

03.05.2018

Green'Up par LEGRAND

Les chiffres montrent une nette évolution positive dans le segment des véhicules 100 % électriques et hybrides. Avec l'infrastructure de recharge Green'Up, Legrand répond à cette tendance et propose différentes solutions.

Le prix des voitures électriques et hybrides diminue, leur rayon d'action s'accroît et le nombre de bornes de recharge augmente. Les bornes de recharge dans le domaine privé, les bureaux et les entreprises constituent un marché intéressant et en expansion pour nos installateurs.

C'est la raison pour laquelle Legrand propose différentes solutions.

Des prises spécifiques



077897



077898



090471

Les prises domestiques ordinaires ne conviennent pas pour supporter des heures de charge quotidiennes. Legrand a donc mis au point les prises domestiques renforcées Green'Up Access. Celles-ci peuvent supporter en permanence une charge de 16A et permettent donc de recharger une voiture en plus ou moins trois heures. Pour ce faire, il faut toutefois que le câble de chargement mode 2 fourni avec la voiture soit équipé d'une fiche Legrand Green'up (système de reconnaissance automatique entre fiche et prise). Si ce n'est pas le cas, la capacité de charge est limitée à 10A et la durée de charge augmente jusqu'à environ six heures. Les prises existent en version plastique étanche (Plexo IP 66) pour un montage en saillie ainsi qu'en version encastrée métallique (modèle robuste et anti-vandalisme IK 10). La prise doit cependant être raccordée à un circuit spécial dédié et protégé en amont par un différentiel afin de garantir la sécurité nécessaire pour les utilisateurs.

Les bornes de recharge



059003



059011



059054 + 059011

Si l'utilisateur souhaite une charge plus rapide et des fonctions supplémentaires, il peut utiliser les bornes de recharge Green'Up Premium. Celles-ci peuvent être montées sur un mur ou au sol et existent en version plastique ou métallique. Selon le type de raccordement (monophasé ou triphasé) et le type de batterie à recharger, la durée de charge varie de 30 minutes à 3 heures. Chaque borne de recharge est équipée en standard d'une communication « Bluetooth » permettant de configurer et de piloter très facilement l'unité de recharge via une application gratuite sur votre smartphone ou votre tablette. Cette application permet par exemple de verrouiller et de déverrouiller facilement la borne de recharge, de la programmer (par ex. un chargement différé), ou d'adapter la puissance à fournir (3,7 / 4,6 / 7,4 ou 22 kW). Si on le souhaite, les bornes de recharge peuvent également être équipées d'un kit de communication permettant de les piloter via IP ou wifi. De cette façon, plusieurs bornes peuvent également être contrôlées grâce au logiciel de supervision de Legrand. Les bornes de recharge en métal peuvent être équipées d'un lecteur de badges RFID permettant le contrôle d'accès et la gestion de données personnalisées. Il existe des bornes de recharge permettant de charger simultanément 2 véhicules grâce aux prises prévues des deux côtés.

Pour toute information complémentaire :

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension.

Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.