



SOLUTIONS DE RECHARGE INTELLIGENTES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



HOME ONE une borne de recharge individuelle pour les particuliers ou les entreprises



NETWORK ONE une borne de recharge intelligente fonctionnant en réseau pour les entreprises, les collectivités publiques et les opérateurs d'infrastructures de recharge



QUICK CHARGER ONE une borne de recharge rapide pour ne jamais être à court de courant et étendre son rayon d'action





HOME ONE

Une borne de recharge polyvalente capable de recharger aussi bien un scooter qu'une voiture.

Pour accélérer la recharge et pour une meilleure facilité d'utilisation, la Home One peut être équipée en option d'un pistolet (Type 1) avec un câble de 7m pour une recharge en mode 3.

Cette borne est particulièrement adaptée à une utilisation à domicile, dans un parking privé d'immeuble ou d'entreprise. Afin de contrôler son utilisation, une clé (en option) permet de mettre en marche et d'arrêter la borne de recharge.



NETWORK ONE

La Network One est une borne de recharge à usage extérieur. De par sa robustesse et son revêtement anti-graffiti, elle est conçue pour résister aux intempéries et au vandalisme.

Cette borne est capable de recharger simultanément deux véhicules (voiture ou scooter) en mode 1 ou en mode 2. En option, elle peut être équipée de pistolets (Type 1) pour une recharge plus rapide en mode 3.



En dehors de ses capacités de recharge, la Network One possède un système de sécurité qui réglemente l'accès aux prises basé sur des cartes RFID.

Enfin, la Network One peut être gérée à distance et fonctionne en réseau. Elle est donc particulièrement adaptée pour les entités souhaitant gérer un réseau de bornes de recharge.





QUICK CHARGER ONE

La Quick Charger One est la réponse à l'urgence de recharger son véhicule électrique. Elle fonctionne en courant continu selon le standard CHAdeMO (mode 4) et permet de récupérer 80% de la capacité de la batterie du véhicule en moins de 30 minutes.

Cette borne de recharge rapide fonctionne aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

En option, comme la Network One, la Quick Charger One peut intégrer un système de contrôle d'accès avec des cartes RFID ainsi qu'un réseau de bornes de recharge.



SYSTÈME DE GESTION

Le système de gestion Green Motion permet d'administrer des réseaux de bornes de recharge tant d'un point de vue technique que d'un point de vue administratif et économique.

Tout d'abord, il a un rôle de surveillance qui permet à tout instant de connaître l'état du réseau (consommation, utilisation, dysfonctionnements). Ensuite, il permet de gérer les utilisateurs qui ont accès aux bornes de recharge. Il est enfin possible d'y associer une politique commerciale afin d'automatiser la facturation. Le système peut être facilement interfacé avec des outils de gestion existants de l'entreprise pour une intégration optimale (progiciel de contrôle d'accès, ERP,...).

Green Motion propose également un site web personnalisable et des applications mobiles à l'attention des utilisateurs de véhicules électriques. Ces services permettent de suivre en permanence la charge de son véhicule, d'être averti par email ou SMS de la fin de la charge. D'autre part, il permet de trouver facilement un point de recharge à proximité de sa destination.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	HOME ONE	NETWORK ONE	QUICK CHARGER ONE
ENTRÉE PRIMAIRE	AC 230V / 16A	AC 400V / 16-63A	AC 400V / 32-80A
SORTIE	AC 3.7kW	AC 3.7 à 22kW	DC 22 à 44kW
NOMBRE DE CHARGES SIMULTANÉES	1	2	1
TEMPS DE CHARGE MOYEN	5h à 8h	1h30 à 8h	30mn à 60mn
MODE 1 OU MODE 2	oui, prise locale	oui, prise locale + IEC 60309	non
MODE 3	en option	en option	non
- câble avec connecteur Type 1	oui	oui	non
- prise Type 2	oui	oui	non
- prise Type 3	oui	oui	non
MODE 4	non	non	CHAdEMO
PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS	oui	oui	oui
PROTECTION FI	oui	oui	oui
MESURE DE LA CONSOMMATION	non	oui	oui
CONTRÔLE D'ACCÈS	en option, avec une clé	oui, RFID	en option, RFID
NORMES RFID	-	ISO 14443 / 15693	ISO 14443 / 15693
GÉRABLE EN RÉSEAU	non	oui	en option
INTERFACE UTILISATEUR	non	Ecran LCD	Ecran tactile
CONFORMITÉ CE	oui	oui	oui
ANTI-VANDALISME	non	oui en option, anti-graffiti	non
INDICE DE PROTECTION	IP54	IP54	IP55
TEMPÉRATURE	-10°C à 40°C	-15°C à 40°C en option, -30°C	-10°C à 40°C en option, -30°C
HUMIDITÉ	30% à 90%	30% à 90%	30% à 90%
POIDS	6 kg	60 kg	210 kg

GREEN MOTION SÀRL

Rue de la Gare 4
1030 Bussigny-près-Lausanne
Suisse

+41 (0)21 544 04 44
info@greenmotion.ch

www.greenmotion.ch
facebook.com/greenmotion



Avec le soutien de :

