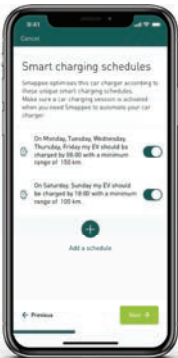


Solution de recharge intelligente pour VE avec équilibrage de charge dynamique et protection contre la surcharge.



Smappee Infinity permet de charger votre véhicule électrique (VE) tout en gérant de manière intelligente vos flux énergétiques, afin que vous puissiez vivre, travailler et vous détendre sans perdre en confort.



Le succès croissant des VE et l'élargissement du réseau de stations de recharge à domicile ou dans les entreprises soulèvent une question essentielle : « Comment ce nouvel appareil électrique va-t-il s'intégrer dans la gestion globale de l'énergie du bâtiment ? Les infrastructures actuelles ne sont pas capables de gérer les demandes supplémentaires si quelques véhicules sont déjà en charge, sous peine de faire sauter les plombs et d'endommager les circuits. En outre, le manque de connaissances sur le processus de charge et l'incapacité de contrôler l'utilisation de l'énergie solaire pendant les sessions de charge sont au cœur des frustrations des propriétaires de véhicules électriques. La solution de recharge intelligente EV de Smappee, qui intègre un équilibrage dynamique de la charge local, vous offre une solution simple, prête à l'emploi et globale, qui résout tous ces problèmes et bien plus encore.

La technologie de gestion intelligente de l'énergie de Smappee agit depuis l'intérieur du tableau électrique pour surveiller, contrôler et harmoniser tous les flux d'énergie de n'importe quel bâtiment. Grâce à l'équilibrage dynamique de la charge et aux automatisations, vous pouvez contrôler vos flux d'énergie. Une gestion intelligente des charges permet de charger chaque véhicule, même par ordre de préférence, tout en couvrant la consommation du bâtiment et en gardant le système dans les limites de consommation maximales. De plus, vous utiliserez au

maximum votre énergie solaire pour les séances de charge (autosuffisance). Dans les bâtiments plus grands, l'équilibrage de charge dynamique de Smappee assure les mêmes fonctions, tout en permettant d'installer un plus grand nombre de stations de recharge pour VE. Grâce à la gestion plus efficace des diverses demandes, vous évitez de renforcer l'infrastructure de réseau existante, qui est chère et perturbatrice. La solution intelligente de Smappee est adaptée au marché et peut être adaptée à votre marque et à toutes les situations.

Smappee Infinity est prêt pour la prochaine (r)évolution intelligente du réseau. Grâce à sa technologie de pointe et ses mises à jour sans fil, il peut s'adapter à toutes les demandes et toutes les applications. En même temps, il offre déjà aux maisons et aux entreprises une protection rentable et pratique contre les surcharges, si des chargeurs de VE sont intégrés dans des installations électriques existantes.



- Tranquillité d'esprit grâce à une protection autonome contre les black-out.
- Équilibrage de charge dynamique permettant l'autosuffisance.
- Données en temps réel et historiques sur le processus de charge et la consommation d'énergie.
- Contrôle énergétique intelligent et automatisations intelligents sur mesure.
- Durable grâce à ses mises à jour sans fil et à sa modularité.
- Installation rapide et facile, entretien très faible, certifié CE/UL.
- Compatible avec tous les types d'onduleurs et la plupart des tableaux de distribution dans le monde.
- Compatible avec EV Line, les stations de recharge intelligentes de Smappee.

smappee.com – info@smappee.com

Suivez-nous sur    

