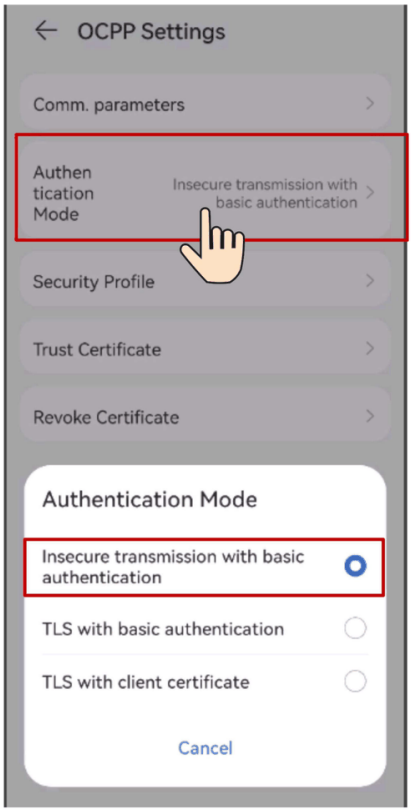
Quelle: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)“, S. 11

4. Fülle unter **Comm. parameters** aus und tippe auf **Submit**:
   - **Connect to Business Platform**: **Domain Name**.
   - **Domain Name**: `charger.ezdis.net` (unverschlüsselt: `devices.ezdis.net`).
   - **Path**: `/ev4k2p9x7q1m`, dein Identifikator mit Schrägstrich davor.
   - **Port**: `443` (unverschlüsselt: `9000`).
   - **Username**: dein Identifikator, `ev4k2p9x7q1m`.
   - **Password**: das Passwort von EzDIS.



Quelle: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)“, S. 12

5. Wähle unter **Authentication Mode TLS with basic authentication** (mit `charger.ezdis.net` und Port 443) oder **Insecure transmission with basic authentication** (mit `devices.ezdis.net` und Port 9000).



Quelle: Huawei Digital Power, „FusionCharge AC OCPP1.6 Protocol Messages and Commissioning Guide (2024)“, S. 13

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzDIS als **Verfügbar**. Verbindet sie sich nicht, prüfe, ob der Authentifizierungsmodus zu Domain und Port passt.

Wenn sie sich nicht verbindet

- Prüfe, ob die Ladestation Internet hat und die Adresse vollständig und ohne Leerzeichen ist.
- Zeigt die Seite der Ladestation „Ein Ladegerät versucht, sich aus deinem Netzwerk als … zu verbinden“, tippe auf **Es ist „Stellplatz 1“**: Dein Gerät nutzt seine Seriennummer als Identifikator und verbindet sich beim nächsten Versuch.
- Hat der Server sie abgelehnt, stimmt das Passwort nicht oder das Gerät nutzt nicht die sichere Adresse (wss://).

Sobald die Ladestation verbunden ist, kannst du in EzDIS Ladevorgänge starten und beenden, RFID-Karten anlegen, pro kWh abrechnen und den Verbrauch jeder Person sehen: Alles steht im Handbuch für Wallboxen.

Handbücher und Dokumentation

PDF · ske-solar.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

Dokumentation geprüft am 2026-11-24. Die Kompatibilität hängt von Variante und Firmware ab.