

Taille d'installation maximale de  
10 kWp, 1 onduleur

Easy Installation

LCD-Status-Display, parfaitement  
agencé

Surveillance des trackers MPP



## Références

Solar-Log 250

255869

# Solar-Log 250

## Modèle d'entrée de gamme

---

### Fonctions

#### Solar-Log™ Easy Installation

La recherche des onduleurs et l'inscription par Internet s'effectuent immédiatement. Le mode d'installation s'affiche sur le LCD-Status-Display. Le Solar-Log™ peut être configuré via l'interface PC WEB. Easy Installation est compatible avec Solar-Log™ WEB Enerest, cela signifie que le Solar-Log™ est automatiquement enregistré sur le portail.

#### Smart Energy

L'auto-consommation peut être mesurée avec un compteur d'énergie et affichée sous forme de graphique.

### Connexions

#### Onduleurs

Taille maximale de l'installation: 10 kWp avec 1 seul onduleur.

#### Interfaces des onduleurs

L'onduleur peut être raccordé via un port RS485/422 ou via Ethernet. L'interface S<sub>0</sub> permet de configurer un compteur comme un onduleur, pour calculer la puissance d'onduleurs non compatibles.

# Solar-Log 300, 1200, 1900 et 2000

## Fonctions communes

---

### Fonctionnalités

#### Ecran de statut LCD

Affichage du statut pour l'installation et l'exploitation.

#### Smart Energy

Enregistrement et représentation de l'auto-consommation. Gestion et visualisation de chaque consommateur pour l'optimisation de l'auto-consommation.

#### Gestion de l'injection

Réglage de l'injection avec prise en compte dynamique de l'auto-consommation.

### Visualisations

#### Solar-Log WEB Enerest™

Le portail Solar-Log WEB Enerest™ élargit les fonctions de représentation et de surveillance du Solar-Log™. Il propose via Internet de nombreux programmes d'analyse graphiques et sous forme de tableau.

#### L'application - Solar-Log WEB Enerest™

Avec un concept de commande structuré, des éléments de commande intuitifs, des fonctions modernes et des graphiques interactifs, cette application est confortable et sûre pour l'utilisateur. Elle est disponible gratuitement sur l'App Store.

#### Solar-Log™ Dashboard

En association avec le portail Solar-Log WEB Enerest™ L et XL, le Dashboard a accès aux informations importantes de l'installation PV telles que la production, le CO<sub>2</sub> évité et la performance.

#### Grands écrans extérieurs Solarfox®

L'écran géant peut présenter les données en direct de l'installation PV combinées avec des informations personnelles ou de la publicité. Les écrans extérieurs peuvent être connectés via le RS485 ou la sortie S<sub>0</sub>.

## Connexions

### Onduleurs

Le Solar-Log™ est compatible avec les marques d'onduleurs courantes.

### Sondes RS485

Les sondes mesurent l'irradiation solaire, la température et la vitesse du vent. Elles peuvent même, dans certains cas, être combinées dans le bus RS485.

### Compteur S<sub>0</sub> ou RS485

Le compteur mesure les données de consommation ou en étant installé en tant qu'onduleur, il mesure la production d'onduleurs non compatibles, en outre les batteries et compteurs peuvent être visualisés.

### RS485 ou S<sub>0</sub>-Out

Pour la connexion des écrans géants externes pour obtenir un aperçu des données.

### Connexion Solar-Log™ USB et export de données

Un nouveau firmware, des fonctionnalités nouvelles, des sauvegardes et autres données peuvent être introduites sûrement et rapidement via une clé USB.

### Boîtier de contrôle extérieur

Deux boîtiers de contrôle extérieurs peuvent être raccordés au Solar-Log™ - un pour la réduction de la production, un pour le réglage du courant réactif.

### Ethernet / Speedwire\*

Les modèles Solar-Log™ se connectent aux onduleurs compatibles via Ethernet. Les onduleurs SMA peuvent être connectés via le protocole Speedwire\* par l'infrastructure réseau standard. L'onduleur doit encore être raccordé à un Switch Ethernet ou un routeur.

## Autres fonctions

### Protection des ports et des câbles

Le Solar-Log™ propose deux couvercles pour la protection maximale des prises et câbles.

### Sécurité des données

Les données du Solar-Log™ sont sauvegardées sur une micro carte SD. Lors de coupures de courant, aucune donnée ne sera perdue.

\*Dans de nombreux pays, la marque „Speedwire“ est une marque déposée de SMA Solar Technology AG.