



Einfach

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

Wirtschaftlich

- Geringe Investitionskosten und geringer Installationsaufwand
- Günstigste Art der Anlagenüberwachung

Kommunikativ

- Verlässliche Online-Überwachung
- Übersichtliche Darstellung der wichtigsten Anlagendaten
- Möglichkeit zum Anlagenvergleich mit Sunny Places

Direkt

- Datenaustausch mit Sunny Portal und Sunny Places ohne Datenlogger
- Kostenlose Sunny Portal-App für die Datenvisualisierung auf Smartphones oder Tablets

WEBCONNECT

Direkter Datenaustausch mit Sunny Portal und Sunny Places

Ideal zur Online-Überwachung für kleine PV-Anlagen mit bis zu maximal 4 Wechselrichtern: Webconnect schafft einen direkten Zugang zu Sunny Portal und Sunny Places 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.



Webconnect-Schnittstelle Typ Datenmodul oder Typ Piggy-Back

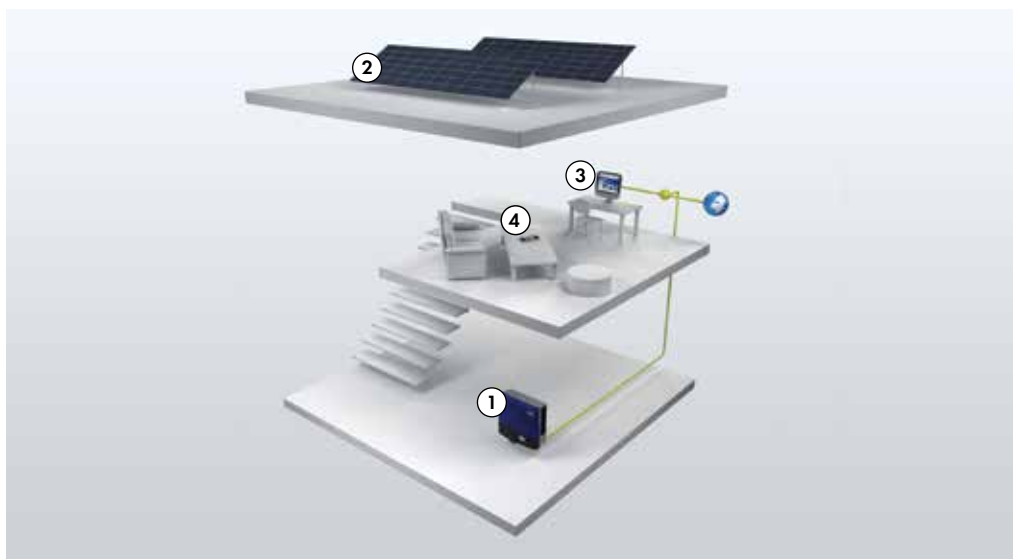


SB 240-10 und Sunny Multigate mit Webconnect-Funktionalität



Wechselrichter mit integrierter Webconnect-Funktion

Technische Daten	Wechselrichter mit Webconnect-Funktionalität	Modul-Wechselrichter mit Webconnect-Funktionalität
Kommunikation	SMA Webconnect über Ethernet	
Sunny Portal und Sunny Places		
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, www.sunnyplaces.com	
Smartphone/Tablet	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/Sunny Places

④ Mobiler Zugriff