

EL SOFTWARE PARA LA CONFIGURACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO

El software INGECON® SUN EMS Tools es la aplicación de PC para realizar la monitorización y configuración de instalaciones de autoconsumo gobernadas por el INGECON® SUN EMS Board.

Esta herramienta busca proveer al usuario de un software próximo a la filosofía Plug & Play: interfaz muy sencillo e intuitivo en cuanto a su instalación y manejo.

Este programa se descarga gratuitamente desde la web www.ingeteam.com. Compatible con configuraciones de 32 y 64 bits, el software requiere la plataforma Microsoft .NET Framework 4.1 (normalmente incluido como parte del sistema operativo) y Windows 7 o superior.

Modos de operación

- **Modo on-line:** se establece conexión directa con el dispositivo INGECON® SUN EMS Board y el usuario tiene a su disposición todas las funcionalidades. La comunicación con el INGECON® SUN EMS Board se puede realizar de forma remota a través de los servidores de Ingeteam o de manera directa por TCP / IP contra la dirección IP del dispositivo.
- **Modo off-line:** el usuario puede visualizar los parámetros configurados y el histórico de datos descargados anteriormente.



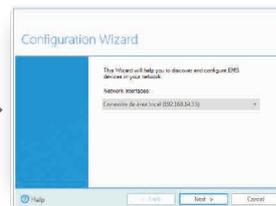
EL SOFTWARE POSIBILITA

- Configuración del INGECON® SUN EMS Board.
- Configuración individual de cada uno de los inversores de la planta fotovoltaica y demás elementos.
- Visualización de los esquemas eléctricos y de la red de comunicaciones de la instalación.
- Visualización de datos de producción.
- Puesta en marcha y gestión de las distintas plantas fotovoltaicas desde un PC.
- Posibilidad de captura, archivo en disco y representación gráfica del histórico de datos.

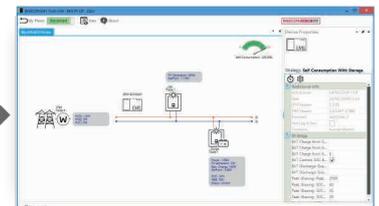
Configuración de la instalación en tan sólo 3 pasos



Paso 1
Instalación del software



Paso 2
Configuración del INGECON® SUN EMS Board



Paso 3
Configuración y puesta en marcha de la planta



La solución para una monitorización sencilla

Aplicación para monitorizar todo tipo de instalaciones de autoconsumo en un Smartphone o tablet

Ya está disponible para iOS y Android la aplicación de móvil EMS Tools para monitorizar instalaciones de autoconsumo.

Información en tiempo real

Gracias a esta aplicación se puede acceder en tiempo real a toda la información relativa a la generación y al consumo de energía. Así, el usuario puede

ver en todo momento qué porcentaje de su consumo proviene de su instalación fotovoltaica y qué porcentaje proviene de la red pública.

Histórico de datos

La aplicación permite acceder al histórico de datos de generación y consumo (así como al ratio de autoconsumo) de cualquier día pasado.

Máximo ahorro

Esta aplicación también aporta información acerca del ahorro económico acumulado en la factura eléctrica. El usuario puede así calcular cuánto ahorra y conocer en cuánto tiempo va a amortizar su instalación solar.

