

malin simple & efficace gérer des bornes de recharge

Plus de 1,2 million d'automobilistes ont troqué leur vieux tacot poussiéreux contre une voiture électrique toute propre. L'accès à des installations de recharge est devenu une nécessité pour beaucoup de vos hôtes, visiteurs et employés.

Installer des bornes de recharge sur vos sites fait de vous un sauveur aux yeux des électromobiles et vous permet de contribuer à un monde plus durable et écologique.

En tant que leader international sur le marché des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE), EV-Box fournit des solutions de recharge tout-en-un aux principaux réseaux publics de recharge, aussi bien qu'aux entreprises et structures telles que la vôtre.

Nos solutions de recharge vous offrent le système le plus innovant et le plus abordable, pour maximiser votre investissement tout en minimisant vos coûts. De l'installation et de l'enregistrement en ligne de chaque borne, au suivi et à la facturation de vos sessions de recharge, nous vous permettons à la fois d'exploiter et de gérer vos bornes de recharge, facilement et efficacement.

Aidez-nous à révolutionner la mobilité.

grands groupes et PME

proposez un service à vos collaborateurs

Nous vous aidons à gérer aisément les recharges de vos collaborateurs, grâce à des cartes d'identification personnelles et des solutions logicielles basées sur une technologie cloud, qui automatiseront le traitement et le règlement de tous les frais de charge.

promouvez votre responsabilité sociétale

Nous vous proposons de mettre en avant la démarche innovante et durable de votre entreprise à travers des bornes à l'identité visuelle personnalisée, ouvertes à vos employés et à vos invités. Un service indispensable mais aussi un geste d'hospitalité.

accédez au détail de votre consommation énergétique

Nous vous accompagnons dans l'administration et la compréhension de l'usage de vos bornes de recharge, grâce à nos services cloud. Nous vous aidons également à éviter toute surconsommation, tout en assurant une recharge sûre et efficace à tout moment, sans impact sur l'installation électrique de votre site.



commerce et hôtellerie

proposez un service optimal à vos hôtes

Nous aidons vos invités et vos clients à profiter le plus possible de leur passage. Impressionnez vos hôtes privilégiés en leur remettant des cartes ou des porte-clés RFID personnalisés qui leur donneront accès à votre infrastructure de recharge 24h/24 et 7j/7.

attirez de nouveaux visiteurs et créez une nouvelle source de revenu

Vos bornes de recharge vont inciter les conducteurs de véhicules électriques à venir se garer chez vous. Puisque vous avez la possibilité de définir un tarif de recharge sur ces bornes, vous pouvez générer des recettes grâce aux frais de charge appliqués.

prenez le contrôle de votre consommation énergétique

Nous vous aidons à gérer vos bornes de recharge avec aisance et à avoir accès à toutes les informations utiles les concernant. Nous minimisons le coût de la recharge en planifiant des plages de fonctionnement à courant limité et en évitant toute surconsommation. Et nous mettons un point d'honneur à assurer une recharge sûre et efficace à tout moment, sans affecter vos autres installations électriques.

promouvez une image durable et innovante

Nous vous garantissons que les ressources énergétiques de votre site seront utilisées dans le respect de l'environnement et de façon optimisée, permettant ainsi à vos bornes de recharge d'affirmer le caractère durable et innovant de votre établissement, véritable vitrine de votre engagement.





immobilier et stationnement payant

proposez un service optimal à vos résidents et usagers

Nous permettons à vos résidents et visiteurs d'accéder à vos bornes de recharge 24h/24 et 7j/7. Grâce à des tarifs et des plages de recharge configurables, votre service de recharge se calque sur le fonctionnement de votre parc de stationnement, très simplement, et vous donne le contrôle sur les heures de pointe et les pics de consommation.

créez une nouvelle source de revenu

Vos bornes de recharge vont inciter les conducteurs de véhicules électriques à venir se garer sur votre parking. Puisque vous avez la possibilité de définir un tarif de recharge sur ces bornes, vous pouvez générer des recettes grâce aux frais de charge appliqués.

gérez de multiples bornes de recharge

Nous vous aidons à gérer vos bornes de recharge avec aisance et à avoir accès à toutes les informations utiles les concernant. Nous vous aidons également à éviter toute surconsommation, tout en assurant une recharge sûre et efficace à tout moment, sans impact sur les autres équipements électriques dont votre site dispose.

garantissez une recharge opérationnelle en tout lieu

Nos services et nos accessoires vous permettent d'implanter des bornes de recharge qui fonctionneront toujours de façon optimale, qu'elles se trouvent en extérieur ou en sous-sol.

location longue durée & flottes

servez les électromobiles à la maison

Nous vous permettons d'installer des bornes de recharge sûres et pratiques au domicile de vos collaborateurs, conçues pour s'adapter à la capacité de l'installation électrique de leur maison. Vos employés et vos clients pourront ainsi partir du bon pied chaque matin avec un véhicule complètement chargé.

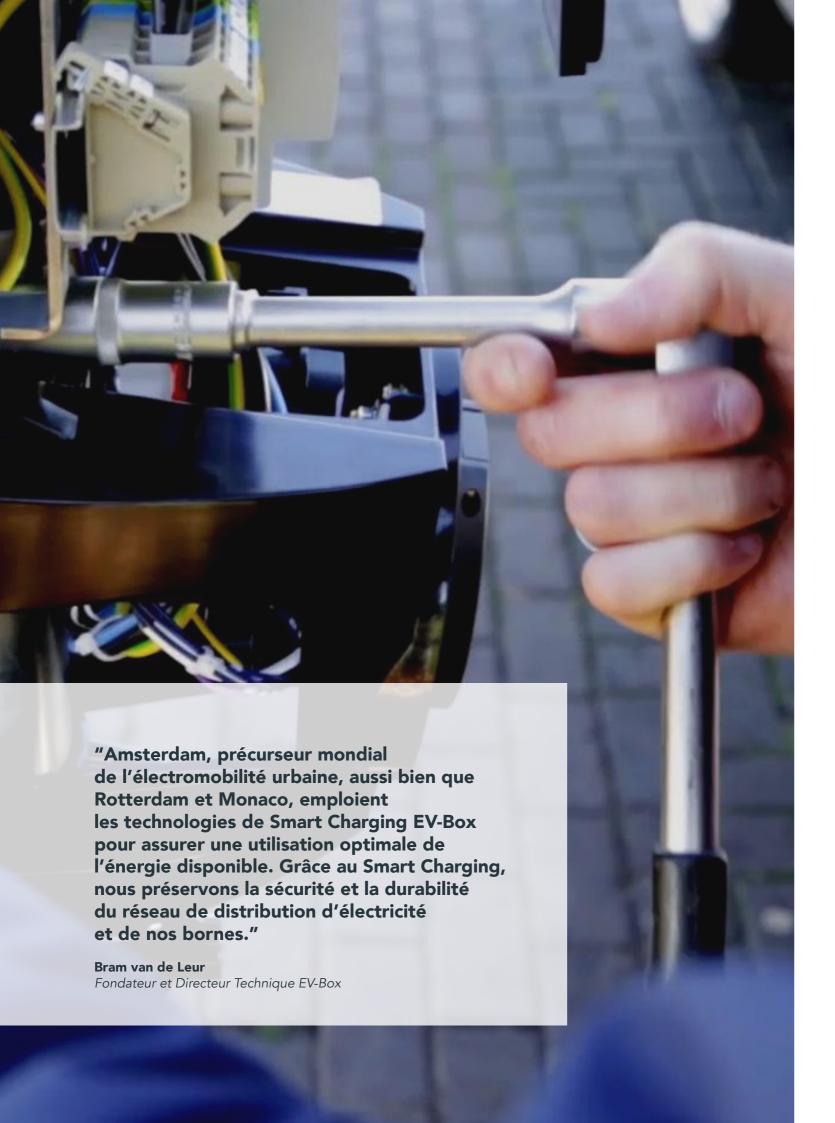
servez les électromobiles au travail

Nous vous aidons à gérer facilement les recharges de vos collaborateurs et de vos clients, grâce à des cartes d'identification personnelles et des solutions logicielles basées sur une technologie cloud, qui automatiseront le traitement et le règlement de tous les frais de charge. Par la même occasion, la personnalisation de vos bornes vous permet d'afficher votre engagement pour un monde durable et innovant.

gérez de multiples bornes de recharge

Nous vous assistons pour éviter toute surconsommation, tout en assurant une recharge sûre et efficace à tout moment, sans affecter les autres installations électriques présentes sur votre site.





soyez intelligent

Smart Charging. Vous croiserez très certainement ces termes au cours de votre quête d'une borne de recharge. Le Smart Charging englobe toutes les fonctionnalités intelligentes et sources d'économies incluses dans nos bornes qui nous aident à optimiser la recharge, devenant ainsi un élément incontournable pour les opérateurs de bornes de recharge multiples.

Nous donnons accès à divers services de Smart Charging à travers notre système de gestion en ligne BackOffice, qui a été conçu pour vous éviter de passer des heures à administrer vos bornes.

Le Smart Charging distribue la puissance disponible de façon efficace et flexible. Grâce à cette technologie, non seulement vous éviterez des coûts superflus relatifs à une augmentation de la capacité de votre installation électrique, mais vous tirerez également le meilleur de vos bornes de recharge, en limitant le courant délivré sur les heures pleines durant lesquelles la coût de l'électricité est plus élevé par exemple.

exploitez votre ensemble de bornes de façon rentable

Maîtrisez vos dépenses d'exploitation avec la configuration Hub / Satellite, qui permet de relier jusqu'à 20 points de charge entre eux et de les doter d'un seul modem et d'un seul forfait pour les gérer. Cette configuration vous permet de faire des économies tant en maintenance qu'en frais d'abonnement.

optimisez votre infrastructure électrique

Avec l'option Load Balancing, répartissez la puissance disponible équitablement entre les points de charge utilisés. Ce service assure une recharge optimale aux véhicules branchés sur votre site, tout en respectant les limites de votre installation électrique.

évitez les recharges en période de forte demande

Notre service Peak Shaving permet d'écrêter le pic de consommation et de limiter les recharges aux heures de forte sollicitation du réseau électrique. Ce service vous offre la possibilité de limiter le courant distribué par vos bornes sur des fenêtres horaires particulières. De cette façon, vous n'aurez aucune mauvaise surprise en recevant votre facture d'électricité, même lorsque vous rechargez durant les heures pleines.







caractéristiques

BusinessLine T2SE

Propriétés techniques

Puissance par point de charge 7,4kW, 22kW Protocole de charge Mode 3

Types de socles de prise Type 2S (avec obturateurs) + Type E (prise domestique 16A)

Point(s) de charge 1 ou 2 Certification CE Oui

Tension et courant de sortie Monophasé ou triphasé, 230V – 400V, 32A

Gamme de température -25°C à +60°C **Humidité relative** Max. 95%

Activation et identification Carte ou porte-clés RFID

Information utilisateur Anneau LED

Modules de communication Modem GPS / GSM / GPRS / UMTS / lecteur RFID intégré

Protocole de communication OCPP 1.2, 1.5 et 1.6

Normes de conception IEC 61851-1 (2010), IEC 61851-22 (2002)

Normes d'installation NEN 1010, IEC 61851-1 (2010), IEC 61851-22 (2002),

IEC 60364-4-41 (2007),

EN 62196-1 (2003), EN 60335-1 (2012) / AC (2014)

Propriétés physiques

Indice de protectionIP54, IK09Coque extérieurePolycarbonate

Dimensions (mm) $600 \times 255 \times 410 \text{ (H x L x P) pour modèle double}$

600 x 255 x 205 (H x L x P) pour modèle simple

Poids 11 kg (max.)

Montage Mural ou sur pied

Couleurs standards RAL 6024 (vert clair), RAL 6007 (vert foncé), RAL 5017 (bleu),

RAL 7042 (gris clair), RAL 7016 (gris anthracite), RAL 9016 (blanc)

Compteur électrique MID inclus dans toutes

nos bornes communicantes.



notre promesse

perspicacité

Notre outil avancé de gestion en ligne permet le suivi et la facturation automatiques de chaque recharge.

intelligence

Smart Charging, Load Balancing, Hub / Satellite, et tarification ajustable assurent une optimisation énergétique de la recharge.

innovation

Nous encourageons l'innovation avec des composants haut-de-gamme conjugués avec une expérience et une expertise éprouvées.

facilité d'emploi

Nos bornes de recharge sont proposées en diverses capacités, de 3,7kW à 22kW, et conviennent à tout type de voiture rechargeable. Badgez et rechargez sans effort, tout est là.

durabilité

Conception modulaire, anneau LED montrant l'état de la borne, matériau résistant à l'épreuve du temps et des chocs, permettent une maintenance minimale.

transparence

Notre flexibilité, l'interopérabilité et l'itinérance internationale des services, permettent une recharge en toute tranquillité, partout où vous allez.

flexibilité

Nous proposons une qualité supérieure et constante, dans le temps et quel que soit le volume commandé.

faible TCO

Assistance gratuite, diagnostic et mises à jour à distance garantissent une exploitation optimale de toutes vos bornes.









EV-Box Headquarters | Pedro de Medinalaan 31, 1086 XP Amsterdam | +31 (0)88 77 55 444 | info@ev-box.com | ev-box.com | EV-Box France | 40 boulevard Henri Sellier | 92150 Suresnes | +33 1 41 44 70 47 | info@ev-box.fr | ev-box.fr | EV-Box BeLux | Mechelsesteenweg 271 | 2018 Antwerp | +32 (0)3 303 44 04 | info@ev-box.be | ev-box.be

EV-Box UK & Ireland | 338 Euston Road, London, NW1 3BT | +44 (0)207 396 1056 | info@ev-box.co.uk | ev-box.co.uk

EV-Box North America | 15 Metrotech Center, Floor 19 | Brooklyn, NY 11201 | +1(646) 997 3017 | info@ev-box.us | ev-box.us