EzDIS · OCPP 1.6J

Configurer Teltonika TeltoCharge avec EzDIS

https://www.ezdis.net/fr/serveur-ocpp-gratuit/teltonika-teltocharge

Configuration de Teltonika TeltoCharge

Testé sur une TeltoCharge par Elprosys (Gliwice, Pologne, elprosys.com). Elle se configure depuis l'application « EV Charging » de Teltonika Energy : activez la connectivité OCPP et saisissez l'URL sans l'identifiant, terminée par « / » : ws://devices.ezdis.net:9000/ (sans mot de passe) ou wss://charger.ezdis.net/ (avec le mot de passe que vous a donné EzDIS). L'identifiant ev… va à part, dans « Charge point identity », tel quel (il respecte les minuscules). Enregistrez et vérifiez que l'application affiche « Connected ». L'application affiche le code des badges sous la forme 12:34:56:78 : vous pouvez le saisir ainsi dans EzDIS.

Chaque borne doit avoir son propre identifiant. Ajoutez chaque équipement séparément et utilisez ses propres paramètres ; ne réutilisez pas l'ID d'une autre borne.

Comment connecter une borne **Teltonika TeltoCharge** à EzDIS en OCPP 1.6J, recharger avec des badges RFID et voir chaque recharge.

> Ce guide a été réalisé par Elprosys, distributeur de bornes de recharge à Gliwice (Pologne), qui a testé cette borne avec nous. Merci de l'avoir partagé ! Acheter la Teltonika TeltoCharge chez Elprosys

1. Ajoutez la borne dans EzDIS

1. Créez votre compte gratuit sur la page du serveur OCPP gratuit et confirmez votre e-mail.
2. Dans l'application, allez dans **Menu → Bornes de recharge → Ajouter une borne** et renseignez :
    - **Nom** (par exemple « TeltoCharge 1 »).

- **Puissance max.** en kW.
- **Prix par kWh** : 0 (si vous voulez facturer les recharges plus tard, saisissez votre prix).
- **Exiger un badge RFID autorisé** : activé (seuls les badges que vous attribuez peuvent recharger).

3. Touchez **Enregistrer**. L'application affiche les données de connexion, par exemple :
   - **URL OCPP (WSS) :** `wss://charger.ezdis.net/ev212345`
   - **URL non chiffrée (WS) :** `ws://devices.ezdis.net:9000/ev212345`
   - **ChargeBox ID :** `ev212345`

Vous les retrouvez en touchant le nom de la borne, dans la section de connexion OCPP 1.6J.

> L'URL **WS** ne demande pas de mot de passe ; la **WSS** utilise le mot de passe que l'application n'affiche qu'une fois, à la création de la borne. Si vous avez activé **Connexion sécurisée avec mot de passe uniquement**, la WS est refusée.

2. Configurez la TeltoCharge

Elle se configure avec l'application **EV Charging** de **Teltonika Energy** (Android ou iPhone).

1. Connectez la borne à internet (Wi-Fi, câble ou données mobiles).
2. Activez **OCPP Connectivity**.
3. Renseignez :
   - **URL :** l'adresse **sans** l'identifiant et terminée par `/`, par exemple `ws://devices.ezdis.net:9000/`.
   - **ID** (Charge point identity) : le ChargeBox ID, par exemple `ev212345`, tel quel (il respecte les minuscules).
4. Enregistrez les modifications.
5. Vérifiez l'état de la connexion : il doit indiquer **Connected**.
6. Dans EzDIS, la borne passe à **Disponible**, avec sa marque, son modèle et son firmware.

> L’ID se saisit **à part** de l’URL, et l’URL doit se terminer par `/`. Si vous saisissez l’URL complète avec l’identifiant, la borne ne se connecte pas.

3. Ajoutez les badges RFID

1. Lisez le code du badge avec l’application **EV Charging** : désactivez l’OCPP, allez dans **Settings → Add NFC card**, ajoutez le badge et notez son code. Puis réactivez l’OCPP (les badges enregistrés dans la borne ne valent plus avec l’OCPP actif ; c’est EzDIS qui les valide).
2. Dans EzDIS, créez chaque personne dans **Menu → Clients → Nouveau client** (ou comme employé).
3. Allez dans **Bornes de recharge** et descendez jusqu’en bas de la page : dans **Badges RFID**, touchez **Ajouter un badge**.
4. Dans **Code**, saisissez celui du badge au format `12345678`, sans autres caractères. Teltonika l’affiche sous la forme `12:34:56:78` ; si vous le collez avec les deux-points, EzDIS les retire tout seul.
5. Dans **Appartient à**, choisissez le client ou l’employé et enregistrez.

> Autre méthode, sans désactiver l’OCPP : avec **Exiger un badge RFID** activé, passez le badge sur la borne. Elle le refuse et la fiche de la borne affiche « La borne a refusé le badge … » avec le bouton **L’attribuer**.

4. Rechargez et suivez la consommation

Passez un badge attribué ou touchez **Démarrer la charge** sur la fiche de la borne. Chaque recharge enregistre qui a rechargé, les kWh et le coût ; **Consommation par personne** donne le total du mois et l’Excel. Le reste se trouve dans le guide des bornes de recharge.

Si elle ne se connecte pas

- **Reste sur « En attente de connexion » :** vérifiez que l’URL se termine par `/` et que l’ID est à part et sans espaces. Essayez l’URL **WS** (sans mot de passe) avant la WSS.

- **Se connecte en WSS puis décroche :** le mot de passe ne correspond pas. Touchez **Nouveau mot de passe** sur la fiche et ressaisissez-le dans la borne.
- **Refuse un badge attribué :** vérifiez que l’employé est actif ou que le client n’a pas de factures échues.

Lire le guide pas à pas: Teison · Teltonika TeltoCharge OCPP.

Elprosys · elprosys.com

Manuels et documentation

WEB · wiki.teltonika-energy.com

Guide de configuration

WEB · EN · 22 kW · wiki.teltonika-energy.com

Guide de configuration

PDF · EN · wiki.teltonika-energy.com

Fiche technique du matériel

Documentation vérifiée le 2026-11-24. La compatibilité dépend de la variante et du firmware.