

Communiqué de presse - Intersolar Europe 2018

Restons en contact

Nouveau : Voice Service avec Solar-Log™

Geislingen/Binsdorf, le 17 mai 2018 – Demander des informations essentielles sur votre installation PV est désormais très simple ! Grâce au Solar-Log WEB Enerest™, le Voice Service Alexa répond à toutes les questions essentielles concernant le photovoltaïque. Solare Datensysteme GmbH présentera cette nouvelle fonction, et bien d'autres, au salon Intersolar de Munich cette année. La société y dévoilera ce nouveau canal de communication, ainsi que le Gateway Solar-Log 50, un dispositif de surveillance économique des installations pour le segment résidentiel. D'autres nouveautés dans le domaine « Smart Energy » permettent une commande mieux ciblée de la pompe à chaleur et davantage de fonctions pour la surveillance des systèmes de batterie et les stations de charge.

Questionnez Alexa – Elle connaît le statut actuel de votre installation photovoltaïque

Les propriétaires d'une installation photovoltaïque et du Solar-Log WEB Enerest™ pourront désormais s'informer sur le statut de leur installation photovoltaïque dans une brève conversation avec Voice Service Alexa. À partir du salon Intersolar 2018, le « Solar-Log™ Skill » sera disponible sur la boutique Alexa Skill Store d'Amazon. Posez la question : « Alexa, comment va mon installation ? » ou « Alexa, combien m'a rapporté mon installation ? » et vous recevrez votre réponse, en anglais ou en allemand, au choix. Dans cette première version, les propriétaires d'installations peuvent également demander : quel est le meilleur moment pour passer l'aspirateur ? La réponse à cette question ne concerne bien évidemment pas la quantité de poussière présente dans l'air, mais bien le volume actuellement disponible de courant PV et l'excédent de PV à prévoir sur les deux prochains jours. Cette nouvelle fonction du Solar-Log WEB Enerest™ permet aux propriétaires d'installations photovoltaïques d'utiliser mieux que jamais l'énergie PV et de surveiller leur installation de façon plus simple et plus intuitive.

Communiqué de presse - Intersolar Europe 2018



Voice Service avec Solar-Log™

Surveillance habile des petites installations - Gateway Solar-Log 50

Le portail en ligne Solar-Log WEB Enerest™ combiné au Gateway Solar-Log 50 offre un dispositif fiable et économique des installations photovoltaïques. La nouvelle solution proposée par Solare Datensysteme convainc particulièrement dans le secteur résidentiel justement très sensible aux prix (jusqu'à 15 kWp), ainsi que pour les installations existantes. Il fallait à cet effet des produits proposant des fonctions adaptées aux besoins du groupe cible, mais aussi évolutives. Le modèle sur rail, le Solar-Log 50, transmet toutes les informations importantes pour la surveillance efficace des installations, comme le rendement photovoltaïque et la consommation, au portail Solar-Log WEB Enerest™. Le Solar-Log WEB Enerest™ prépare les données saisies et propose de nombreuses fonctions d'évaluation et d'analyse, ainsi que la surveillance et l'utilisation de l'énergie photovoltaïque. Il est également possible d'acheter des licences pour bénéficier d'autres fonctions Solar-Log 50. Il existe notamment une licence pour augmenter la puissance installée jusqu'à 30 kWp ou encore une licence pour réduire la puissance (x % régulation).

500 Gateway Solar-Log 50 à gagner au salon Intersolar

Solare Datensysteme GmbH offrira un modèle du Gateway Solar-Log 50 aux 500 premiers visiteurs du stand Solar-Log™ (B2/260). La newsletter d'invitation Solar-Log™ était accompagnée d'un questionnaire Intersolar. Les personnes intéressées peuvent le compléter et le remettre au stand Intersolar. Celui qui aura rempli entièrement le questionnaire et se présentera parmi les 500 premiers

Communiqué de presse - Intersolar Europe 2018

visiteurs se verra offrir un Solar-Log 50 gratuit avec deux ans de Solar-Log WEB Enerest™.

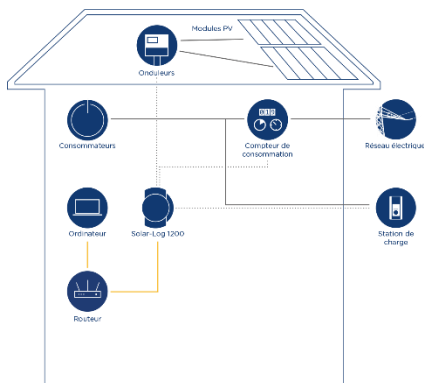


Gateway Solar-Log 50

Smart"er" Energy - Station de charge, pompe à chaleur et systèmes de batterie

Les développements dans les domaines Smart Energy progressent sans cesse. Le dispositif de simple surveillance PV Solar-Log™ s'est mué en système de gestion de l'énergie. L'intégration de stations de charge des véhicules électriques joue ici un rôle important. Le système Solar-Log™, combiné par exemple à une station de charge KEBA, garantit un chargement optimal de la voiture électrique. Le véhicule électrique est chargé en courant minimal, avec ce que l'on appelle la limitation de courant de charge, même en l'absence d'énergie photovoltaïque. Dès qu'un excédent d'énergie photovoltaïque est disponible, la station de charge KEBA reçoit une autorisation correspondante du Solar-Log™. En plus de la charge minimale, le véhicule peut ainsi être chargé avec l'excédent d'énergie photovoltaïque disponible. Le portail Solar-Log WEB Enerest™ permet d'enregistrer et de visualiser les données, par exemple la charge.

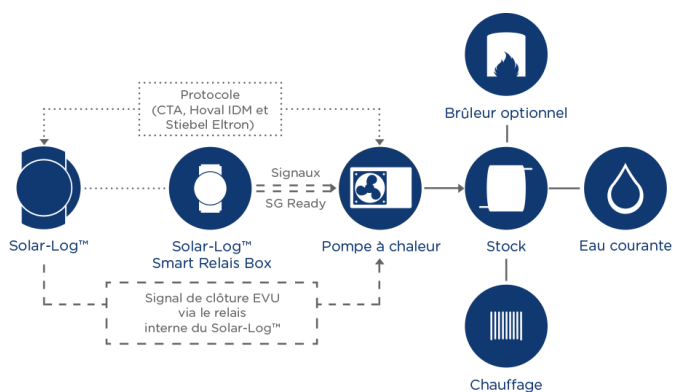
Communiqué de presse - Intersolar Europe 2018



Smart"er" Energy - Station de charge

Économie d'énergie avec une régulation ciblée de la chaleur

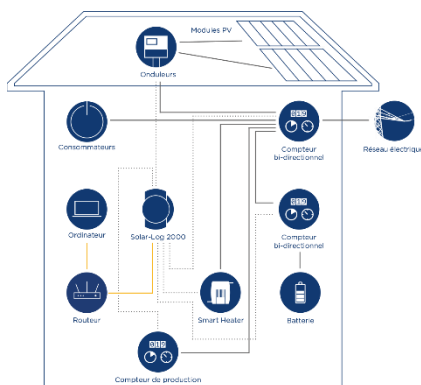
La combinaison de photovoltaïque et de pompe à chaleur offre encore un autre potentiel d'optimisation de consommation d'énergie propre. L'idée de base est qu'une pompe à chaleur soit alimentée par du courant photovoltaïque excédentaire. Selon que la pompe à chaleur est raccordée au Solar-Log™, elle reçoit soit un signal de libération, soit le courant excédentaire. Les pompes à chaleur des marques IDM, CTA, Hoval et Stiebel-Eltron sont reliées au système Solar-Log™ par l'intermédiaire de leur protocole. Le protocole de connexion à la pompe à chaleur IDM prévoit en outre la transmission des données de pronostic de rendement. Sur la base des prévisions météorologiques, le Solar-Log WEB Enerest™ calcule un pronostic de rendement individuel pour le jour en question et les deux jours à venir. La pompe à chaleur IDM tient compte des données pour les 12 heures à suivre et peut ainsi anticiper son mode de fonctionnement.



Économie d'énergie avec une régulation ciblée de la chaleur

Stockage efficace de l'énergie

Les systèmes de batterie offrent la solution la plus efficace pour l'utilisation indépendante du courant photovoltaïque. Le gros atout de ce dispositif : le courant est stocké et est ainsi mis à disposition quelle que soit l'heure et quel que soit le rayonnement solaire. L'intégration de l'accumulateur de batterie Solar-Log™ permet de transmettre les valeurs de mesure, comme l'état de charge actuelle, la puissance de charge et de décharge, directement à l'interface Web Solar-Log™. L'historique de charge sur un et sept jours constitue une autre option d'analyse utile. Solar-Log™ met à la disposition de l'utilisateur d'autres informations du système d'accumulateur, permettant d'utiliser encore plus efficacement la solution de batterie. Les éléments importants sont ici l'économie d'énergie grâce à l'utilisation de la batterie et l'efficacité de la solution de batterie. L'utilisateur constate quelle quantité d'énergie il a retiré de la batterie et ce qu'il a économisé en convertissant cette quantité en coût énergétique.



Stockage efficace de l'énergie

Venez rendre visite à Solare Datensysteme GmbH au salon Intersolar Europe 2018, entre le 20 et le 22 juin, au hall B2, stand 260.

Communiqué de presse - Intersolar Europe 2018

Solare Datensysteme GmbH (SDS)

La société Solare Datensysteme GmbH (SDS), dont le siège est basé à Geislingen-Binsdorf, est une entreprise leader dans la surveillance solaire, l'énergie intelligente et la gestion de l'injection avec un service mondial pour les exploitants et les installateurs. Depuis le mois d'août 2015, SDS est une filiale de la société suisse BKW AG, ayant son siège à Berne, et opérant à l'échelle internationale dans les secteurs de l'énergie et des infrastructures. Elle emploie plus de 6 000 collaborateurs.

Depuis 2007, SDS conçoit, entre autres, la gamme de produits Solar-Log™, implantée aujourd'hui dans 118 pays, et surveille 270 000 installations d'une puissance installée de 12 GWP. Solar-Log™ est compatible avec 130 marques de composants différentes et plus de 2 300 modèles d'onduleurs. Les solutions de SDS contribuent largement à intégrer des énergies renouvelables dans un réseau électrique intelligent et à concrétiser la réorientation énergétique. www.solar-log.com

Contact presse Solare Datensysteme GmbH

Vivian Bullinger

PR & Marketing

Tél. : +49 (7428) 9418 223

E-mail : presse@solar-log.com

Marco Weinmann

PR & Marketing

Tél. : +49 (7428) 9418 221

E-mail : presse@solar-log.com

Suivez-nous sur

