



**Sistema de comunicación  
Solarlog 1000 BT**

**Garantía**  
5 años

**Propiedades mecánicas:**

<b>Comunicación con inversores</b>	<b>Bluetooth</b>
<b>Interfaz de comunicaciones</b>	<b>Ethernet/DSL/GPRS (Com modulo GSM)</b>
<b>Display</b>	<b>Sí</b>
<b>Memoria de larga duración</b>	<b>2GB</b>
<b>Medio de memoria adicional</b>	<b>No</b>
<b>Consumo de potencia</b>	<b>Máximo 3W</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>225mm x 40mm x 285mm</b>
<b>Tipo de montaje</b>	<b>Pared</b>
<b>Interfaz de usuario</b>	<b>Navegador de Internet</b>
<b>Entradas</b>	<b>Entrada/Salida de impulso SO-In/Out para la conexión a un contador de corriente o para la conexión a una pantalla grande externa</b>
<b>Salidas</b>	
<b>Sensores de temperatura</b>	<b>Sí</b>
<b>Alarma</b>	<b>Sí</b>
<b>Tipo de protección</b>	<b>IP 20</b>
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	<b>-10°C + 50°</b>
<b>Idiomas</b>	<b>Multilinguaje</b>
<b>Número de dispositivos a conectar</b>	<b>Hasta 100 unidades / 2 fabricantes</b>
<b>Alcance máximo comunicación</b>	<b>1200m RS485 / 100m Ethernet</b>



**Solare Datensysteme**

La compañía alemana, perteneciente al Thomas Preuhs Holding, se encuentra en constante desarrollo de los equipos de comunicación de aplicación universal, Solar Log, lanzados al mercado en 2005. La ventaja de SolarLog es que el aparato se puede conectar a inversores solares de la mayoría de las marcas, incluso a convertidores de dos fabricantes distintos simultáneamente. También realiza comparaciones de potencia de las diferentes series de módulos FV e inversores solares. Asimismo, este sistema de comunicación permite hacer un cálculo de la rentabilidad generada por una instalación de energía solar. El equipo permite ser programado para mostrar este análisis hasta en dos divisas diferentes.

Para Solare Datensysteme la sostenibilidad no sólo es su negocio sino también su filosofía. El fabricante cuenta con una planta FV de 180kW sobre la cubierta de su edificio de oficinas y con un sistema solar térmico con un almacén subterráneo que acumula la energía sobrante pues la compañía genera más electricidad que consume.