

MaxWeb xp

Registrador de datos compatible con Internet



 **SWISS QUALITY**

El registrador de datos MaxWeb xp constituye el punto central de la supervisión de una instalación fotovoltaica, independientemente del lugar en el que se encuentre. El dispositivo registra los valores de medición, datos de rendimiento e incidencias actuales y los transfiere a nuestro portal MaxWeb.

El portal MaxWeb y MaxWeb xp forman la pareja ideal. A través de su cuenta de usuario personal tendrá acceso en todo momento a los datos de la instalación transmitidos desde cualquier PC con conexión a Internet. La utilización del portal MaxWeb es gratuita.

Alarma automática

MaxWeb xp supervisa permanentemente todos los dispositivos conectados. Si surgiese cualquier problema en su instalación fotovoltaica, se envía automáticamente una alarma por correo electrónico o SMS hasta a tres receptores.

Acceso a la instalación

MaxWeb xp dispone de un servidor web que le permite estar conectado directamente con su instalación fotovoltaica a través de un navegador web. MaxWeb xp se maneja por completo a través de un navegador web, no necesita software adicional en su ordenador y es independiente del sistema operativo que emplee. La interfaz web permite visualizar en línea los datos del dispositivo y de la instalación. Además, podrá realizar todas las configuraciones importantes en los inversores y en el resto de dispositivos conectados.

Gestión de la red

Con la opción de pago MaxRemote, MaxWeb xp es compatible con la gestión de red requerida (sólo en Alemania) por las directivas CEE 2009 y la directiva de media tensión de BDEW para la reducción de potencia de instalaciones fotovoltaicas a partir de 100 kW o con conexión a una red de media tensión.

Datos técnicos

		MaxWeb xp
Equipamiento	Montaje	Pared, carril DIN 35 mm
	Memoria integrada	Memoria rápida de 256 MB
	Suministro de corriente	Fuente de alimentación 230 VCA / 15 VCC
	Interfaz de usuario	Navegador web con JavaScript
Condiciones ambientales	Tipo de protección	IP20
	Margen de temperatura ambiente	-20 °C... +40 °C
Funciones	Idiomas	alemán, inglés, francés, italiano, español
	Registrador de datos	Valores energéticos, temporales, incidencias
	Alarma	varios niveles, por correo electrónico o SMS
Interfaces	Interfaces de comunicación	GPRS o Ethernet
	Entradas/salidas	2 analógicas, 2 entradas digitales, 2 salidas digitales, 6 entradas digitales para la opción MaxRemote
Peso & dimensiones	Peso sin accesorios	450 g
	Dimensiones en mm (A x L x A)	177 x 102 x 52

Instalación

Gracias al asistente de instalación, que le guiará paso a paso por el proceso de puesta en funcionamiento, podrá configurar cómodamente su MaxWeb xp.

MaxWeb xp está disponible en las variantes Ethernet y GPRS. En la variante Ethernet, la comunicación con el portal tiene lugar a través de Ethernet/DSL y en la versión GPRS, a través de la red de telefonía móvil.

Características

- Comunicación con la instalación mediante navegador web
- Registrador de datos con envío automático de datos al portal MaxWeb y receptor de correo electrónico como archivo XML
- Supervisión permanente de la instalación
- Envío automático de alarmas por correo electrónico o SMS hasta a tres receptores
- Comparación energética automática a partir de 2 inversores
- Diversos niveles de usuario
- En varios idiomas (de, en, fr, it, es)
- Comunicación por GPRS o Ethernet
- Se pueden conectar hasta 100 dispositivos a través del bus RS-485
- Control de pantallas grandes y MaxVisio
- Compatible con todos los dispositivos SolarMax con interfaz MaxComm
- Actualizaciones automáticas de software
- Asistente de instalación para una fácil puesta en funcionamiento
- Visualización de la intensidad de señal del GPRS
- Comunicación segura a través de VPN

