



Simple

- Mise en service aisée par l'option Plug & Play
- Pas d'appareils supplémentaires

Économique

- Coûts d'investissement et frais d'installations faibles
- Type de surveillance d'installation le plus économique

Communicatif

- Surveillance en ligne gratuite sur le Sunny Portal
- Représentation claire des principales données de l'installation sur le Sunny Portal

Direct

- Échange de données avec le Sunny Portal sans enregistreur de données
- Application Sunny Portal gratuite pour la visualisation des données sur smartphone

WEBCONNECT

L'échange direct de données avec le Sunny Portal

Idéal pour la surveillance en ligne de petites installations photovoltaïques avec 4 onduleurs maximum : Webconnect permet d'accéder gratuitement au Sunny Portal sans enregistreur de données supplémentaire - tout simplement via l'accès Internet existant et un routeur DSL. Après l'installation simple de l'interface d'onduleur en option ou intégrée en usine a lieu la mise en service de type Plug & Play. Les principales données relatives à l'installation peuvent être consultées et affichées clairement à tout moment. Par ailleurs, les mises à jour automatiques du produit garantissent que l'appareil sera toujours équipé du micrologiciel le plus récent.



Interface Webconnect en option de type module de données¹ ou de type Piggy-Back²



SB 240-10 et Sunny Multigate avec fonctionnalité Webconnect intégrée

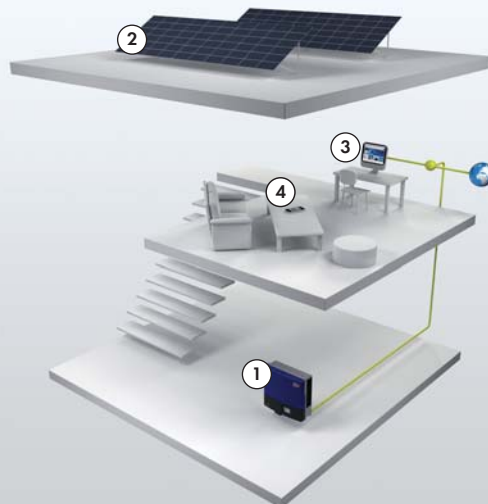


STP 5000/6000/7000/8000/9000TL-20 avec fonctionnalité Webconnect intégrée

¹ Onduleurs pris en charge: STP 15000TLEE-10 / 20000TLEE-10, STP 15000TLHE-10 / 20000TLHE-10, STP 10000TL-10 / 12000TL-10 / 15000TL-10 / 17000TL-10, SB 2500TLST-21 / 3000TLST-21, SB 3000TL-21 / 3600TL-21 / 4000TL-21 / 5000TL-21

² Onduleurs pris en charge: SB 1300TL-10 / 1600TL-10 / 2100TL, SB 3300-11 / 3800-11, SMC 6000A-11

Caractéristiques techniques	Onduleur avec fonctionnalité Webconnect	Micro-onduleur avec fonctionnalité Webconnect
Communication		
Sunny Portal	SMA Webconnect via Ethernet	
Raccordements		
Ethernet	RJ45	
Portée maximale de communication		
Ethernet	100 m	
Fonctions du Sunny Portal prises en charge		
Mises à jour en ligne des appareils		●
Informations sur l'installation et les appareils		
Données en direct	●	●
Surveillance au niveau du panneau	—	●
Profil de l'installation	Vue d'ensemble des principales caractéristiques de l'installation photovoltaïque	
Comparaison annuelle	Aperçu rapide de la production sur toute la durée de fonctionnement	
Journal de l'installation	Accès aux messages des événements	
Aperçu des appareils	Caractéristiques et paramètres des appareils dans l'installation photovoltaïque	
Rapports d'état	Rapports par e-mail donnant régulièrement des informations sur la production et les événements de l'installation	
Stockage de données	Consolidation des données au bout de 2 ans	
Surveillance		
Comparaison des onduleurs	Comparaison automatisée et continue de la production et alerte par e-mail	
Surveillance de la communication	Surveillance permanente de la liaison entre le Sunny Portal et l'installation photovoltaïque	
Accès personnalisé		
Publication de pages individuelles	Accès via la zone autorisée du Sunny Portal pour n'importe quel utilisateur Internet, idéal pour une présentation personnalisée sur le site Web de l'exploitant	
Rôles d'utilisateurs	Configuration des droits d'accès et de configuration à partir des rôles « Invité », « Utilisateur standard », « Installateur » et « Administrateur de l'installation »	
Accès		
Site Internet	www.sunnyportal.com	
Smartphone	www.sunnyportal.mobi, application Sunny Portal pour iPhone et Android	
● Équipement de série ○ Équipement en option — Non disponible		



Structure typique d'une installation

Production d'électricité

- ① Par exemple Sunny Tripower avec module de données Webconnect
- ② Panneaux solaires

Surveillance d'installation

- ③ Sunny Explorer
Sunny Portal
- ④ Accès mobile