

Solar Manager

Le système intelligent de gestion de l'énergie

En tant que système de gestion de l'énergie, le Solar Manager permet de relier votre installation photovoltaïque à de gros consommateurs d'énergie.

Cela permet d'économiser de l'argent, de préserver l'environnement et de ne pas dépendre du tarif de l'électricité.

Grâce à la plateforme web, l'installateur a une vue d'ensemble de toutes les installations, peut fournir une assistance à distance et ouvrir à ses clients la voie vers un approvisionnement en énergie moderne et sûr pour l'avenir.



SOLAR
M A N A G E R
Eigenverbrauch optimieren



Réduire la consommation d'électricité

Contrôle individuellement les gros consommateurs d'énergie afin d'utiliser le plus d'énergie solaire possible.

Augmenter l'autosuffisance

De nombreuses pompes à chaleur sont intégrées de manière bidirectionnelle, ce qui permet un stockage thermique supérieur à la moyenne de l'énergie dans l'enveloppe du bâtiment. La régulation prévisionnelle optimise la consommation propre et augmente l'autosuffisance.

Chargement basé sur l'énergie solaire et optimisé en termes de tarifs

Grâce aux sept modes de charge différents, la voiture électrique peut être commandée à tout moment et confortablement depuis n'importe où grâce à la charge optimisée en fonction du photovoltaïque et du tarif. Le Solar Manager prend déjà en charge la charge bidirectionnelle et a déjà mis en service des installations Vehicle-to-Home.

Indépendant du fabricant

La plateforme pilote indépendamment des fabricants et relie tous les onduleurs, systèmes de stockage, stations de recharge, pompes à chaleur, production d'eau chaude et bien plus encore qui est disponibles dans le commerce. Votre client n'a qu'une seule application.





DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions (L x L x H):	112 mm x 80 mm x 40 mm
Poids:	80 g
Alimentation électrique	230 V (Bloc d'alimentation fourni)
Ethernet (LAN):	300 Mbit/s
Indice de protection IP:	IP40

Vous trouverez tous les appareils pris en charge par le Solar Manager sous <https://www.solarmanager.ch/fr/produkt/unterstuetzte-geraete/>

Le Solar Manager se compose d'une passerelle, d'une plateforme web et d'une application client. La plateforme web permet en outre d'accéder facilement à tous les paramètres de configuration du Solar Manager. Le système de gestion de l'énergie :

- surveille la production d'énergie de l'installation solaire - indépendamment du fabricant.
- régule les consommateurs raccordés en fonction de la disponibilité de l'électricité solaire.
- contrôle les consommateurs via l'interface IP, la connexion au cloud, les relais IP avec contacts libres de potentiel ou les prises intermédiaires de commutation.
- dispose d'une gestion de la charge pour les bornes électriques et surveille le raccordement domestique.
- contient une application claire avec des données de consommation ainsi qu'un menu de commande et de configuration pour les appareils raccordés.