

## Fácil de usar

- Gestión centralizada de todos los datos de clientes e instalaciones
- Evaluación de fácil comprensión

- Acceso desde cualquier lugar del mundo a través de Internet, con el PC y el teléfono móvil

## Individualizado

- Configuración personalizable de páginas y diagramas
- Envío de informes de rendimiento y de eventos por correo electrónico

## Informativo


- Comparación totalmente automática de los rendimientos de los equipos de una instalación
- Integración profesional en el propio sitio de Internet

## SUNNY PORTAL

Monitorización, gestión y presentación profesionales de instalaciones fotovoltaicas

Tanto en pequeñas instalaciones domésticas como en grandes parques de energía solar, la gestión y monitorización centralizadas de varias instalaciones fotovoltaicas permiten ahorrar tiempo y dinero. Los operadores de instalaciones y los instaladores, y también el personal de servicio de SMA, pueden tener acceso en todo momento a los datos más importantes desde cualquier lugar. Las páginas estándar preconfiguradas se pueden adaptar fácilmente o completarse con páginas diseñadas de forma individualizada. Los requisitos del análisis de los valores de medición o de la visualización de los rendimientos quedan cubiertos con tablas de datos o diagramas ampliamente configurables. Los rendimientos de los inversores de una instalación se pueden comparar de forma completamente automática, lo que permite detectar las más mínimas desviaciones. Además, la potente funcionalidad de informes transmite periódicamente la información por correo electrónico, protegiendo los beneficios.

Datos técnicos	Sunny Portal
<b>Idiomas</b>	
Idiomas disponibles	Alemán, inglés, español, italiano, francés, chino, griego, coreano, portugués, checo
<b>Requisitos previos del sistema</b>	
Sistemas operativos compatibles	Todos / acceso optimizado para terminales móviles
<b>Software</b>	
Navegadores recomendados	Firefox, Internet Explorer a partir de la versión 7, Safari
Otra información	JavaScript y cookies activados
Registradores de datos compatibles	Sunny WebBox
<b>Gestión de la instalación</b>	
Cuenta de Sunny Portal	Una contraseña para todas las instalaciones en Sunny Portal
<b>Información de la instalación</b>	
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
Libro de registro de la instalación	Acceso a mensajes sobre eventos de la instalación
Vista general de los equipos	Propiedades y parámetros de los equipos de la instalación fotovoltaica
<b>Diseño de las páginas</b>	
Páginas estándar	Páginas estándar automáticas idóneas para las solicitudes más frecuentes de monitorización de la instalación y presentación
Páginas personales	Varias propuestas de plantillas para el diseño de página
Módulos de las páginas	Tablas, diagramas, imágenes propias, texto libre, vista general de la instalación (CO <sub>2</sub> , remuneración, energía)
<b>Visualización del rendimiento y de las mediciones</b>	
Tipos de diagrama	Elección entre seis tipos de diagrama para la presentación óptima de valores de rendimiento y medición, diagramas de columnas, de superficie o de líneas (con, sin o sólo marcas) y diagramas de coordenadas
Tablas	Configuración personalizada de la representación en forma de tabla de todos los valores de rendimiento y medición
Períodos de tiempo	Desde cinco minutos hasta un año, a diferentes intervalos
<b>Monitorización</b>	
Comparación de inversores	Comparación totalmente automática y continuada del rendimiento de los inversores y avisos por correo electrónico
Monitorización de la comunicación	Monitorización constante y, en caso necesario, aviso de conexión entre Sunny Portal y Sunny WebBox
<b>Informes de estado / informes</b>	
Informes generales	Informes diarios o mensuales que comunican por correo electrónico el rendimiento energético, la potencia máxima, la remuneración y la reducción de emisiones de CO <sub>2</sub> , y posibilidad de adjuntar una página definida de forma personalizada desde Sunny Portal
Informes de eventos	Informes horarios o diarios que comunican información sobre eventos, avisos, fallos y errores, y posibilidad de personalizar su contenido y destinatarios
Formatos de informe	Texto, PDF, HTML
<b>Accesos individuales</b>	
Publicación de páginas individuales	Acceso por parte de cualquier usuario de Internet a Sunny Portal a través del área autorizada Idóneo para la presentación individualizada en el propio sitio 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

 <p><b>Gestión de varias instalaciones desde un puesto centralizado</b></p>	 <p><b>Monitorización desde cualquier lugar</b></p>	 <p><b>Vista general rápida de los valores de medición y rendimiento de la instalación fotovoltaica</b></p>	 <p><b>Diagnóstico sencillo gracias a la visualización de los valores de medición y a la vista general de eventos</b></p>
 <p><b>La potente funcionalidad de informes ayuda a proteger los rendimientos de forma fiable</b></p>	 <p><b>Acceso individual a las vistas y funciones</b></p>	 <p><b>Diseño flexible de páginas para la presentación individualizada de la instalación fotovoltaica</b></p>	 <p><b>Páginas estándar para las vistas más usadas</b></p>