

Une solution de recharge simple et intelligente



Pour que les administrations et les entreprises qui souhaitent mettre à disposition de leurs locataires, employés et visiteurs une station de recharge puissent le faire, il est indispensable d'avoir recours à un système intelligent qui garantisse la simplicité du calcul et du règlement des coûts énergétiques.

Texte: Ferratec AG

La mise à disposition de stations de recharge, pour les locataires dans le cas d'administrations ou pour les employés dans le cas de sociétés, constitue un atout unique pour se démarquer de la concurrence. Pour les conducteurs, il est en effet important d'avoir la possibilité de recharger son véhicule à la maison comme au travail. Pour toutes ces raisons, il est essentiel d'utiliser un système de recharge professionnel et tourné vers l'avenir, qui puisse assurer d'une part aux utilisateurs autorisés l'accès aux stations de recharge et qui puisse d'autre part répartir les coûts engendrés entre le propriétaire de l'installation et l'utilisateur.

Cela permet également à celui qui a investi d'amortir l'installation.

La solution mobilecharge se prête tout à fait à ce genre de cas. Le système est simple et peu coûteux: déverrouillage par saisie du numéro de téléphone; rapports détaillés pouvant être établis à tout moment; aucun risque à l'investissement lié à un système propriétaire grâce à la norme de communication ouverte (OCPP); communication établie via le réseau GSM de Swisscom.

Accès pour les locataires et employés

Les utilisateurs peuvent télécharger l'application mobilecharge sur l'App Store ou sur

le Google Play Store, charger un montant sur l'application et activer la station grâce à la carte RFID. Pour ce faire, différents moyens de paiement sont possibles (SMS, TWINT, carte bancaire). De plus, l'ensemble des procédés de recharge sont visibles sur l'application. Chaque compte permet d'enregistrer plusieurs cartes, afin de pouvoir identifier la consommation de plusieurs utilisateurs (par exemple pour une famille ou un centre de coûts en entreprise).

Ajouter un nouvel utilisateur à une installation est très simple. Le propriétaire communique le numéro de téléphone de l'utilisateur et celui-ci est activé. Avec la carte RFID envoyée par la poste, le locataire ou l'employé peut alors utiliser l'application.

Bornes de recharge publiques

Si d'autres personnes (famille, invités, partenaires commerciaux...) souhaitent recharger la voiture électrique, il leur suffit de scanner le code QR ou l'étiquette NFC de la station de recharge et de l'activer à l'aide d'un smartphone. Il faut ensuite choisir le moyen de paiement souhaité (SMS ou carte bancaire). Les tarifs appliqués par la station de recharge choisie sont consultables sur le site internet alors ouvert. Une fois le véhicule rechargé, le coût correspondant est immédiatement calculé et crédité au propriétaire de la station.



■ Recharge en quelques clics seulement.

www.ferratec.ch

Leading Partner page 94