



Einfach

- Unkomplizierte Inbetriebnahme durch Plug & Play
- Keine weiteren SMA Geräte notwendig

Wirtschaftlich

- Geringe Investitionskosten und geringer Installationsaufwand
- Günstigste Art der Anlagenüberwachung

Kommunikativ

- Kostenlose Online-Überwachung über Sunny Portal
- Übersichtliche Darstellung der wichtigsten Anlagendaten durch Sunny Portal

Direkt

- Datenaustausch mit Sunny Portal ohne Datenlogger
- Kostenlose Sunny Portal-App für die Datenvisualisierung auf Smartphones

WEBCONNECT

Direkter Datenaustausch mit Sunny Portal

Ideal zur Online-Überwachung für kleine PV-Anlagen mit bis zu maximal 4 Wechselrichtern: Webconnect schafft einen kostenlosen Zugang zu Sunny Portal ohne zusätzlichen Datenlogger – ganz einfach über den vorhandenen Internetzugang und einen DSL-Router. Nach der einfachen Installation der optionalen oder bereits ab Werk integrierten Wechselrichter-Schnittstelle erfolgt die Inbetriebnahme im Sinne von Plug & Play. Es können die wichtigsten Anlagendaten jederzeit abgerufen und übersichtlich dargestellt werden. Darüber hinaus ist durch die automatischen Produktupdates gewährleistet, dass die Gerätefirmware immer auf dem aktuellsten Stand ist.



Optionale Webconnect-Schnittstelle Typ Datenmodul¹ oder Typ Piggy-Back²



SB 240-10 und Sunny Multigate mit integrierter Webconnect-Funktionalität



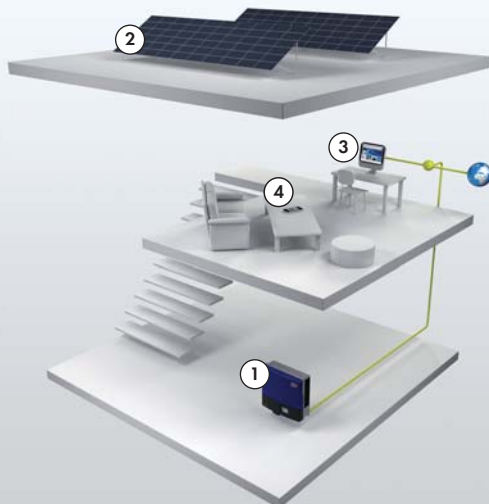
STP 5000/6000/7000/8000/9000TL-20 mit integrierter Webconnect-Funktionalität

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

Technische Daten	Wechselrichter mit Webconnect-Funktionalität	Modul-Wechselrichter mit Webconnect-Funktionalität
Kommunikation		
Sunny Portal	SMA Webconnect über Ethernet	
Anschlüsse		
Ethernet	RJ45	
Maximale Kommunikationsreichweite		
Ethernet	100 m	
Unterstützte Sunny Portal-Funktionen		
Online-Geräteupdates	●	
Anlagen- und Geräteinformationen		
Live-Daten	●	●
Panel Level Monitoring	–	●
Anlagensteckbrief	Übersicht über die wichtigsten Eigenschaften der PV-Anlage	
Jahresvergleich	Schneller Ertragsüberblick über die gesamte Laufzeit	
Anlagenlogbuch	Zugriff auf Meldungen der Anlagenereignisse	
Geräteübersicht	Eigenschaften und Parameter der Geräte in der PV-Anlage	
Statusberichte / Reports	E-Mail Reports informieren regelmäßig über Erträge und Ereignisse der Anlage	
Datenhaltung	Datenkonsolidierung nach 2 Jahren	
Überwachung		
Wechselrichter-Vergleich	Vollautomatischer und kontinuierlicher Ertragsvergleich und E-Mail-Alarmierung	
Kommunikationsüberwachung	Laufende Überwachung der Verbindung zwischen Sunny Portal und der PV-Anlage	
Individuelle Zugriffe		
Veröffentlichung einzelner Seiten	Zugriff über den freigegebenen Bereich auf Sunny Portal für jeden Internetnutzer, ideal für individuelle Präsentation im eigenen Web-Auftritt	
Benutzerrollen	Mit den Rollen ‚Gast‘, ‚Standardbenutzer‘, ‚Installateur‘ und ‚Anlagenadministrator‘ bestimmen Sie, wer welche Rechte in der Ansicht und Konfiguration hat.	
Zugriff		
Website	www.sunnyportal.com	
Smartphone	www.sunnyportal.mobi, Sunny Portal App für iPhone und Android	

● Serienausstattung ○ Optional – Nicht verfügbar



Typischer Anlagenaufbau

Stromerzeugung

- ① z. B. Sunny Tripower mit Webconnect-Datenmodul
- ② Solargenerator

Anlagenüberwachung

- ③ Sunny Explorer
Sunny Portal
- ④ Mobiler Zugriff