



Eenvoudig

- Eenvoudige inbedrijfstelling dankzij Plug & Play
- Andere SMA producten zijn niet noodzakelijk

Voordelig

- Geringe investeringskosten en installatiehandelingen
- Meeste gunstige manier van installatiebewaking voor residentiële installaties

Communicatief

- Kosteloze online bewaking via Sunny Portal
- Overzichtelijke weergave van de belangrijkste installatiegegevens via Sunny Portal

Direct

- Gegevensuitwisseling met Sunny Portal zonder datalogger
- Gratis Sunny Portal App voor de gegevensvisualisering op Smartphones

WEBCONNECT

Rechtstreekse gegevensuitwisseling met Sunny Portal

De ideale oplossing voor de online bewaking van kleine residentiële PV installaties met maximaal 4 omvormers. Webconnect biedt gratis toegang tot Sunny Portal zonder extra datalogger – gewoon via de bestaande internettoegang en een DSL router. Na de eenvoudige installatie van de omvormerinterface, die optioneel beschikbaar of reeds in de fabriek geïntegreerd is, gebeurt de Plug & Play inbedrijfstelling. De belangrijkste installatiegegevens kunnen altijd worden opgevraagd en kunnen overzichtelijk worden weergegeven. Bovendien is de firmware van het toestel altijd up to date door de automatische productupdates.



Optionele Webconnect-interface type datamodule¹ of type Piggy-Back²



SB 240-10 en Sunny Multigate met geïntegreerde Webconnect-functie

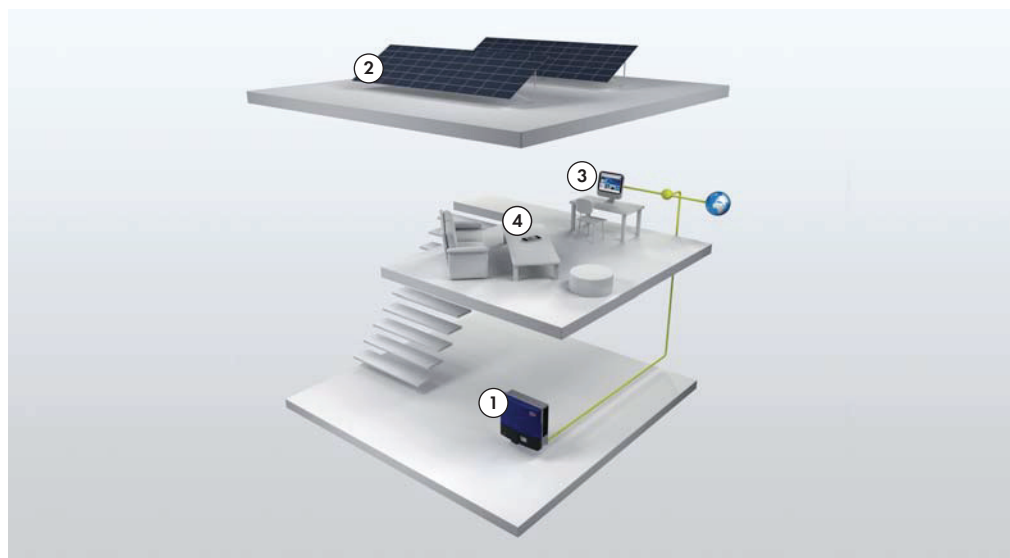


STP 5000/6000/7000/8000/9000TL-20 met geïntegreerde Webconnect-functie

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

Technische gegevens	Omvormer met Webconnect-functie	Paneelomvormer met Webconnect-functie
Communicatie		
Sunny Portal	SMA Webconnect via Ethernet	
Aansluitingen		
Ethernet	RJ45	
Maximaal communicatiebereik		
Ethernet	100 m	
Ondersteunde Sunny Portal-functies		
Online toestelupdates	●	
Informatie over de installaties en toestellen		
Live gegevens	●	●
Panel Level Monitoring	–	●
Installatieprofiel	Overzicht van de belangrijkste eigenschappen van de PV installatie	
Vergelijking op jaarbasis	Snel overzicht van de opbrengsten gedurende de totale looptijd	
Installatielogboek	Toegang tot meldingen van de installatiegebeurtenissen	
Overzicht toestellen	Eigenschappen en werkingsparameters van de toestellen in de PV installatie	
Statusberichten / rapporten	E-mailrapporten geven regelmatig informatie over opbrengsten en gebeurtenissen van de installatie	
Behoud van gegevens	Dataconsolidatie na 2 jaar	
Bewaking		
Vergelijking omvormers	Volledig automatische en voortdurende vergelijking van de opbrengsten en e-mail-alarmering	
Communicatiebewaking	Voortdurende bewaking van de verbinding tussen Sunny Portal en de PV installatie	
Individuele toegang		
Publicatie van afzonderlijke pagina's	Toegang via het openbare gedeelte op Sunny Portal voor elke internetgebruiker, ideaal voor gepersonaliseerde presentatie op uw eigen website	
Gebruikersrollen	Eenvoudig beheer van rechten voor weergave en configuratie met behulp van de rollen 'Gas', 'Standaardgebruiker', 'Installateur' en 'Installatiebeheerder'.	
Toegang		
Website	www.SunnyPortal.com	
Smartphone	www.SunnyPortal.mobi, Sunny Portal App voor iPhone en Android	
● standaard ○ optioneel – niet beschikbaar		



Typisch installatie-opbouw

Opwekking van stroom

- 1 Bijv. Sunny Tripower met Webconnect datamodule
- 2 Zonnepanelen

Installatiebewaking

- 3 Sunny Explorer
Sunny Portal
- 4 Mobile toegang