



**Sistema de comunicación
Solarlog 200 BT**

Garantía
5 años

Propiedades mecánicas:

Comunicación con inversores	Bluetooth
Interfaz de comunicaciones	Ethernet/DSL
Display	No
Memoria de larga duración	2GB
Medio de memoria adicional	No
Consumo de potencia	Máximo 3W
Dimensiones	225mm x 40mm x 285mm
Tipo de montaje	Pared
Interfaz de usuario	Navegador de Internet
Entradas	No
Salidas	No
Sensores de temperatura	Sí
Alarma	Sí
Tipo de protección	IP 20
Rango de temperatura ambiente	-10°C + 50°
Idiomas	Multilinguaje
Número de dispositivos a conectar	1 unidad / 1 fabricante
Alcance máximo comunicación	1200m RS485 / 100m Ethernet



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.