

Taille maximale de l'installation
100kWp

Powermanagement en option

Représentation graphique sur le
TFT-Touch-Display en couleurs et
sur le LCD-Status-Display

Visualisation, optimisation et
gestion de l'auto-consommation
possibles.



Options	Standard	WiFi	PM+	PM+/WiFi	GPRS	PM+/GPRS	Meter
	●	●	●	●	●	●	●
Références	255591	255584	255587	255588	255583	255589	255590

Solar-Log 1200

Pour de petites et moyennes installations

Fonctions

Solar-Log™ Easy Installation

L'installation et la mise en service se fait automatiquement. La détection des onduleurs et l'inscription sur Internet sont instantanées. Le statut de l'installation est visible sur le LCD-Status-Display, la configuration est possible via l'interface Web du PC. Easy Installation est compatible avec Solar-Log™ WEB «Commercial Edition» et «Classic 2nd Edition».

Smart Energy

L'auto-consommation peut être mesurée avec un compteur et affichée sous forme de graphique. Les logiques Smart Energy activent et désactivent les appareils en fonction de l'énergie disponible.

Visualisations

TFT-Touch-Display et accès au Solar-Log™

Le Solar-Log™ est géré avec un ordinateur et un navigateur courant ainsi qu'avec le TFT-Touch-Display. Les analyses graphiques des données de production sont visibles sur le TFT-Touch-Display et le navigateur WEB. L'accès à distance est possible via Solar-Log™ WEB «Commercial Edition».

Connexions

Onduleurs

Nombre d'onduleurs/appareil: une marque par bus, maximum 100 ond/appareil, taille maximale de l'installation 100 kWp.

Interface des onduleurs

Les onduleurs peuvent être connectés via une interface RS485/422 ou une connexion Ethernet.

Solar-Log 300, 1200 et 2000

Caractéristiques communes

Fonctionnalités

Surveillance locale

Analyse graphique locale via le navigateur WEB.

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

Le portail WEB «Commercial Edition» 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.

Solar-Log™ APP

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

Solar-Log™ Dashboard

En association avec le portail Solar-Log™ WEB «Commercial Edition», le Dashboard a accès aux informations importantes de l'installation PV telles que la production, le CO₂ 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 S₀.

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_0 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_0 -Out

Pour la connexion des écrans géants 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 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 au moins 20 ans sur une micro carte SD. Lors de coupures de courant, les données ne sont pas perdues.