



Semplice

- Messa in servizio semplice tramite Plug & Play
- Nessun altro dispositivo SMA necessario

Efficiente

- Bassi costi di investimento e ridotti costi di installazione
- Il modo più economico di monitorare un impianto

Comunicativo

- Monitoraggio online gratuito tramite Sunny Portal
- Rappresentazione chiara dei dati più importanti dell'impianto tramite Sunny Portal

Diretto

- Scambio dati con Sunny Portal senza data logger
- App gratuita per Sunny Portal per la visualizzazione dei dati su smartphone

WEBCONNECT

Scambio diretto di dati con Sunny Portal

Ideale per il monitoraggio online di impianti fotovoltaici di piccole dimensioni fino a un massimo di 4 inverter: Webconnect permette un accesso gratuito al Sunny Portal senza necessità di un data logger supplementare - semplicemente attraverso l'accesso Internet ed un router DSL. Dopo la semplice installazione dell'interfaccia opzionale o già integrata, avviene la messa in servizio di tipo Plug & Play. In qualsiasi momento i dati più importanti dell'impianto possono essere richiamati e visualizzati in maniera chiara. Inoltre, tramite gli aggiornamenti automatici del prodotto viene garantito il firmware sempre nella versione più aggiornata.



Interfaccia Webconnect opzionale di tipo modulo dati¹ o Piggy-Back²



SB 240-10 e Sunny Multigate con funzionalità Webconnect integrata

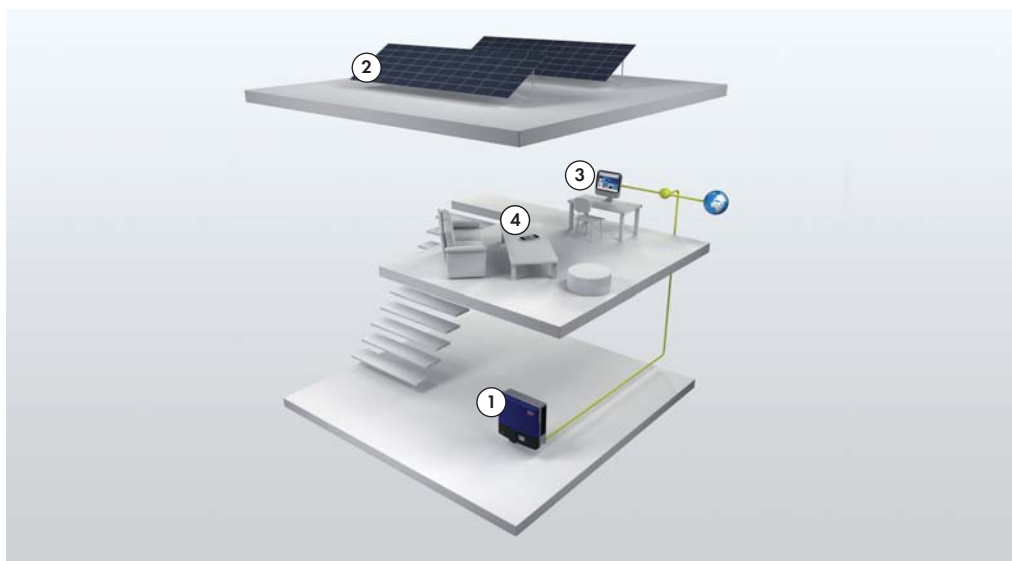


STP 5000/6000/7000/8000/9000TL-20 con funzionalità integrata Webconnect

¹ Inverter supportati: 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 Inverter supportati: SB 1300TL-10 / 1600TL-10 / 2100TL, SB 3300-11 / 3800-11, SMC 6000A-11

Dati tecnici	Inverter con funzionalità Webconnect	Microinverter con funzionalità Webconnect
Comunicazione	SMA Webconnect tramite Ethernet	
Sunny Portal		
Collegamenti	RJ45	
Ethernet	100 m	
Portata massima di comunicazione		
Ethernet	●	
Funzioni Sunny Portal supportate		
Aggiornamenti online degli apparecchi		
Informazioni su impianto ed apparecchi		
Dati	●	●
Panel Level Monitoring	–	●
Profilo dell'impianto	Panoramica dei dati principali dell'impianto FV	
Confronto annuale	Rapida panoramica del rendimento durante l'intero periodo di funzionamento	
Registro dell'impianto	Accesso ai messaggi dell'impianto	
Panoramica dell'apparecchio	Caratteristiche e parametri degli apparecchi dell'impianto FV	
Report di stato	Dei report per e-mail informano regolarmente sui rendimenti ed eventi dell'impianto.	
Conservazione dati	Consolidazione dei dati dopo 2 anni	
Monitoraggio		
Confronto degli inverter	Confronto automatico e continuo del rendimento degli inverter e allarme via e-mail	
Monitoraggio della comunicazione	Monitoraggio costante del collegamento tra Sunny Portal e impianto FV	
Accessi individuali		
Pubblicazione di singole pagine	Accesso al campo abilitato su Sunny Portal da parte di ogni utente Internet. Ideale per presentazioni personalizzate con propria presenza web	
Ruoli utente	Facile assegnazione dei diritti di visualizzazione e configurazione grazie alla diversificazione dei ruoli: 'ospite', 'utente normale', 'installatore' o 'amministratore impianto'.	
Accesso		
Sito web	www.Sunnyportal.com	
Smartphone	www.sunnyportal.mobi, Sunny Portal app per iPhone e Android	
● Dotazione di serie ○ opzionale – non disponibile		



Esempio di un impianto fotovoltaico

Produzione di elettricità

- ① per es. Sunny Tripower con modulo dati-Webconnect
- ② Generatore fotovoltaico

Monitoraggio dell'impianto

- ③ Sunny Explorer
Sunny Portal
- ④ Accesso mobile