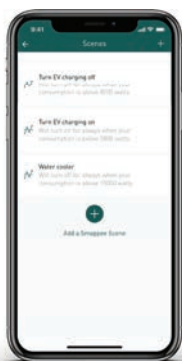


Autoconsommation optimisée et économies de coûts d'énergie.



Maximiser les avantages des panneaux solaires et d'autres énergies renouvelables, Smappee Infinity s'assure que le surplus d'électricité produit, alimente directement à vos appareils intelligents, au lieu d'être réinjecté dans le réseau.



Les consommateurs et les entreprises – toujours plus nombreux – qui adoptent un mode de vie écologique et assument leur responsabilité sociale. Pour eux, l'optimisation de l'énergie qu'ils produisent eux-mêmes est essentielle pour réduire leur impact environnemental au minimum, tout en maximisant leur retour sur investissement. Des technologies comme l'énergie solaire, les batteries, les véhicules électriques et les machines et appareils économes en énergie permettent un système de gestion intelligente de l'énergie capable d'optimiser l'offre et la demande depuis différentes sources. Ce système s'appelle Smappee Infinity.

Agissant comme un système d'équilibrage de charge dynamique, Smappee Infinity fonctionne depuis l'intérieur du tableau électrique pour surveiller, contrôler et harmoniser tous les flux d'énergie. Il peut gérer automatiquement la consommation d'énergie de manière efficace, en utilisant des systèmes tiers intégrés, des automatisations sur mesure et la prise intelligente Smappee Switch, qui permet de contrôler des appareils individuels.

Smappee Infinity offre des possibilités infinies de répartir l'électricité entre les multiples demandes, de faire du Demand-Response, de faire du délestage et d'optimiser la consom-

mation de l'énergie solaire ou de toute autre source d'énergie renouvelable. Par exemple, si une installation d'énergie solaire de 6 kWc dans un immeuble de bureaux consomme à peine 0,7 kW lors des moments les plus ensoleillés de la journée, le surplus d'énergie solaire de 5,3 kW est généralement réinjecté dans le réseau de distribution local. Il est cependant possible, en tenant compte des prévisions météorologiques, d'utiliser ce surplus d'énergie pour charger des véhicules et des accumulateurs ou pour alimenter des appareils à haute consommation d'énergie. Cette solution de gestion de l'énergie permet d'optimiser l'efficacité énergétique et de maximiser l'autoconsommation.

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 permet de faire du délestage et du Demand-Response, d'optimiser l'autoconsommation et d'économiser des coûts dans les maisons et les entreprises.



- Autoconsommation et autosuffisance optimisées.
- Données énergétiques historiques et en temps réel en kWh et en coût.
- Économies de coûts grâce à des informations énergétiques et à un contrôle intelligent de l'énergie.
- Installation rapide et facile, entretien faible.
- Compatible avec n'importe quel onduleur, batterie et véhicule électrique.
- Visualisation personnalisée des données via l'app, le tableau de bord et l'API ouvert.
- Durable grâce à ses mises à jour sans fil et à sa modularité.
- Compatible avec EV Line, les stations de recharge intelligentes de Smappee.

smappee.com – info@smappee.com

Suivez-nous sur   

 **smappee**