

Taille maximum de l'installation

15 kWc

Powermanagement en option

Ecran de statut LCD

possibilité de surveillance,  
optimisation et contrôle de la  
consommation propre



# Solar-Log 300

Pour les petites installations PV

---

## Branchements

### Onduleurs

Le Solar-Log 300 est compatible avec tous les onduleurs courants. Plusieurs onduleurs de la même marque pour une puissance totale de 15KWc peuvent être branchés sur l'interface.

### Interfaces

Le Solar-Log™ possède une interface RS485/RS422

### Sondes RS 485

Les sondes mesurent l'irradiation, la température et la force du vent, toutefois elles ne sont pas combinables avec toutes les marques d'onduleurs.

### Compteurs $S_0$ -in ou RS485

Le compteur mesure les données de consommation, s'installe comme un onduleur et mesure la production d'onduleurs non compatibles.

### RS485 ou $S_0$ -out

Pour la connexion de grands écrans pour avoir une vue d'ensemble des données.

### Réduction de puissance

Dans certains cas, les gestionnaires de réseaux peuvent envoyer des signaux aux installations via des boîtiers-relais. Ces derniers peuvent être raccordés au Solar-log 300 PM+ et permettent une réduction de puissance instantanée.

### Port USB du Solar Log 300 et export de données

Un nouveau firmware avec les nouvelles fonctions, nouvelles marques d'onduleurs compatibles, sauvegardes ou autres données peut être intégré rapidement et sûrement via une clé USB.

## Visualisations

### Solar-Log™ WEB

Le portail Solar-Log™ WEB «Commercial Edition» élargit la fonction de surveillance du Solar-Log™. Via Internet il propose des programmes d'analyses graphiques et sous forme de tableaux pour la surveillance des installations PV.

### Solar-Log™ APP

Avec l'APP Solar-Log™, les données et les analyses graphiques sont accessibles à tout moment partout dans le monde.

### Solar-Log™ Dashboard

En association avec le portail Solar-Log™ WEB «Commercial Edition», il affiche les informations relatives à l'installation PV comme la production, le CO<sub>2</sub> évité ou la performance.



Le Solar-Log™ Dashboard montre la performance de l'installation PV.

### Ecrans Solarfox® ou écrans externes

Associé au Solar-Log™, l'écran peut présenter les données à la minute d'une installation PV et comporter de la publicité individuelle. Les écrans externes se branchent via les Interfaces RS485- ou S<sub>0</sub>.

## Accès au Solar-Log™

L'utilisation du Solar-Log™ se fait avec un ordinateur et un navigateur courant.

L'accès à distance est possible avec le portail Solar-Log™ WEB «Commercial Edition».

## Fonctions

### Solar-Log™ Easy Installation

L'installation et la mise en service se font automatiquement. La recherche d'onduleurs et l'inscription Internet intervient aussitôt. Le statut de l'installation peut se lire sur l'écran de statut LCD. La configuration manuelle qui suit est facile et possible via l'interface WEB du PC. Easy installation est compatible avec Solar-Log™ WEB «Commercial Edition» et «Classic 2nd Edition»

### Consommation propre

Le Solar-Log™ existe en 2 variantes avec ou sans compteur intégré. Pour mesurer et visualiser la consommation propre avec le Solar-Log™, un compteur digital externe est nécessaire. Avec les nouveaux modèles Solar- Log 300 Meter et Solar-Log 1200 Meter, le compteur est déjà intégré et a les mêmes fonctions qu'un compteur externe.

### Couverture des câbles

Le cache de couverture de câbles permet une protection optimale des Interfaces et des câbles.

### Sécurité des données

Les données du Solar Log 300 sont sauvegardées sur une micro carte SD pendant au moins 20 ans. Lors de coupures de courant, les données ne sont pas perdues.

Options	BT	WiFi	BT WiFi	PM+	PM+ WiFi	GPRS	PM+ GPRS	Meter
	●	●	●	●	●	●	●	●