



Eenvoudig

- Eenvoudige inbedrijfstelling dankzij plug & play
- Andere SMA producten zijn niet noodzakelijk

Voordelig

- Geringe investeringskosten en eenvoudig te installeren
- Meest voordelige manier van installatiebewaking

Communicatief

- Betrouwbare online bewaking
- Overzichtelijke weergave van de belangrijkste installatiegegevens
- Vergelijking van installaties met Sunny Places mogelijk

Direct

- Gegevensuitwisseling met Sunny Portal en Sunny Places zonder datalogger
- Gratis Sunny Portal App voor de gegevensvisualisering op smartphones of tablets

WEBCONNECT

Rechtstreekse gegevensuitwisseling met Sunny Portal en Sunny Places

De ideale oplossing voor de online bewaking van kleine zonnestroominstallaties met maximaal 4 omvormers. Webconnect biedt directe toegang tot Sunny Portal en Sunny Places zonder extra datalogger – gewoon via de bestaande internettoegang en een DSL-router. Na de eenvoudige installatie van de omvormer-interface, die optioneel beschikbaar is of reeds in de fabriek is geïntegreerd, is de inbedrijfstelling een kwestie van plug & play. De belangrijkste installatiegegevens kunnen te allen tijde worden opgevraagd en overzichtelijk worden weergegeven. Bovendien is de firmware van het toestel dankzij automatische product-updates altijd op de nieuwste stand.



Webconnect-interface
type datamodule of type
Piggy-Back

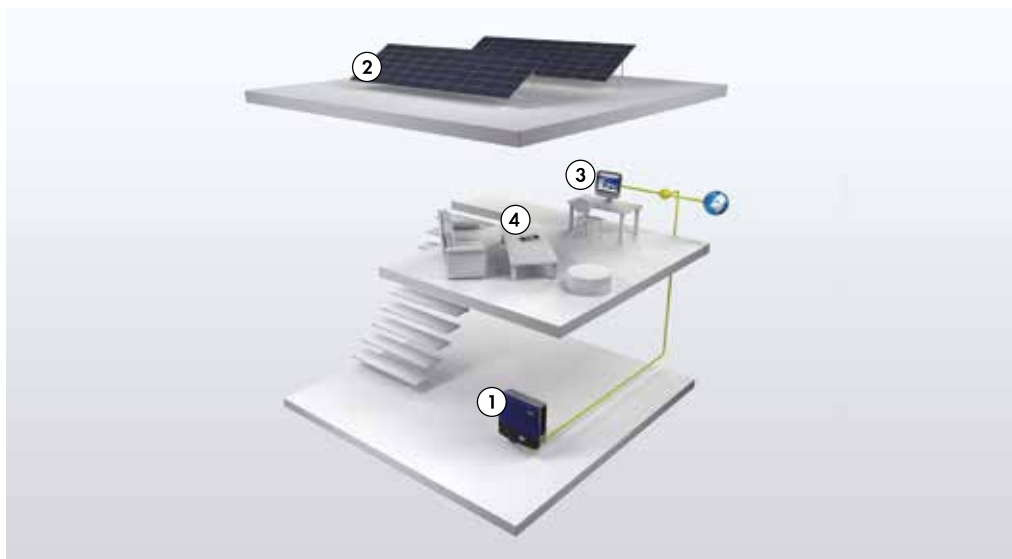


SB 240-10 en Sunny
Multigate met geïntegreerde
Webconnect-functie



Omvormers met geïntegreerde
Webconnect-functie

| Technische gegevens | Omvormers met Webconnect-functie | Micro-omvormers met Webconnect-functie |
|--|--|--|
| Communicatie | | |
| Sunny Portal en Sunny Places | SMA Webconnect via Ethernet | |
| Aansluitingen | | |
| Ethernet | RJ45 | |
| Maximaal communicatiebereik | | |
| Ethernet | 100 m | |
| Ondersteunde Sunny Portal-functies | | |
| Online apparaatupdates | ● | |
| Informatie over installaties en apparaten | | |
| Real-time gegevens | ● | ● |
| Panel Level Monitoring | – | ● |
| Installatieprofiel | Overzicht van de belangrijkste eigenschappen van de PV-installatie | |
| Jaarvergelijking | Snel overzicht van de opbrengsten gedurende de totale looptijd | |
| Installatielogboek | Toegang tot meldingen van de installatiegebeurtenissen | |
| Overzicht apparaten | Eigenschappen en parameters van de apparaten van de PV-installatie | |
| Statusberichten / rapporten | E-mailrapporten geven regelmatig informatie over opbrengsten en gebeurtenissen van de installatie | |
| Databeheer | 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 de 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 'Gast', 'Gebruiker', 'Installateur' en 'Administrator'. | |
| Toegang | | |
| Website | www.SunnyPortal.com, www.SunnyPlaces.com | |
| Smartphone/tablet | www.SunnyPortal.mobi, Sunny Portal-app voor iPhone en Android | |
| | | |
| | | |
| ● standaard ○ optioneel – niet beschikbaar | | |



Opbouw van de installatie (voorbeeld)

Stroomopwekking

- ① Bijv. Sunny Tripower met Webconnect-datamodule
- ② PV-generator

Installatiebewaking

- ③ Sunny Explorer
Sunny Portal/Sunny Places
- ④ Mobile toegang