



## Sencillo

- Sencilla puesta en servicio por el sistema de "enchufar y usar"
- No son necesarios otros equipos de SMA

## Rentable

- Costes de inversión y esfuerzo de instalación reducidos
- Forma económica de monitorización de la instalación

## Comunicativo

- Monitorización en línea gratuita mediante Sunny Portal
- Representación clara de los datos de las instalaciones más importantes a través de Sunny Portal

## Directo

- Intercambio de datos con Sunny Portal sin registrador de datos
- Aplicación Sunny Portal gratuita para la visualización de datos en teléfonos inteligentes

## WEBCONNECT

### Intercambio de datos directo con Sunny Portal

Ideal para la monitorización en línea de pequeñas instalaciones fotovoltaicas hasta un máximo de 4 inversores: Webconnect permite acceder de forma gratuita a Sunny Portal sin registrador adicional, muy fácilmente con el acceso a internet disponible y un rúter ADSL. Tras la sencilla instalación de la interfaz del inversor opcional o ya integrada de fábrica, la puesta en servicio es de tipo "enchufar y usar". En todo momento es posible acceder a los datos más importantes de la instalación y visualizarlos claramente. Además, con la actualización automática del producto se garantiza que el firmware del equipo esté siempre en su última versión.



Interfaz opcional Webconnect, tipo de módulo de datos<sup>1</sup> o tipo Piggy-Back<sup>2</sup>



SB 240-10 y Sunny Multigate con funcionalidad Webconnect integrada



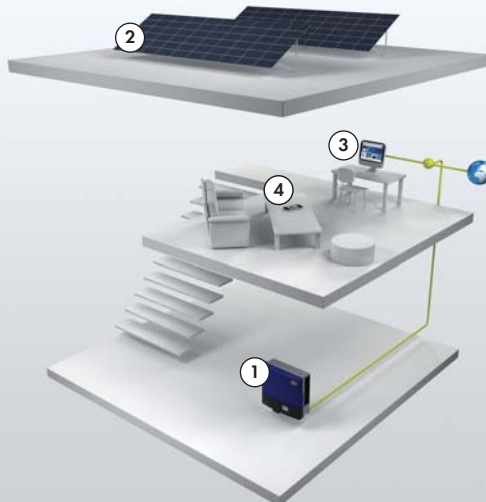
STP 5000/6000/7000/8000/9000TL-20 con funcionalidad Webconnect integrada

<sup>1</sup> Inversores compatibles: STP 15000TL-10 / 20000TL-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

<sup>2</sup> Inversores compatibles: SB 1300TL-10 / 1600TL-10 / 2100TL, SB 3300-11 / 3800-11, SMC 6000A-11

Datos técnicos	Inversor con funcionalidad Webconnect	Inversor de módulos con funcionalidad Webconnect
<b>Comunicación</b>		
Sunny Portal	SMA Webconnect mediante ethernet	
<b>Conexiones</b>		
Ethernet	RJ45	
<b>Alcance inalámbrico máximo</b>		
Ethernet	100 m	
<b>Funciones compatibles de Sunny Portal</b>		
Actualización en línea del equipo	●	
<b>Informaciones de la instalación y del equipo</b>		
Datos en directo	●	●
Panel Level Monitoring	—	●
Perfil de la instalación	Vista general de las propiedades más importantes de la instalación fotovoltaica	
Comparación anual	Rápida vista general de los rendimientos durante todo el período	
Bitácora de la instalación	Acceso a mensajes sobre eventos de la instalación	
Vista general del equipo	Propiedades y parámetros de los equipos de la instalación fotovoltaica	
Informes de estado / informes	Los informes por correo electrónico informan de manera periódica sobre los rendimientos y resultados de la instalación	
Almacenamiento de datos	Consolidación de datos tras 2 años	
<b>Monitorización</b>		
Comparación de inversores	Comparación de rendimiento y avisos por correo electrónico continuos y totalmente automatizados	
Monitorización de la comunicación	Monitorización constante de la conexión entre Sunny Portal y la instalación fotovoltaica	
<b>Accesos individuales</b>		
Publicación de páginas individuales	Acceso a Sunny Portal para cualquier usuario de internet, ideal para la presentación personalizada en su página web.	
Funciones de usuario	Con las funciones "Invitado", "Usuario estándar", "Instalador" y "Administrador de instalaciones" se pueden determinar con facilidad los permisos de visualización y configuración de cada usuario	
<b>Acceso</b>		
Página web	www.SunnyPortal.com	
Teléfonos inteligentes	www.SunnyPortal.mobi, aplicación Sunny Portal para iPhone y Android	

● De serie ○ Opcional — No disponible



## Estructura típica de una instalación

### Generación de corriente

- ① P. ej. Sunny Tripower con módulo de datos Webconnect
- ② Generador fotovoltaico

### Monitorización de instalaciones

- ③ Sunny Explorer  
Sunny Portal
- ④ Acceso móvil