



Les nouvelles **bornes de recharge domestiques TCS plug&play** pour la recharge chez soi en toute sécurité.

Instructions pour l'installation de prises de réseau CEE.

tcs.ch/station-recharge

Installation de prises de réseau CEE pour les bornes de recharge domestiques

Le branchement des bornes de recharge domestiques du TCS nécessitent d'une prise de réseau CEE triphasée. L'installation doit être exécutée par un électricien.

Prise de réseau CEE:

Chaque borne de recharge plug&play nécessite d'une prise CEE. Celle-ci est conçue pour une charge à haute puissance, continue.

La prise CEE doit être 16A triphasée (11kW rouge), même si la borne de recharge est monophasée (toutes les bornes de recharge TCS plug&play sont équipées avec des fiches de courant triphasées). Notez qu'une prise triphasée CEE 32A (22kW rouge) n'est pas compatible avec la fiche CEE de la borne de charge.

Pour usage privé on recommande d'équiper la prise CEE avec une prise de courant domestique additionnelle. Ceci permet de connecter également d'autres appareils électriques tel que p.ex. eBike, aspirateurs et d'autres appareils électroménagers.



Pour un usage semi-public on recommande l'installation d'une simple prise CEE avec serrure.



Connection électrique et dispositif de sécurité:

Dispositif de sécurité: pour la prise CEE on nécessite seulement d'un FI-LS Type A (dans les bornes de recharge Alfen la protection DC électronique est déjà intégrée).

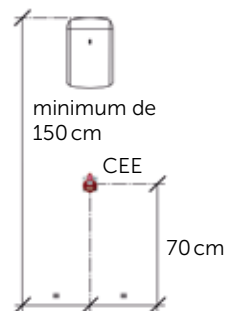
Effectuer la rotation des phases L1, L2, L3 pour plusieurs bornes de recharge: ceci afin de garantir que les phases soient chargées plus uniformément lors que ceci se fait en charge monophasée (la plupart des véhicules électriques se chargent en monophasé).

Il est nécessaire de clarifier avec l'électricien le respect des directives locales avant de raccorder la borne de recharge, même si une prise CEE adaptée est déjà disponible.

Disposition de la prise CEE:

La prise doit être placée à une hauteur d'environ 70 cm du sol.

Vérifier que la prise CEE soit éloignée au maximum 50 cm de la borne de recharge. La borne doit être adaptée au véhicule électrique à recharger (observation: si le câble de recharge est monté à la borne de recharge la longueur du câble devra être de 4 m). Vous trouverez sous tcs.ch/recherche-auto (sélectionner le modèle souhaité, choisir ensuite «Spécifications») les différents emplacements du branchement côté véhicules électriques.



Avantages des bornes de recharge domestiques du TCS:

- Coûts modérés d'installation pour le client
- Changement simplifié de PHEV à BEV et vice-versa
- Déménagement sans problèmes
- Remplacement d'un poste de recharge défectueux en 6 heures
- Recharge d'urgence possible par mode 2
- Rotation assurée des phases
- Compatible avec des systèmes de gestion de la puissance de la recharge
- Compatible avec les développements futurs (p.ex. DC et inductif)

En cas de questions concernant la mobilité électrique, nous nous tenons à votre disposition au **0844 888 333**.