



MaxComm: la plataforma de comunicación para inversores SolarMax

Sputnik Engineering le ofrece su plataforma de comunicación MaxComm para su planta solar equipada con inversores SolarMax. La estructura modular de MaxComm permite la adaptación a las diversas demandas de los clientes. MaxComm puede expandirse a medida que se amplía la instalación solar o se incrementan sus exigencias. Desde los propietarios de una casa unifamiliar hasta los operadores de grandes plantas comerciales pueden tener las más diversas necesidades en materia de comunicación y control: MaxComm ofrece una solución a medida.

MaxTalk: Para la comunicación esporádica o para el técnico de servicio

Si usted consulta ocasionalmente los datos de sus inversores o simplemente desea modificar la configuración de sus aparatos, el programa MaxTalk es la solución ideal. La conexión con el PC se realiza a través del interfaz RS-232 del inversor. MaxTalk puede descargarse gratuitamente desde nuestra página Web. Para conectar varios inversores o añadir un sensor de radiación (MaxMeteo), usted puede utilizar MaxTalk direct, el cual le permitirá enlazar los diversos dispositivos a través del interfaz RS-485.

MaxVisio: Para pequeñas plantas fotovoltaicas sin monitoreo a distancia

Para las instalaciones fotovoltaicas de pequeño tamaño y sin supervisión remota, MaxVisio ofrece la visualización autónoma idónea. MaxVisio muestra y registra tanto los datos de la planta en general como los de cada aparato por separado. Un único MaxVisio permite la operación de hasta 50 dispositivos dotados de interfaz MaxComm. Este producto estará disponible a partir de julio de 2007.

MaxWeb: La puerta a la comunicación a través de Internet

MaxWeb es a la vez registrador de datos, unidad de monitoreo y servidor Web. MaxWeb es la solución perfecta para los usuarios que desean supervisar su planta fotovoltaica SolarMax de forma fiable y profesional. Se puede acceder a la planta solar a través de un punto de conexión a Internet y, de esta forma, controlar los valores medidos actuales o configurar los aparatos. El registrador de datos graba parámetros de operación, valores de rendimiento y eventos de hasta 100 aparatos, transmitiéndolos automáticamente al portal Web SolarMax. En caso de avería, se transmiten mensajes de alarma por correo electrónico o SMS. Para más detalles, consulte la hoja de producto MaxWeb.

Inversores SolarMax



Características

- Adaptable a las diversas demandas gracias a su estructura modular
- Comunicación entre los aparatos a través de bus RS-485 robusto y a prueba de fallos
- Fácil instalación mediante conectores enchufables RJ-45
- Hasta 100 dispositivos en una única planta
- Conectable a Internet
- Uso gratuito del portal Web

Portal Web SolarMax: Consulta de los datos de su planta cuando lo desee

El complemento ideal de MaxWeb es el portal Web SolarMax. Gracias a este servicio, usted accede a los datos de su planta fotovoltaica desde cualquier punto de conexión a Internet. El portal Web SolarMax ofrece múltiples opciones de representación tabular y gráfica para facilitar la evaluación. Y lo mejor es que la utilización del portal Web SolarMax, en combinación con MaxWeb, es gratuita. Para más detalles, consulte la hoja de producto Portal Web SolarMax adjunta.

MaxControl: La seguridad ante todo

Confíenos la supervisión de su planta fotovoltaica. Si usted prefiere la seguridad absoluta, MaxControl es la solución ideal para la vigilancia de su instalación fotovoltaica equipada con inversores centrales SolarMax. MaxControl ofrece garantía por pérdida de rendimiento, servicio en planta y evaluaciones mensuales detalladas. Así queda garantizada la óptima disponibilidad de su instalación solar y, en adición, una previsión más fiable de los costes de mantenimiento. Para más información sobre MaxControl, póngase en contacto con su proveedor SolarMax o directamente con Sputnik Engineering.

Otros accesorios

- **MaxMeteo** permite la conexión de un sensor de radiación solar a su sistema de comunicación MaxComm. Con MaxMeteo usted registra la radiación actual, la energía de radiación y la temperatura de las células. MaxMeteo es combinable con MaxTalk, MaxVisio y MaxWeb.
- Con **MaxCount** usted registra el estado del contador de su compañía eléctrica. Usted puede conectar a MaxCount hasta dos contadores de su compañía eléctrica con salida de impulsos SO. MaxCount registra la potencia actual así como el rendimiento diario, anual y total por cada contador. MaxCount es combinable con MaxWeb.
- La caja de conexiones del generador **MaxConnect plus** es el complemento ideal para sus inversores centrales SolarMax. MaxConnect plus supervisa los diferentes rangos de un generador solar y genera una alarma en caso de detectarse un fallo en dichos rangos. Para más detalles, consulte la hoja de producto MaxConnect plus adjunta. MaxConnect plus es combinable con MaxWeb.
- **MaxDisplay** es el interfaz para los paneles de grandes dimensiones LCD y LED. Con MaxDisplay podrá visualizar, en la ubicación en que se encuentre, los valores más relevantes de su planta solar y presentarlos al público. MaxVisio y los paneles de gran tamaño de diversas marcas pueden conectarse directamente a la red MaxComm y, de esta forma, recibir los datos sobre la planta provenientes de MaxWeb. En nuestro sitio Web encontrará una lista de los paneles compatibles. MaxDisplay se incluye de serie en MaxWeb.



Ordenador con MaxTalk