

SOLAR MANAGER POUR LES PROFESSIONNELLS DU SOLAIRE

- ✓ Le Solar Manager est un système de gestion de l'énergie qui permet de visualiser et d'optimiser l'électricité photovoltaïque dans les maisons individuelles et les immeubles.
- ✓ La solution relie - indépendamment du fabricant - les onduleurs usuels, les systèmes de stockage, les stations de recharge, les pompes à chaleur, la production d'eau chaude et bien d'autres (pour plus de détails, voir <https://www.solarmanager.ch/liste-des-appareils>).
- ✓ L'installation, la mise en service et l'utilisation du Solar Manager est très simples (interaction avec l'application mobile ou la plateforme web).



FONCTIONS DE BASE : LE SOLAR MANAGER...



... récolte et visualise la production photovoltaïque ainsi que la consommation d'énergie de différents appareils domestiques.



...pilote individuellement les gros consommateurs d'énergie (par exemple la station de recharge, la production d'eau chaude, les pompes à chaleur) afin d'utiliser le plus d'énergie solaire possible. En outre, il intègre de nombreuses pompes à chaleur de manière bidirectionnelle, ce qui permet un stockage de chaleur supérieur à la moyenne dans la masse du bâtiment. La régulation sophistiquée optimise la consommation propre, l'autarcie et les tarifs.



...protège l'infrastructure grâce à la gestion dynamique de la charge.



...met à disposition des données énergétiques pour la facturation de RCP.

LE SOLAR MANAGER SIMPLIFIE L'ÉLECTROMOBILITÉ

- ✓ Intégration totale : recharge 100% solaire avec plus de 30 stations de charge différentes.
- ✓ Flexibilité totale : grâce aux différents modes de charge, le client bénéficie d'une flexibilité totale (désormais aussi d'un courant de charge minimal avec un excédent solaire supplémentaire).
- ✓ Planifier : grâce aux prévisions solaires sur 3 jours, le Solar Manager aide à planifier et à utiliser l'électricité solaire de manière optimale
- ✓ Future-proof : le Solar Manager prend déjà en charge la charge bidirectionnelle et à plusieurs installations Vehicle-to-Home en service.
- ✓ Smart : charge régulée de 1,4kW à 22kW (avec coupure de phase automatique).
- ✓ Une solution évolutive : En plus des points de charge individuels, des systèmes de charge entiers peuvent être régulés.
- ✓ Sûr : une gestion dynamique de la charge surveille le raccordement domestique sur chaque phase et régule - en tenant compte de la production photovoltaïque - la borne de recharge.
- ✓ Conforme : délestage (RTC ou contrôle de charge) grâce aux différents dispositifs d'entrée pris en charge.



AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

Une solution pour l'ensemble du portefeuille

- Aperçu de toutes les installations des clients sur la même plateforme avec chiffres clés et vue d'ensemble (par ex. pour les contrats de service)
- Surveillance centralisée avec notification d'erreurs avec répartition temporelle, ce qui minimise les interventions sur place chez le client.
- Gestion simple des collaborateurs et des clients finaux.



Installation et documentation intuitive

- Installation plug & play chez le client final grâce au câblage Ethernet.
- Mise en service et configuration faciles grâce à l'application pour installateurs et à la plateforme web.
- Téléchargement de la documentation du client pour des commandes ultérieures ou pour le support.



Soutien professionnel

- Maintenance à distance (Remote Support) par l'installateur via le portail web
- Formation des installateurs et assistance lors des mises en service.
- Support de 2ème / 3ème niveau par une équipe de support compétente chez Solar Manager

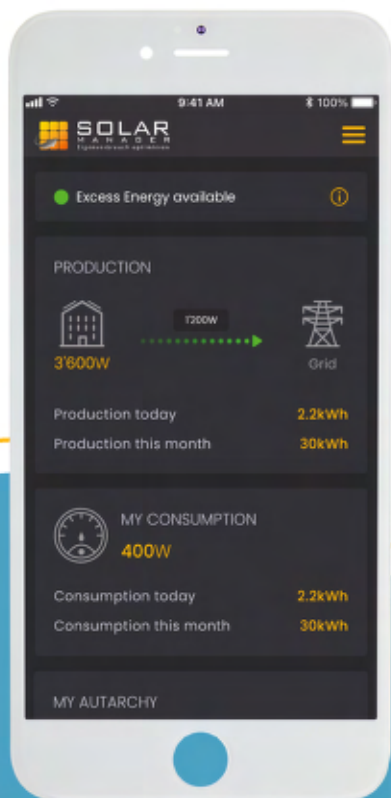
Une application pour le client final

- Tous les composants (onduleur, pompe à chaleur, station de recharge, etc.) peuvent être contrôlés via l'application Solar Manager
- L'installateur doit uniquement expliquer une application - Solar Manager - au client final.
- Visibilité : logo de l'installateur dans l'application pour fidéliser ses clients.



LE SOLAR MANAGER DANS LES IMMEUBLES

- ✓ Le Solar Manager supporte la facturation dans le cadre du RCP (regroupement pour l'autoconsommation) en mettant à disposition les données énergétiques.
- ✓ Exportation des données énergétiques au format csv avec les niveaux d'énergie absolus par compteur et par jour
- ✓ Facturation automatisée grâce à la collaboration avec des prestataires de facturation RCP
- ✓ Accès à l'application pour les locataires / propriétaires par étage
- ✓ Centre de données certifié ISO 27001 / conforme à la loi européenne sur la protection des données



NOUVEAU : SOLAR MANAGER CONNECT

En plus des intégrations actuelles il offre la possibilité de connecter des appareils via RS485. La liste des dispositifs pris en charge est actualisée en permanence sur le site web. Les fonctionnalités sont identiques à celles du Solar Manager.



www.solarmanager.ch / info@solarmanager.ch / +41 56 512 92 00