



La série SolarLog – Surveillance de site pour installation photovoltaïque

Une technique des plus modernes

Les appareils SolarLog sont destinés à une surveillance aisée des installations photovoltaïques de tous types. Grâce à une technique spécifique, la commande, l'évaluation et la représentation de tous les paramètres se réalisent via le navigateur Web indépendant du système d'exploitation.

Une parfaite flexibilité

Grâce à l'interface RS485, tous les onduleurs courants peuvent être branchés et évalués. La série SolarLog est une solution complète et indépendante des fabricants d'onduleurs permettant une surveillance et une évaluation optimisées des installations photovoltaïques.

Caractéristiques

- Surveillance des strings
- Surveillance de défaillance et de performance des onduleurs individuels

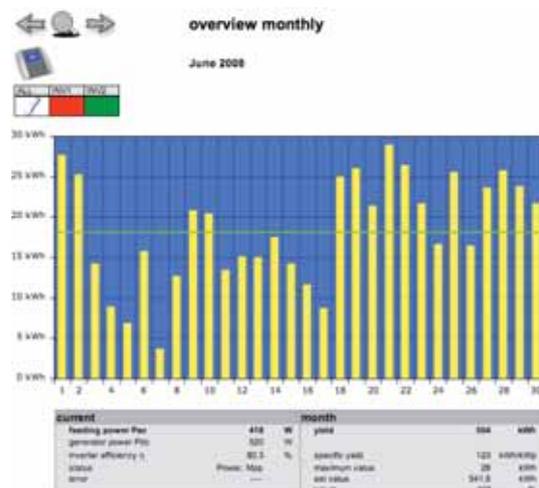
- Surveillance de statut et de taux d'erreur
- Compatibilité complète Internet ; envoi des messages par email et SMS
- Un routeur DSL déjà installé peut également être utilisé

Particularités supplémentaires du SolarLog 1000

- Ecran graphique avec écran tactile pour une manipulation directe
- Enregistreur de données avec 2 x RS485 pour un fonctionnement mixte des onduleurs
- Connexion USB pour une transmission aisée des données
- Branchement du SMA Sunny SensorBox pour l'enregistrement des données d'environnement
- Sortie S0 pour grands écrans
- Entrée S0 pour compteurs électriques
- Protection de vol via boucle de contact



Les nouveaux SolarLog 500 et SolarLog 1000 sont multilingues et peuvent être raccordés à la plupart des onduleurs.



Le portail SolarLog offre une lecture parfaite de toutes les données d'une installation photovoltaïque.

Appareils de contrôle et de mesure

Enregistreur de données

Art. N°	0802186	0802187	0802188	0802189
				
Modèle	SolarLog 500 - pour jusqu'à 10 onduleurs, multilingue ↗	SolarLog 500BT - pour jusqu'à 10 onduleurs, SMA Bluetooth ↗	SolarLog 1000 - pour jusqu'à 100 onduleurs, multilingue ↗	SolarLog 1000BT - pour jusqu'à 100 onduleurs, SMA Bluetooth ↗
Nombre max. d'onduleurs	10 pc.	10 pc.	100 pc.	100 pc.
Configuration des logiciels	Flexible	Flexible	Flexible	Flexible
Taille max. conseillée pour l'installation	100 kW	100 kW	1000 kW	1000 kW
Longueur max. du câble	1000 m	-	1000 m	-
Tension (Secteur / Appareils)	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V
Puissance absorbée	3 W	3 W	3 W	3 W
Température ambiante	-10 à +50 °C	-10 à +50 °C	-10 à +50 °C	-10 à +50 °C
Type de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Boîtier	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Affichage	Affichage sur deux lignes avec DEL d'état	Affichage sur deux lignes avec DEL d'état	Ecran graphique avec écran tactile	Ecran graphique avec écran tactile
Interface	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, 24 V CC maxi, 5 A maxi en continu, entrée / sortie d'impulsion S0 (selon DIN 43864 & 62056)	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, 24 V CC maxi, 5 A maxi en continu, entrée / sortie d'impulsion S0 (selon DIN 43864 & 62056), Bluetooth	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 et 1 x RS485, 24 V CC maxi, 5 A maxi en continu, entrée / sortie d'impulsion S0 (selon DIN 43864 & 62056), contact d'alarme, port USB (hôte), RS232 pour modems	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 et 1 x RS485, 24 V CC maxi, 5 A maxi en continu, entrée / sortie d'impulsion S0 (selon DIN 43864 & 62056), contact d'alarme, port USB (hôte), RS232 pour modems, Bluetooth
Commande	Par navigateur Web et clavier souple	Par navigateur Web et clavier souple	Par navigateur Web et écran graphique avec écran tactile	Par navigateur Web et écran graphique avec écran tactile
Exploitation	Serveur Web intégré	Serveur Web intégré	Serveur Web intégré	Serveur Web intégré
Dimensions (L / l / H)	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm
Poids	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Accessoires

Art. N°	Modèle	Description	Fait partie de l'art. n°
0802174	SolarLog câblage pour SMA, 3 m ↗	Accessoire câbles RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189
0802175	SolarLog câblage pour Solar-Max, 3 m ↗	Accessoire câbles RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189
0802176	SolarLog câblage pour TRI-Xi, 3 m ↗	Accessoire câbles RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189
0802179	SolarLog 1000 kit modem (home) ↗	Accessoire télésurveillance	0802188, 0802189
0802180	SolarLog 1000 kit modem (industrie) ↗	Accessoire télésurveillance	0802188, 0802189
0802181	SolarLog 1000 kit GSM ↗	Accessoire télésurveillance	0802188, 0802189
0802182	Profilé-support pour kit Solar-Log 1000 kit GSM ↗	Accessoire télésurveillance	0802188, 0802189
0802190	SolarLog SensorBox adaptée 1000 ↗	Mesure rayonnement et température panneau	0802188, 0802189
0802191	SolarLog capteur anémométrique, complément de la SensorBox ↗	Mesure de la vitesse du vent	0802188, 0802189
0802192	SolarLog capteur de température, complément de la Sensor-Box ↗	Mesure de la température ambiante	0802188, 0802189