EzDIS · OCPP 1.6J

Alfen Eve Single / Double Pro-line mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/alfen-eve-pro-line

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 Alfen Eve Single / Double Pro-line 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.

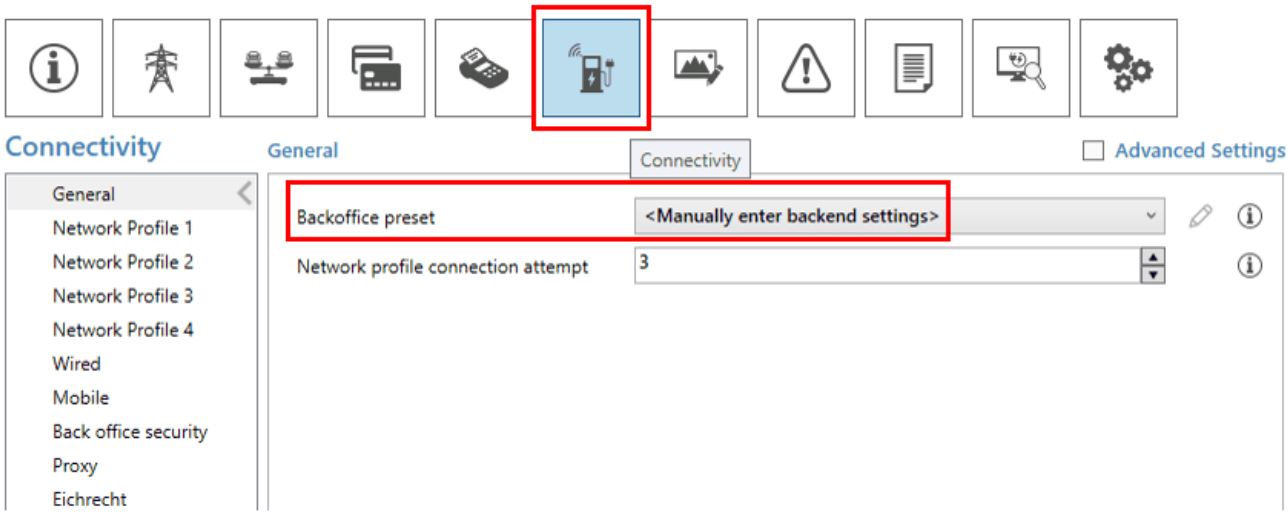
Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzDIS erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

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

2. Alfen Eve Single / Double Pro-line konfigurieren

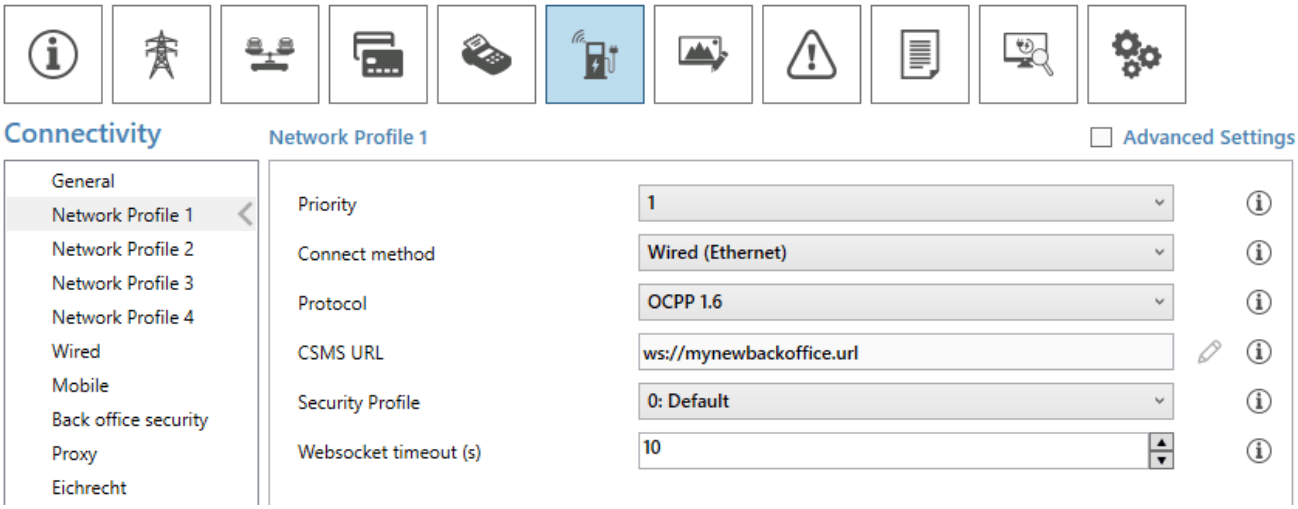
Alfen-Ladestationen werden vor Ort mit **ACE Service Installer** konfiguriert, einem Windows-Programm, das sich mit der Ladestation verbindet. Dafür braucht es ein Installateurkonto, das man bei Alfen anfordert. Dies sind die Schritte von Alfen für Ladestationen mit Firmware 6.0 oder neuer; für Firmware 5.8.1 oder älter hat Alfen eine eigene Anleitung.

1. Verbinde den Computer mit der Ladestation und öffne ACE Service Installer mit deinem Konto.
2. Gehe zum Reiter **Connectivity → General** und wähle unter **Backoffice preset** **Manually enter backend settings**. Klicke auf **Save**.



Quelle: Alfen, „KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher“

3. Fülle unter **Network Profile 1** aus:
    - **Priority**: 1.
    - **Connect method**: wie sie ins Internet geht (zum Beispiel **Wired (Ethernet)**).
    - **Protocol**: **OCPP 1.6**.
    - **CSMS URL**: die vollständige Adresse, `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`).
    - **Security Profile**: **0: Default**, wie im Alfen-Screenshot.
4. Klicke auf **Save**. Nutzt sie auch Mobilfunk, wiederhole das unter **Network Profile 2** und fülle den Reiter **Mobile** aus.
5. Starte die Ladestation neu, falls sie es nicht selbst tut.



Quelle: Alfen, „KA-01098 Changing the Backoffice of a charging station with FW6.0 or higher“

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzDIS als **Verfügbar**, auch wenn sie sich mit ihrer eigenen Nummer meldet: Wir erkennen sie am Identifikator ev… in der Adresse.

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

WEB · knowledge.alfen.com

Konfigurationsanleitung

WEB · EN · NG9xx / AHP · aceservice.alfen.com

Technische OCPP-Referenz

WEB · EN · ACE Service Installer · knowledge.alfen.com

Konfigurationsanleitung

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