

Solutions de recharge intelligentes pour véhicules électriques



BORNE HOME TWO

La borne de recharge à prix avantageux pour une utilisation domestique.

BORNE PRIVATE ONE

La borne de recharge idéale pour les parkings privés ou semi privés des entreprises, des particuliers ou des collectivités.

BORNE NETWORK TWO

Une borne de recharge intelligente fonctionnant en réseau pour les entreprises, les collectivités publiques et les opérateurs d'infrastructures de recharge.

Votre partenaire local



sec.courchapoix.ch



Smotion est intégré au
réseau national EVPASS
www.smotion.ch

BORNE HOME TWO

Est la solution simple et avantageuse pour une utilisation domestique. Elle dispose de toutes les fonctionnalités requises pour un usage privé et peut être fixée à un mur de garage intérieur ou extérieur grâce à son support intégré.



BORNE PRIVATE ONE

Conçue pour fournir 3 types de prises, la borne PRIVATE ONE est parfaitement adaptée à une utilisation dans des parkings d'entreprises, d'immeubles locatifs ou de maisons individuelles. Pilotable via une App iOS ou Android, elle permet de visualiser en temps réel la consommation d'énergie, l'historique des recharges ainsi que de gérer la puissance de recharge et la réservation à distance.



BORNE NETWORK TWO

La NETWORK TWO est une borne de recharge à usage public. Grâce à sa robustesse et à son revêtement anti-graffiti, elle peut résister aux intempéries et au vandalisme. Cette borne permet de recharger simultanément deux véhicules (voiture ou scooter) et peut être équipée de tous les formats de prises du marché : la solution idéale dans le cadre d'une installation publique. En plus de ses capacités de recharge, la Network Two possède un système d'identification et de paiement par RFID, App, SMS, tickets de parking et cartes de crédit et de débit sans contact. Enfin, la NETWORK TWO peut être gérée à distance, ce qui la rend particulièrement adaptée aux entités souhaitant opérer de manière centralisée leur réseau de recharge.



EVPASS

Lancé en juin 2016, evpass est le plus grand réseau public de Suisse et compte actuellement plusieurs centaines de points de recharge. Chaque borne de recharge propose plusieurs types de câbles afin de faciliter son utilisation. Les recharges payantes peuvent être réglées via différents moyens de paiement tels que : compte evpass, Swisspass, SMS, App iOS ou Android, cartes de crédit et de débit sans contact et Apple Pay (NFC). Grâce à ses accords de partenariat au niveau national, evpass proposera plus de 3'000 points de recharge d'ici 2020. Plus d'informations sur www.evpass.ch

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. Son rôle de monitoring lui permet à tout instant de connaître l'état du réseau en termes de consommation, d'utilisation et de dysfonctionnement. De plus, il intègre la gestion des utilisateurs ainsi que la définition d'une politique de prix individuelle couplée à une politique commerciale permettant une automatisation des factures. 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 ou de trouver facilement une borne à proximité de sa destination.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



HOME TWO



PRIVATE ONE



NETWORK TWO

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| Raccordement électrique | ENTRÉE PRIMAIRE | AC 230V / 20A AC 400V / 20-40A | AC 230V / 20A AC 400V / 20-40A | AC 400V / 20-80A |
| Chargement | PUISSANCE MAXIMALE PAR CHARGE | AC 3.7kW à 22kW | AC 3.7kW à 22kW | AC 3.7 à 22kW |
| | NOMBRE DE CHARGES SIMULTANÉES | 1 | 1 | 2 |
| | TEMPS DE CHARGE MOYEN | 1h - 4h | 1h - 4h | 1h - 4h |
| | MODE 1 OU MODE 2 | non | prise domestique | prise domestique |
| | MODE 3 | oui | oui | oui |
| | - câble avec connecteur Type 1 | oui | oui | oui |
| | - câble avec connecteur Type 2 | oui | oui | oui |
| | - prise Type 2 | non | non | oui |
| | MODE 4 CHAdEMO OU COMBO | non | non | non |
| Protection | PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS | au tableau | oui ou au tableau | oui |
| | PROTECTION FI | au tableau | oui ou au tableau | oui |
| | CONFORMITÉ CE | IEC 61851-1, IEC 61851-22 | IEC 61851-1, IEC 61851-22 | IEC 61851-1, IEC 61851-22 |
| | ANTI-VANDALISME | non | non | oui |
| | INDICE DE PROTECTION | IP67 | IP55 | IP55 |
| Communication | MESURE DE LA CONSOMMATION | non | oui | oui |
| | CONTRÔLE D'ACCÈS | app | RFID, app | RFID, app, digicode |
| | SYSTÈMES DE PAIEMENT | non | RFID, app, SMS | RFID, app, SMS, Contactless (NFC), tickets de parking |
| | NORMES RFID | - | ISO 14443 (Mifare), ISO 15693, Legic Advant, Legic Prime | |
| | GÉRABLE EN RÉSEAU | non | Ethernet, 3G | |
| | INTERFACE UTILISATEUR | non | non | écran couleur |
| | CONNEXION AU RÉSEAU EVPASS | non | oui (version online) | oui |
| Résistance physique | TEMPÉRATURE | -25°C à 40°C | -25°C à 40°C | -30°C à 40°C |
| | HUMIDITÉ | < 95% | < 95% | < 95% |
| Particularités | POIDS | 1.5 - 3.2 kg | 10 kg | 85 - 105 kg |
| | FIXATION | Mur | Mur / Sur pied | Mur / Sur pied |

SACEN

SACEN SA
Route de Bâle 1
Case postale 2261
2800 Delémont

Tél. +41 (0)32 421 91 62

smotion@sacen.ch
www.sacen.ch

L'EAU ET LE SOLEIL, POUR CARBURANT

Rouler propre - La demande en énergie ne cesse de progresser, notamment dans le domaine des transports. Parallèlement, l'importance de la préservation de l'environnement et la nécessité de trouver des carburants de substitution au pétrole constituent des préoccupations essentielles. Les énergies renouvelables d'origine hydraulique et solaire sont une réponse à ce nouveau défi.

Nous vous proposons trois produits répondant à ces exigences.

OPALE



TOPAZE



AMBRE



PARTENAIRES

COURCHAPOIX

Commune de Courchapoix
Service électrique (SEC)
Rue du Petit-Bâle 1
2825 Courchapoix

Tél. +41 (0)32 438 88 54 caisse.sec@courchapoix.ch
Fax +41 (0)32 438 88 54 sec.courchapoix.ch

DELÉMONT

Services industriels de Delémont (SID)
Route de Bâle 1
Case postale 2261
2800 Delémont 2

Tél. +41 (0)32 421 92 00 sid@delemont.ch
Fax +41 (0)32 421 92 09 sid.delemont.ch

DEVELIER

Service électrique de Develier (SED)
Rue de l'Eglise 8
2802 Develier

Tél. +41 (0)32 422 15 15 sed@develier.ch
Fax +41 (0)32 422 81 53 sed.develier.ch

LAMBOING

Commune mixte de Plateau de Diesse
Service électrique village de Lamboing (SEL)
La Chaîne 2
2515 Prêles

Tél. +41 (0)32 315 70 70 info@leplateaudediesse.ch
Fax +41 (0)32 315 27 69 sel.leplateaudediesse.ch

LA NEUVEVILLE

Services industriels de La Neuveville (SILN)
Place du Marché 3
2520 La Neuveville

Tél. +41 (0)32 752 10 10 services.industriels@neuveville.ch
siln.laneuveville.ch

MOUTIER

Services industriels de Moutier (SIM)
Rue de l'Hôtel-de-Ville 2
Case postale 927
2740 Moutier

Tél. +41 (0)32 494 12 22 info@si.moutier.ch
Fax +41 (0)32 494 12 20 sim.moutier.ch

NODS

Commune mixte de Nods
Service électrique (SEN)
Place du Village 5
2518 Nods

Tél. +41 (0)32 751 24 29 commune@nods.ch
Fax +41 (0)32 751 60 89 sen.nods.ch

SAINT-IMIER

Services Techniques (STSI)
Ville de Saint-Imier
Rue Agassiz 4, Case postale 301
2610 Saint-Imier

Tél. +41 (0)32 942 44 00 servicetechniques@saint-imier.ch
Fax +41 (0)32 942 44 90 stsi.saint-imier.ch

TRAMELAN

Services Techniques
Service électrique (SET)
Rue de la Promenade 3
2720 Tramelan

Tél. +41 (0)32 486 99 50 stt@tramelan.ch
Fax +41 (0)32 486 99 82 set.tramelan.ch

SOULCE

Commune mixte de Haute-Sorne
Service électrique de Soulce (SES)
Rue de la Fenatte 14
2854 Bassecourt

Tél. +41 (0)32 427 00 10 info@haute-sorne.ch
ses.haute-sorne.ch