



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

Instructions pour l'installation de prises
de réseau CEE16.

tcs.ch/station-recharge

Installation de prises CEE16 pour bornes de recharge domestiques TCS

Une prise CEE16 triphasée est requise pour raccorder les bornes de recharge domestiques TCS. L'installation, preuve de sécurité comprise, est effectuée par un électricien.

Prise CEE16

Une prise CEE16 est requise pour chaque borne de recharge plug&play.

Il faut utiliser une prise CEE16 triphasée de 16 ampères (11 kW rouge, 6 heures) même si la borne de recharge est monophasée (toutes les bornes de recharge plug&play TCS sont livrées avec une prise CEE triphasée). Veuillez noter qu'une prise CEE triphasée de 32 ampères (22 kW, rouge) n'est pas compatible avec la prise CEE16 de la borne de recharge.

Raccordement électrique et fusibles

Fusible : un disjoncteur FI-LS de type A 16 A/30 mA est requis pour la prise CEE16 (la détection de défaut de courant continu est déjà intégrée dans toutes les bornes de recharge TCS).

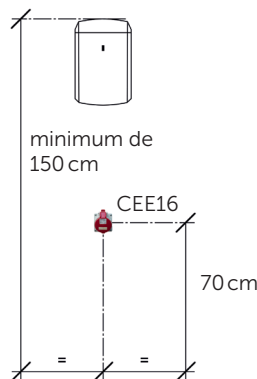
Rotation des phases L1, L2, L3 pour les différentes bornes de recharge. Cela garantit un équilibre des phases en cas de recharge monophasée.

Il est nécessaire de clarifier avec l'électricien le respect des directives locales (preuve de sécurité et demande de raccordement technique) avant de raccorder la borne de recharge, même si une prise CEE16 adaptée est déjà disponible.

Positionnement de la prise CEE16

La prise doit être positionnée à une hauteur d'environ 70 cm au-dessus du sol.

Veiller à ce que la prise CEE soit positionnée près de la borne de recharge à installer. Le câble de puissance des bornes de recharge TCS (1,5 m) doit pouvoir être raccordé à la prise CEE sans allongement.



Spécifications techniques

Borne de recharge de base TCS

- Fabricant : Joint Tech
- Nom du modèle : EVC10
- Recharge : câble
- Tension d'entrée nominale : 400 V AC +/- 10%/triphasée
- Recharge CA du véhicule
- Puissance nominale : 11 kVA
- Courant nominal de sortie : 16A
- Puissance de prélèvement réseau maximale : 11 kVA
- Puissance de charge : 3,7 kW–11 kW
- Puissance effective pilotable : non
- Interface borne de recharge GRD existante : non



Borne de recharge TCS

- Fabricant : Alfén
- Nom du modèle : Single-Pro Line
- Recharge : câble
- Tension d'entrée nominale : 400 V AC +/- 10%/triphasée
- Recharge CA du véhicule
- Puissance nominale : 11 kVA
- Courant nominal de sortie : 16A
- Puissance de prélèvement réseau maximale : 11 kVA
- Puissance de charge : 3,7 kW–11 kW
- Puissance effective pilotable : non
- Interface borne de recharge GRD existante : non

