Solar-Log WEB Enerest™ 4

Lo más destacado del nuevo y potente portal en línea*

Algo más que una simple monitorización de sistemas fotovoltaicos

Gracias a un enfoque completamente nuevo que utiliza servicios individuales vinculados, la disponibilidad del sistema de la plataforma de monitorización aumenta y la vigilancia no se ve afectada en términos de rendimiento, incluso con una elevada carga de trabajo.

Solar-Log WEB Enerest™ 4 proporciona en tiempo real una recopilación inteligente de datos individuales de la instalación relevante para el posterior análisis de rendimiento. Los datos de Solar-Log™ se procesan en el portal y, entre otras cosas, se elaboran. Esto permite una resolución de problemas y un análisis más rápidos y sencillos. De este modo, usted puede garantizar el buen funcionamiento de la instalación.

* Pueden aplicarse tasas de licencia por el uso del Portal Solar-Log WEB Enerest™ 4.

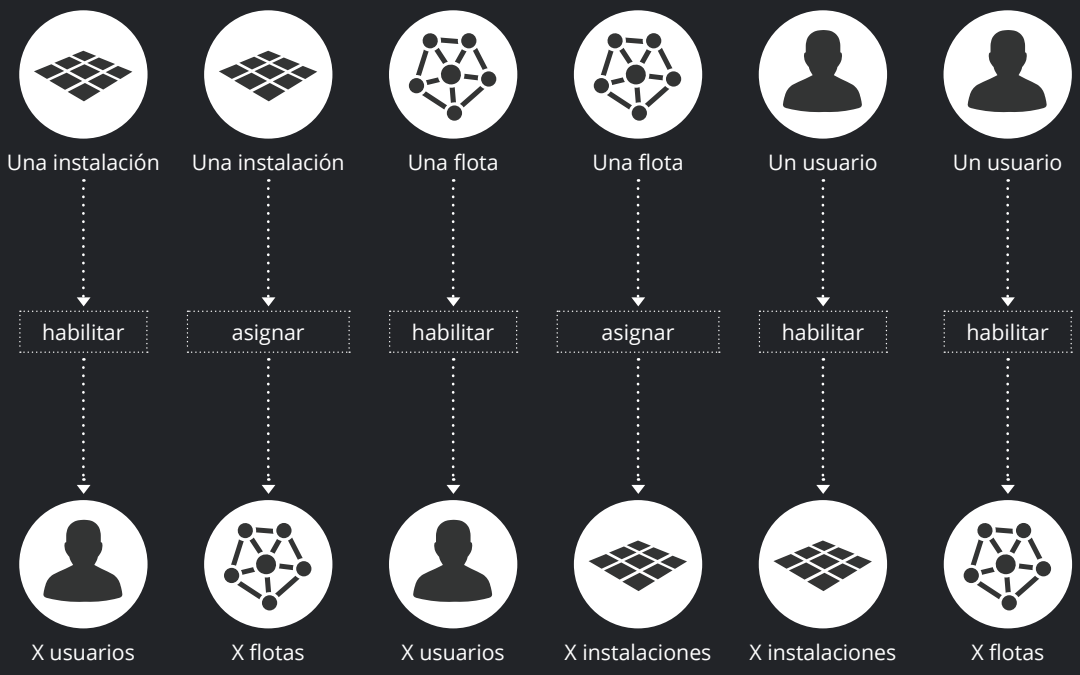
Seguridad

Autenticación de doble factor (MFA/2FA)

La autenticación de doble factor proporciona seguridad adicional a su cuenta y la protege de ataques procedentes de Internet. Mediante una segunda fuente se generan códigos de seguridad de 6 dígitos que se actualizan en poco tiempo. Le recomendamos que los active en su perfil de usuario.

Habilitaciones

Habilite tantas instalaciones y flotas como quiera para todos sus usuarios. Así, en sus procesos de trabajo con Solar-Log WEB Enerest™ 4 también puede integrar proveedores de servicios externos. Y decidir quién debe tener acceso y a qué funciones.

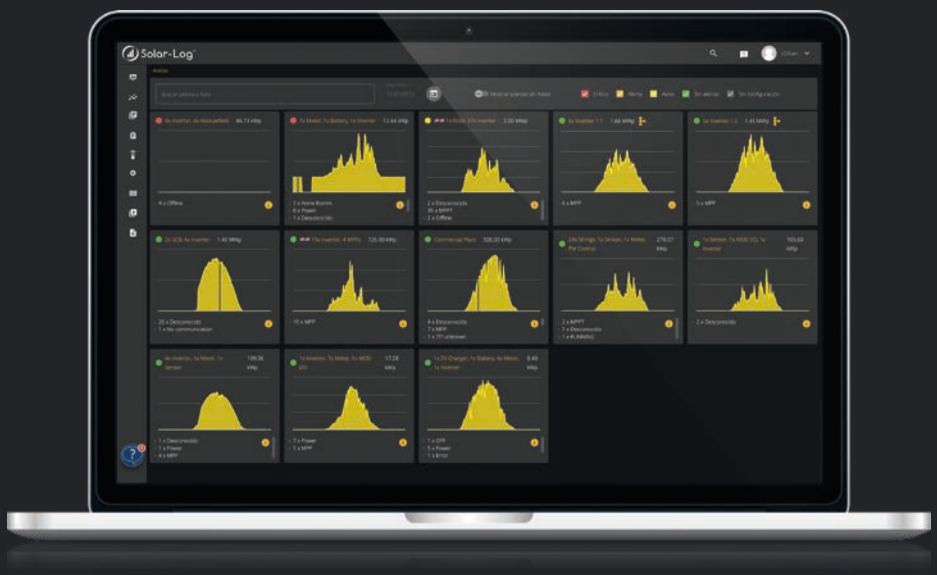


Datos de explotación en la UE

Los datos de Solar-Log™, que se procesan a través de nuestro portal, se almacenan en servidores de la UE. Esto significa que nuestro almacenamiento de datos cumple los más altos estándares europeos.

Análisis

En el módulo de análisis puede examinar sus datos en detalle. Elija entre las vistas existentes en Solar-Log WEB Enerest™ 4, por ejemplo, para inversores de string, seguidores MPP, sensores o acumuladores solares. Si estas vistas no se ajustan a sus necesidades, puede crear fácilmente un gráfico que le resulte útil usted de forma personalizada.



Monitorización

Con las actualizaciones en tiempo real del navegador, le mostramos siempre la información más reciente sin tener que refrescar las páginas. Así trabajará siempre con las notificaciones y los datos más recientes.

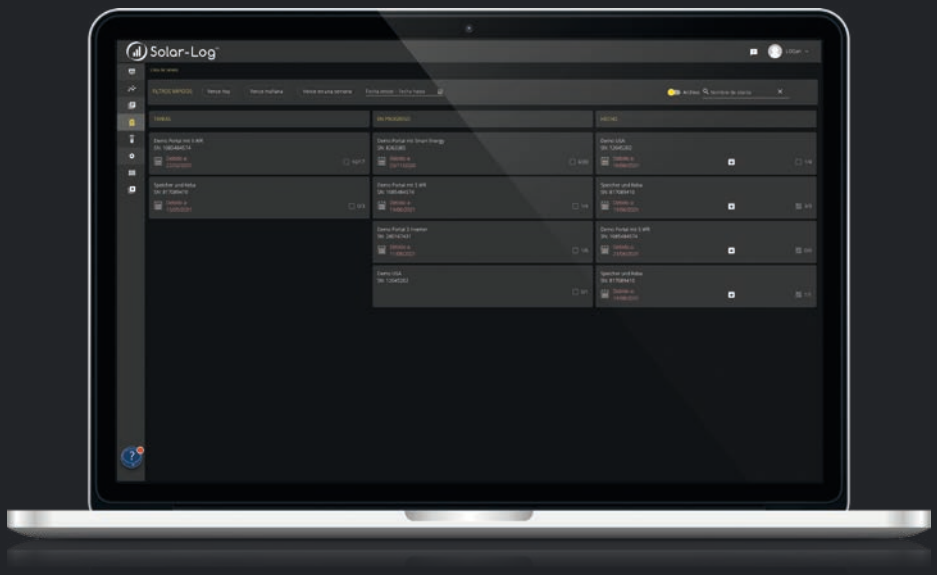
Todas sus opciones de un vistazo

- Monitorización de eventos de acumuladores y contadores
- Monitorización de la comunicación entre Solar-Log™ y los componentes conectados
- Comunicación del registrador de datos con Solar-Log WEB Enerest™ 4
- Estado y eventos de los componentes conectados
- Detección de desviaciones hasta el nivel de string

Hemos recopilado datos específicos para cada tipo de alarma en una página, lo que permite analizar todos los datos importantes de un vistazo. A continuación, puede decidir si quiere ver más gráficos, archivar la alarma o convertirla en una tarea.

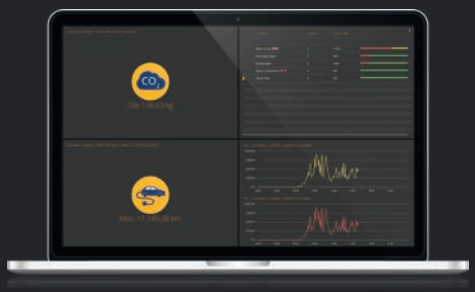
Lista de tareas

Aquí se recogen todas las alarmas convertidas en tareas y se agrupan en una ficha fija. Aquí también se resumen todas las tareas y se muestran de forma clara. Para ver su progreso, puede colocar las fichas en una de las tres columnas.



Paneles informativos y presentaciones

En los paneles informativos usted puede crear sus propias vistas a partir de más de 85 widgets. Elija los widgets que ya conoce de Solar-Log WEB Enerest™. Decida los datos que deben mostrarse para cada instalación. Puede disponer los elementos y diseñar el panel con total libertad. Una vez haya creado varios paneles informativos, también puede crear una presentación mediante diapositivas. Una presentación es un pase de diapositivas correspondientes a varios paneles uno tras otro. En cualquier momento, puede volver a acceder y compartir los paneles y las presentaciones que haya guardado.



Paneles públicos

Cree paneles a los que se pueda acceder sin necesidad de iniciar sesión. Incrústelos en páginas web o utilícelos en sistemas de señalización digital.

Jörg Niche • CSO, Managing Director • Solar-Log GmbH

We create connections

Software

Solarfox

La gran pantalla de Solarfox puede recuperar los datos de nuestra WEB4 y mostrárselos.

Los clientes de Solar-Log™ tienen acceso gratuito a las diapositivas adicionales que ofrece Solarfox en su nube.

Climkit

Para simplificar la liquidación a través de ZEV, ofrecemos una interfaz enlazada a Climkit. Visualice los datos de Solar-Log™ a través del software Climkit.

Registradores de datos de otros proveedores

Monitorice los registradores de datos de la competencia como si fuera de Solar-Log™. Los dispositivos de los fabricantes que se indican a continuación requieren una interfaz FTP o MQTT para que puedan ser compatibles con WEB4. Encontrará información sobre las series compatibles en nuestra ayuda en línea.

Registrador de datos de Huawei

Series compatibles:

- Smartlogger

Registrador de datos Meteocontrol

- blue'Log serie X (XM/XC)

Información:

Se requiere una licencia FTP de Meteocontrol.

Protocolos

FTP

MQTT

API

Características del nuevo portal Solar-Log WEB Enerest™ 4

Seguridad

- Triple replicación de todos los datos en la UE
- Modernos métodos de encriptación de sus datos y accesos
- Concepto de autorización flexible para los usuarios
- Realización de copias de seguridad de los datos varias veces al día
- Autenticación de doble factor

Monitorización

- Crear reglas de monitorización ilimitadas
- Centro de control: visión centralizada de su cartera de productos
- Detección de desviaciones de seguidores MPP y strings
- Supervisión de la comunicación entre el portal y los componentes
- Archivo de alarmas y archivo masivo
- Convertir alarmas en tareas de seguimiento
- Actualizaciones del navegador en tiempo real
- Supervisión de eventos para acumuladores de batería y contadores
- Gráficos con datos relevantes en el momento de generarse la alarma

Lista de tareas

- Gestión de tareas por instalación
- Función de comentario
- Vista del progreso
- Enlace para la monitorización los fallos convertidos
- Tareas individuales

Visualización

Análisis

- 10+ vistas Enerest
- Crear vistas propias
- Comparación de componentes entre instalaciones
- Zoom y descarga
- Posibilidad de control a través de teclado
- Vistas de día, mes, año y general
- Análisis de varios días seguidos

Paneles informativos y presentaciones

- Crear vistas propias
- Establecer como página de inicio
- Posibilidad de elegir entre más de 65 widgets
- Mostrar paneles en su sitio web o en monitores externos
- Presentación de diapositivas de varios paneles
- Posibilidad de compartir tableros, acceso posible sin tener que iniciar sesión

Estudio de datos

- KPI: rendimiento específico (día, mes, año), disponibilidad técnica (día, mes, año).
- Eventos de todos los componentes conectados
- Matriz de valores (datos brutos)
- Reglas para la gestión de la energía
- Descarga de datos

Elaboración de informes

- Informe de balance
- Rendimiento del inversor
- Indicadores clave de rendimiento
- Informe de alarmas diario
- Descarga como PDF
- Envío como correo electrónico
- Creación de plantillas propias

Administración

- Gestión de sistemas, flotas y usuarios
- Ajustes de monitorización
- Configuración de campos del módulos
- Ajustes de KPI y financieros
- Asignación flexible de usuarios a instalaciones y flotas
- Creación de instalaciones virtuales
- Documentación continua de los cambios significativos (calendario)
- Órdenes en remoto (actualización de firmware, archivo de diagnóstico...)
- Funciones de soporte

Otras funciones

- API para desarrolladores
- Compatibilidad con registradores de datos de otros fabricantes
- Configuración remota (solo transferencia HTTP)
- Colores y logo del portal personalizados
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes y tabletas
- Modo blanco y oscuro
- App Enerest ToGo para descarga gratuita

Valor añadido y ventajas

Datos complejos mostrados de forma comprensible

Crea sus propias vistas con las que podrá cubrir las necesidades individuales de sus sistemas. Los inversores, MPPT, strings y acumuladores solares son solo una pequeña selección de componentes compatibles.

Alto nivel de personalización

Usted decide los colores, las agrupaciones de instalaciones, el logotipo del portal o el flujo de trabajo. Contar con una página de inicio propia y vistas individuales son solo una parte de las muchas posibilidades disponibles.

Un solo portal, múltiples registradores de datos

Trabaje con registradores de datos de muchos fabricantes distintos en Solar-Log WEB Enerest™ 4. Detección de fallos y análisis con las herramientas de un Solar-Log™.

Enerest ToGo: Monitorización y servicio, en cualquier momento y desde cualquier lugar

Nuestra aplicación móvil de monitorización y servicio puede descargarse gratuitamente en dispositivos Apple y Android. Monitorización con notificaciones y creación de instalaciones en la web de forma sencilla.

Minimizar de forma fiable las pérdidas de rendimiento

Como instalador/a y proveedor/a de servicios, proteja de forma fiable sus inversiones fotovoltaicas y minimice las pérdidas de rendimiento de sus clientes.

Actualizaciones gratuitas

Publicamos nuevas funciones y correcciones de errores regularmente cada 1-2 semanas. Y desarrollamos continuamente el portal Solar-Log WEB Enerest™.

Permanencia de los datos de Solar-Log en Europa

Para cumplir las normativas alemanas y europeas en materia de protección de datos y seguridad, todos los datos enviados a nuestro portal permanecen en Europa.