

Solar-Log Base

Nuestro sistema de gestión de energía fotovoltaica más potente hasta la fecha



Su valor añadido y sus beneficios.

La revolucionaria generación Solar-Log™ combina funcionalidad inteligente con una mayor flexibilidad para un control, gestión y monitorización más eficiente de las plantas fotovoltaicas. Para usted, esto significa:

- Seguridad**
 Implementar de manera fácil y efectiva las regulaciones para la gestión de inyección a la red.
- Ahorro de tiempo valioso**
 Debido al sencillo manejo y la instalación del riel con perfil de sombrero.
- Precio óptimo**
 Solo tiene que comprar las funciones que necesita para los requisitos de su planta.

Versiones	Dimensión de planta	Número de artículo
Solar-Log Base 15	15 kWp	256325
Solar-Log Base 100	100 kWp	256326
Solar-Log Base 2000	2000 kWp	256327

Funciones

La innovadora función de análisis de bus sustituye al osciloscopio.

Con Solar-Log Base, es posible medir y evaluar la calidad de la señal de la comunicación del inversor (RS485).

Diseño modular: A medida de sus necesidades

Dependiendo de los requisitos, las funciones para cada planta FV se pueden seleccionar individualmente. Los elementos de la interfaz y varias licencias de software se pueden comprar de acuerdo con las necesidades del operador de la planta.

Licencia de instalación: Determine fácilmente qué licencias se requieren

Con los dispositivos Solar-Log Base, las licencias requeridas se activan de forma gratuita durante la instalación por un periodo de 30 días. Durante este tiempo, puede comprar las licencias en la Tienda de licencias y registrarse de forma remota cómodamente desde su oficina.

Nuevo: Solar-Log™: Solución de marketing directo EnBW

Ofrecemos la solución completa de nuestro socio EnBW desde la página web de Solar-Log™ "Soluciones y servicio / Marketing directo". Instale Solar-Log Base y regístrese en el marketing directo en 5 minutos".

Nuevo inicio en Q3 Solar-Log Base Marketing Directo - Función VPN

Anteriormente, se requería un enrutador externo para transmitir datos al comercializador directo. A partir del tercer trimestre, es posible realizar traspasos seguros de datos de fecha VPN sin ningún hardware adicional. Esta integración no solo ahorra dinero del hardware, sino también de la instalación.

Smart Energy: Más autosuficiencia que nunca

Grabación y presentación del control del autoconsumo y visualización de dispositivos individuales para la optimización del autoconsumo.

Gestión de inyección a la red: Garantiza el cumplimiento de los requisitos legales.

Reducción de la potencia de inyección a la red con una asignación dinámica para el autoconsumo.

Opciones de visualización

Solar-Log WEB Enerest™ 4.0 - Alto rendimiento en el análisis de errores

El nuevo portal en línea (planificado para el cuarto trimestre) presenta un nuevo diseño atractivo y numerosas características. Las nuevas características incluyen, por ejemplo, una función para el autoaprendizaje de detección de errores de planta, procesos optimizados y diagnósticos rápidos.

Aplicación para el portal Solar-Log WEB Enerest™: Intuitiva y gratuita

Esta aplicación ofrece a los usuarios comodidad y seguridad con su concepto operativo estructurado, controles intuitivos, características modernas y gráficos interactivos. La aplicación está disponible de forma gratuita en Apple App Store y Google Play Store.

Solar-Log™ Dashboard - Muestra el rendimiento del sistema fotovoltaico de un vistazo

El Dashboard es una función del Solar-Log WEB Enerest™ L y XL que muestra toda la información importante para una planta, como los rendimientos, el ahorro de CO2 y el rendimiento de la planta.

Pantalla externa grande (RS485): presente los datos de su instalación FV

Una gran pantalla externa utilizada en combinación con el Solar-Log™ puede presentar visualmente datos en vivo de una planta fotovoltaica. También puede agregar anuncios personalizados. Las pantallas externas grandes se pueden conectar a través de la interfaz RS485.

Conexiones

Inversores

La nueva generación de Solar-Log Base es compatible con inversores de los más importantes fabricantes.

2 x RS485 o 1 x RS422 y 1 x S₀

Para conectar componentes.

Conexión USB

Se puede conectar un dispositivo USB para instalaciones manuales rápidas y seguras de nuevas actualizaciones de firmware, configuraciones y copias de seguridad. La copia de seguridad y la configuración se pueden exportar como un archivo a través de USB. Se puede conectar un dispositivo WiFi para la configuración local a través de una tablet.

Ethernet

El Solar-Log Base se puede conectar directamente a inversores compatibles a través de Ethernet..

Licencias

Licencias expandibles*	Solar-Log Base 15	Solar-Log Base 100	Solar-Log Base 2000
Licencia de apertura del Solar-Log Base	de 15 kWp a 30 kWp	de 100 kWp a 250 kWp	-
Número de artículo	256328	256329	-

* Con costes adicionales

	Datos Técnicos	Solar-Log Base 15	Solar-Log Base 100	Solar-Log Base 2000
Funciones básicas	Tamaño max. de planta	15 kWp	100 kWp	2 000 kWp
	Opciones de conexión de los inversores	Ethernet, 2x RS485 o 1x RS422		
	Almacenamiento de la batería:			
	Visualización, Cambios de tiempo de carga	●	●	●
	Smart Energy	●	●	●
	Powermanagement	●	●	●
	Marketing Directo	●	●	●
Función de análisis de bus	●	●	●	
Longitud max. de cable*	max. 1000 m			
Licencias	Licencia de expansión para tamaño de planta máx.	a 30 kWp	a 250 kWp	-
	Licencia de comercialización directa Solar-Log Base	●	●	●
Interfaces	RS485/RS422	2 x RS485 o 1 x RS422		
	Red ethernet	2 x 100 Mbit/s		
	USB	2 x USB 2.0		
	S ₀ in	1 x S ₀		
Interfaces de funciones adicionales	Salidas de control digital	a través de un módulo adicional		
	Entradas de control digital	a través de un módulo adicional		
	Interfaz para un receptor de control remoto (PM +)	a través de un módulo adicional		
Visualización	Servidores web integrados	●	●	●
	Visualización gráfica	local y portal		
	Pantalla TFT	●	●	●
	Pantalla en el aparato	●	●	●
	Transferencias de datos a portales de terceros	API, ftps		
	Transferencias de datos HTTP a Solar-Log WEB Enerest™ para volúmenes de datos bajos	●	●	●
	Compatible con gran pantalla externa (RS485)	●	●	●

*Dependiendo de las restricciones eléctricas

	Datos Técnicos	Solar-Log Base 15	Solar-Log Base 100	Solar-Log Base 2000
Instalación	Asistente de instalación	●	●	●
	Detección de red / DHCP	●	●	●
	Resolución de nombres solar-log	●	●	●
Gestión de la inyección a la red	Reducción al X % (con y sin cálculo del autoconsumo)	●	●	●
	Reducciones de potencia activa y reactiva controladas a distancias (con cálculo del autoconsumo)		● paquete de PM opcional	
Monitorización de Planta	Notificaciones de fallos del inversor, estados, errores y desviaciones del rendimiento en el portal	●	●	●
	Predicción de la producción	●	●	●
	Comparación de MPP Tracker	●	●	●
	Conexión del sistema de sensores (irradiación (temp / viento)	●	●	●
	Consumo de la energía autoproducida. Consumo; Contador eléctrico digital	●	●	●
	Consumo: Gestión de electrodomésticos externos	●	●	●
Datos Generales	Voltaje aparato/ Salida del dispositivo	12 - 24 voltios (+ -10%) / typ. 2,4 W		
	Temperatura ambiente	-20°C a + 50°C (sin condensación)		
	Temperatura ambiente almacenaje / transporte	-20°C a +60°C		
	Dimensiones (AxAxF) en mm	53,6mm (3DU) x 90mm x 60mm		
	Montaje	Rieles de perfil de sombrero IEC / EN 60715 35 mm, montaje en pared (sin un módulo adicional)		
	Nivel de protección según EN 60529	IP 20		
	Peso	110g		
	Idiomas (DE, EN, ES, FR, IT, CN)	●	●	●
	Almacenamiento	4 GB interno		
	Garantía	2 años		
Duración de la grabación: valores de día, mes y año	> 10 años			