



Recharge professionnelle à domicile

One Business.

Une recharge à domicile prête pour l'avenir, avec un comptage certifié MID pour le remboursement précis de vos frais de recharge. La borne intelligente qui sait tout faire.

Recharge professionnelle à domicile

One Business.

Prête pour l'avenir grâce à la préparation V2G, avec un compteur certifié MID pour un décompte fiable de vos frais de recharge. One Business sait tout faire.

+ Vraiment prête pour le V2G

ISO 15118-20 pris en charge et communication prête avec OCPP 2.0.1/2.1. Le matériel est déjà à bord, prêt pour l'avenir.

+ Compteur MID bidirectionnel

Le compteur MID classe C mesure précisément chaque kWh chargé : le remboursement de vos frais de recharge, par exemple par votre employeur, devient simple et fiable.

+ Écran tactile 5"

Un écran tactile lumineux de 5 pouces affiche l'état et gère les paiements QR des visiteurs (AFIR).

+ Commutation 3→1 phase

Par faible ensoleillement, la borne bascule automatiquement sur une phase : recharge dès environ 1,4 kW, uniquement sur votre surplus solaire. Disponible via Plugchoice.



Sur pied de montage



Paiement par badge ou QR



Câble verrouillable



Voir la page produit

volttime.com/onebusiness



Rechargez jusqu'à 80 % moins cher.

Avec les fonctions intelligentes de One Business et l'application gratuite Plugchoice, vous rechargez à l'énergie solaire, aux tarifs dynamiques, ou en un instant avec Boost. Selon ce qui vous convient le mieux. La licence Smart Charging de Plugchoice est incluse de série avec One Business, sans frais supplémentaires.

Licence Smart Charging incluse

Boost

0 € d'abonnement

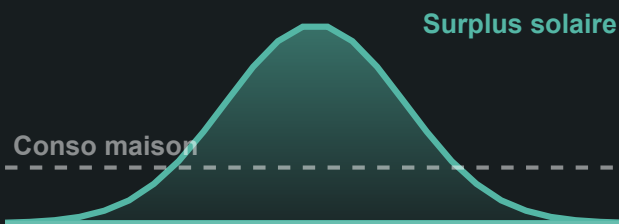
Tarifs dynamiques

Prix day-ahead, par heure



L'application récupère les prix horaires du lendemain et décale la recharge vers les heures les moins chères. **La voiture se recharge pendant les heures vertes.** Les heures pleines/creuses fonctionnent aussi.

Recharge solaire



La borne mesure votre production solaire et recharge avec le surplus, au lieu de le réinjecter dans le réseau.

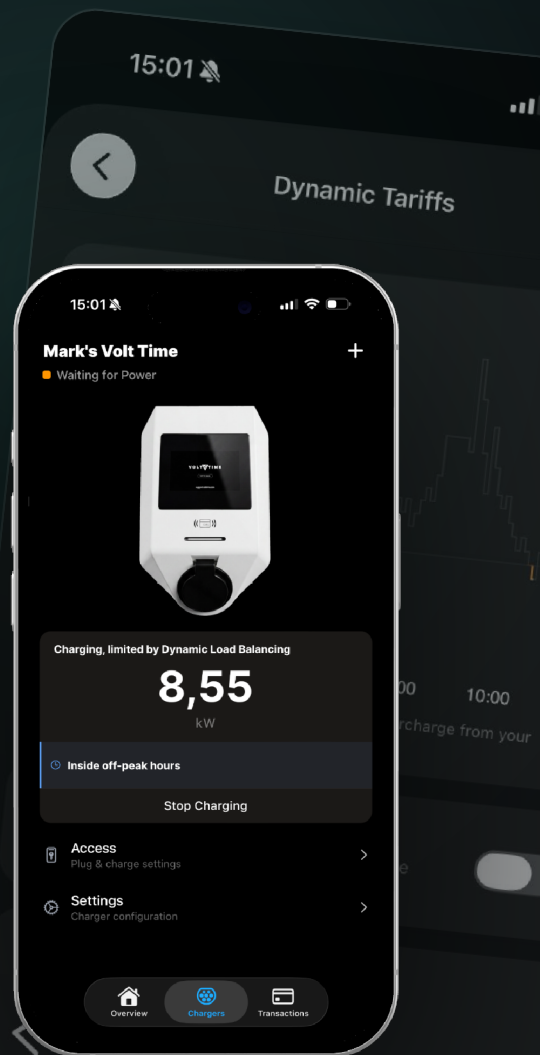
Gestion de charge

Maison

EV

Limite disjoncteur

La voiture s'efface devant la maison : votre disjoncteur principal ne saute jamais, et vous rechargez toujours au maximum.



Un support qui répond

Un support rapide et réactif pour vous et votre installateur, en anglais. Vous pouvez toujours nous joindre, et les avis parlent d'eux-mêmes.



Lisez nos avis

Trustpilot



Face | 350 × 233 mm



Profil | 169 mm de profondeur

Spécifications techniques

One Business.
En un coup d'œil.

Documentation technique

Manuels et fiches techniques : volttime.com/docs/onebusiness

Certifié et testé par



36 mois

Garantie

Garantie constructeur.

Direct

Support client final

Les conducteurs nous joignent dans l'app ou par e-mail, en anglais.

Dimensions

350 × 233 × 169 mm, entrée de câble arrière

Poids

4,0 kg (socket & shutter)

Puissance de charge

Mono ou triphasé, 6-32 A (1,4-22 kW),
commutation 3→1 phase via Plugchoice

Connecteur

Prise Type 2, standard ou à obturateur (IEC 62196-2)

Jet Black ou blanc

Protocole de communication

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, évolution OTA vers OCPP 2.1

Intégration REST API (via Plugchoice)**,
Bluetooth

Interfaces réseau

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM en option), RS485
Gestion de charge multi-bornes via Plugchoice**

Sécurité

Détection de courant résiduel intégrée 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), pas de Type B externe requis

Protection contre les défauts de terre et les surcharges (EN IEC 61851-1)

Relais de verrouillage 4 pôles (pic 10 kA), classe d'isolation 1, OVC III

Capteurs de température sur tous les contacts principaux

Cybersécurité

Détection antivol, verrouillage du câble (verrouillage permanent en option), support pour cadenas

Sécurité matérielle TPM 2.0

ETSI EN 303 645 (Nemko), cybersécurité EN 18031, UK Smart Charge Points Regulations 2021

Compteur d'énergie interne

MID classe C 2014/32/UE (±0,5 %, TÜV Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)

Sessions signées OCMF, afficheur du compteur visible de l'extérieur

Identification (IHM)

ISO 15118-20 (prêt V2G), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)

RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz),

Autostart

Application Plugchoice & portail web**

Raccordement électrique

Platine arrière à bornes à vis

Câblage selon le manuel d'installation (6 mm² courant pour 32 A)

Interfaces utilisateur

Application (via Plugchoice), écran tactile 5"

Bandeau LED d'état

Afficheur du compteur MID visible de l'extérieur

Indice de protection

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Types de réseau pris en charge

TN, TT, IT

Conditions de fonctionnement

-40 °C à +55 °C, sans dégradation jusqu'à 55 °C, humidité de 5 à 95 %

Consommation en veille

~5 W

Hauteur de montage recommandée

1 mètre au-dessus du sol

Garantie constructeur

36 mois

Conformité

RED 2014/53/UE | RoHS 2011/65/UE | CEM 2014/30/UE | DBT 2014/35/UE | CE & UKCA | EN IEC 61851-1 | Testé indépendamment par ElaadNL

** Fourni via Plugchoice ou nécessite Plugchoice.