



**Solar Data**  
MAXIMIZED SUNPOWER



## Portail SolarLog™

Notre portail SolarLog™ a été conçu spécialement pour les installateurs et distributeurs. Le nouveau portail [www.solarlog-Portal.com](http://www.solarlog-Portal.com) est une plateforme de supervision et de gestion pour toutes les installations photovoltaïques.

### Profitez dès aujourd'hui des avantages du nouveau portail SolarLog™:

- Gestion commode des utilisateurs à partir du PC
- Gestion centralisée et affichage de tous les équipements installés
- Gain de temps et réduction des coûts grâce à la surveillance préventive
- Détection rapide et facile des dysfonctionnements
- Temps de réaction courts, préparation opérationnelle maximale, pertes de revenus réduites
- Meilleure fidélisation des clients
- Assistance pour la facturation au propriétaire de l'installation
- Source potentielle de revenus additionnels grâce aux contrats de maintenance
- Présentation des installations gérées comme référence pour les nouveaux clients
- Calcul des pertes encourues pour les demandes d'indemnité auprès des assureurs

### Caractéristiques principales :

- **Configuration** : configuration à distance de tous les SolarLog™ via l'interface Web
- **Analyse** : comparaison des installations et affichage des dysfonctionnements de toutes les installations d'un seul coup d'œil
- **Affichage** : vue d'ensemble et visualisation des installations
- **Modèles** : conception de page configurable individuellement pour chaque entreprise
- **Alarmes** : notifications par e-mail ou SMS
- **Langues** : allemand, anglais, espagnol, français





## Commande simplifiée

- **Connexion de surveillance** : sur toutes les installations photovoltaïques équipées d'un SolarLog™
- **Logiciel** : aucun logiciel ne doit être installé
- **Systèmes d'exploitation** : compatible avec Windows, Linux et Mac



Fenêtre de saisie onduleur

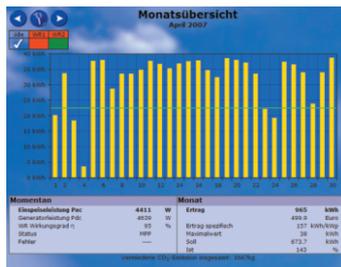
Gestion des données graphiques

## Représentation graphique

- **Affichage** : options permettant l'analyse des valeurs sous forme graphique ou de tableau, la représentation en vue journalière, mensuelle, annuelle ou générale (pour toutes les années), l'affichage de la consigne annuelle de rendement, ainsi que d'un graphique de rendement et de la tension de sortie dans la vue journalière



Exemples de vues



## Surveillance intégrale des installations

- **Surveillance des pannes** : surveillance de chaque onduleur individuel
- **Suivi des rendements** : suivi individuel des strings et des onduleurs.
- **État d'onduleur** : évaluation de l'état et des notifications de panne de tous les onduleurs
- **Analyse** : notification journalière des rendements, calcul des quantités de CO2 non émises
- **Envoi des notifications** : au choix par courriels ou SMS



## Diagnostic rapide

- **Enregistrement** : état de l'onduleur et dysfonctionnements survenus
- **Analyse de panne** : identification des situations de sous-puissance ou des dysfonctionnements de distribution de l'opérateur du réseau
- **Dégradation du module** : calcul automatique par année



Tableaux à témoins lumineux

System	Aufst.	Leistung	Status	Warnung
Hegebach Sud GbR	0	156	0	0
GuthnerC	0	132	0	0
TTN	0	65	0	0
Wetz-PV	0	0	0	0
Schmid_Bödingen	0	34	0	2

Dat.	Typ	Merkmal	MR
17.08.2009 11:00:00	Leistung	Modulzahl 1 MR MR 1 MR15000 (Serien-Nr. 1100204072)	MR15000 1100204072
19.08.2009 22:10:00	Verbindung	PCB mit 2048 W (DIN V)	PCB mit 2048 W (DIN V) effizienz 32 %
19.08.2009 22:10:00	Verbindung	MR15000 MR Typ MR15000 MR mit 1100204072	MR15000 1100204072
19.08.2009 22:10:00	Verbindung	Überprüfen Sie Ihre Anlage	Überprüfen Sie Ihre Anlage
19.08.2009 22:10:00	Verbindung	MR Typ MR15000 MR mit 1100204072	MR Typ MR15000 1100204072
19.08.2009 12:10:00	Leistung	Modulzahl 1 MR mit 1100204072 (Serien-Nr. 1)	1000PWA 1
		PCB mit 2048 W (DIN V)	

System	Aufst.	Leistung	Status	Warnung
Anlage TOP1	0	0	0	25
Anlage TOP2	0	0	0	25
Anlage TOP3	0	0	0	25
Solarpark Kuhstall	0	29	0	0
Mangold PV	0	0	0	25
Fam. Wick	0	19	0	0
Herrmann	0	0	0	16
Hahn-PV	0	12	0	1

## Alarme programmable

- **Type** : librement configurable, avertissement, panne, antivol
- **Envoi** : par e-mail ou SMS

## Fabricants pris en charge

- **Fabricant**:
  - SMA
  - Sunways
  - Diehl AKO
  - Refu
  - Sunville/Phoenixtec
  - Sputnik/SolarMax
  - Kostal
  - Mitsubishi
  - Solutronic
  - KACO
  - Fronius
  - Danfoss
  - Mastervolt
  - Schüco

- ainsi que de nombreux autres systèmes de construction similaire

## Programmation et environnement

- **Acquisition des données** : programmation ouverte
- **Serveur** : système d'exploitation principal Debian
- **Langage de programmation** : PHP version 5
- **Base de données** : MySQL version 5
- **Clients** : Firefox versions 2 et supérieures, Internet Explorer versions 6 et supérieures
- **Hébergement** : par Solare Datensysteme GmbH
- **Clients** : nombre illimité d'installations de clients

## Sécurité des données

- **Backup de la BDD** : base de données dédoublée avec sauvegarde par l'hébergeur
- **Normes** : répond aux standards de sécurité actuels





## Données de projet SolarLog™

- **Base de données** : permet l'enregistrement de toutes les données utiles de l'installation, telles que les données de mise en service, du site d'installation, du propriétaire, des onduleurs et modules, de puissance, etc.

Les données de projet servent de base à d'autres fonctions, telles que la fonction d'inventaire « SolarLog™-Info ».

Nous intégrerons volontiers vos idées et suggestions dans la conception de nos modules.

## Options d'affichage

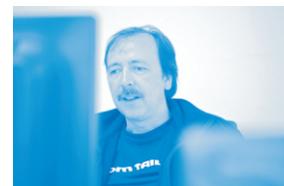
- **Design** : agencement et contenu du modèle selon votre installation client
- **Agencement** : représentation graphique ou tabulaire des données
- **Vitesse** : recherche et visualisation des données d'installation en temps réel
- **Rapports** : préparation de rapports d'installation



## Formation d'utilisation du portail

Cette formation vous permet de mieux exploiter le portail Internet. Elle comprend la configuration de la page du portail, l'installation du système et son utilisation. Un formateur compétent vous introduira au monde de notre portail Internet, dans nos locaux ou sur site.

- Profitez de notre service
- Installation complète / page d'accès
- Modèle de l'installateur configurable selon les besoins
- Gestion individuelle du domaine pour l'installateur
- Enregistrement et configuration d'une installation photovoltaïque (opérateur)



## Services offerts pour le portail SolarLog™

- Formations sur site ou dans nos locaux
- Frais de portail en fonction de la puissance kWc de l'installation
- Frais de service optionnels
- Frais de domaine optionnels

Toutes les informations sont sujettes à modification. Sous réserve de changements.