

SOLAR-LOG 600, 1200, 3000

Solar-Log, su sistema de monitorización profesional para su instalación solar fotovoltaica y control de vertido 0.



Solar-Log 1200



Sistema de Monitorización y Rele de Vertido 0, SolarLog 300



Solar-Log 2000



Sistema de Monitorización SolarLog



Sistema de Monitorización SolarLog

El sistema de monitorización de bajo coste para controlar su rendimiento y fallos en plantas fotovoltaicas con una potencia máxima de hasta 15 kWp. Incluye función de alarma y gráfica de evaluación en su PC.

Tamaño de las Plantas

El Solar-Log 300 puede instalarse en plantas con una potencia total máxima de 15 kWp, independientemente del número de inversores. Además, este nuevo modelo, puede monitorizar pequeñas plantas con dos o tres inversores del mismo fabricante sin problema. Puede encontrar un listado de los inversores compatibles en el siguiente link: [Solar-Log, inversores compatibles](#)

Uso del autoconsumo de potencia

El Solar-Log 300 está disponible en la versión con contadores, que llevan un contador eléctrico integrado. Esto ahorra una gran cantidad de tiempo y costes de instalación.

El Contador Solar-Log™ puede monitorizar hasta 2 cables individuales o cables pareados de tres fases. Además, se pueden conectar contadores eléctricos adicionales a las dos salidas S0. Se pueden monitorizar pequeños electrodomésticos como frigos, lavadoras y secadoras a través de un "Smart plug" a la red, un dispositivo que se encaja con los enchufes existentes. Los Smart plugs miden la potencia consumida por el aparato conectado y envía estos datos al Solar-Log™. Así, cada Smart plug individual se puede visualizar en la gráfica del consumo total.

Gestión de la inyección a la red

Por su puesto, el power management se ha tenido en cuenta en todos los nuevos modelos. La gestión inteligente de la regulación del 70% es más atractiva para pequeñas plantas. El Solar-Log puede ayudar a optimizar la cuota de potencia autoproducida. Hay opción de comprar el Solar-Log 300 con la función de Power Management (PM+) para conectar a un receptor de control remoto.

Garantía Solar-Log

Solar-Log™ amplía su periodo de garantía. Con cambios efectivos a partir del 1 de Junio de 2015, excluye cualquier accesorio.

Solar-Log continua proporcionando una garantía de 24 meses a los clientes para todos los sistemas Solar-Log 300, 1200 y 2000. Sin embargo, la garantía puede incrementarse fácilmente durante 36 meses adicionales, sumando un total de 60 meses, en dos simples pasos a través de la web Solar-Log.

Los equipos Solar-Log™ tiene que registrarse en la página web, por el usuario, en el plazo máximo de 4 semanas desde la fecha de compra (www.solar-log.com). La garantía y el periodo suplementario de servicio será valido desde la fecha de compra del Solar-Log™.

Si tiene alguna cuestión sobre el nuevo proceso de garantía, Bornay estará encantado de ayudarle.

CARACTERÍSTICAS

Solar-Log, toda una completa gama de productos y servicios:

Funciones básicas	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Standart	+	+	+
Powermanagement (PM+) ⁽²⁾	+	+	+
PM+/WiFi ⁽²⁾	+	+	-
PM+/GPRS ⁽²⁾	+	+	+ ⁽⁴⁾
Bluetooth (BT) ⁽²⁾	+	+ ⁽⁵⁾	-
WiFi (WirelessLan) ⁽²⁾	+	+	-
BT / WiFi ⁽²⁾	+	+	-
GPRS ⁽²⁾	+	+	+
Solar-Log™ Contador (CT)	+	+	-
Inversor Central SCB y SMB	-	-	+

Interfaz de Comunicación	1 x RS485 / RS422 (1 fabricante de inversor por bus)	1 x RS485 / RS422, 1 x CAN (1 fabricante de inv. por bus)	
Tamaño máx. de planta	15 kWp	100 kWp / max. 100 inv.	2000 kWp / max. 100 inv.
Longitud max. de cable	max. 1000 m ⁽¹⁾	max. 1000 m ⁽¹⁾	max. 1000 m ⁽¹⁾
Monitorización de la Planta	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Monitorización de strings (depende del tipo de inversor / en el nivel de control)	+	+	+
Fallo de inversores, estado del fallo y monitorización de la potencia	+	+	+
Conexión de sensores (irradiación / temperatura / viento)	+ ⁽³⁾	+ ⁽³⁾	+ ⁽³⁾
E-Mail y SMS de alarma	+	+	+
Alarma local	-	-	+
Cálculo de predicción del rendimiento y degradación	-	-	-
EGG "autoconsumo de potencia": Contadores de corriente digitales	+	+	+
EGG "autoconsumo de potencia": Control de consumidores ext.	+	+	+
Visualización	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Servidores web integrados	+	+	+
Visualización gráfica - PC local e internet	+	+	+
Pantalla de estado LCD	+	+	+
Pantalla en el aparato	-	Pantalla en color 4.3" TFT	
Operativa en el aparato	-	Pantalla táctil	
Pantalla grande RS485 / impulso SO	+	+	+
Datos generales	Solar-Log 300	Solar-Log 1200	Solar-Log 2000
Voltaje de red / Voltaje aparato / Consumo	115 V - 230 V / 12 V / 3 W	115 V - 230 V / 12 V / 3 W	115 V - 230 V / 12 V / 3 W
Temperatura ambiente	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Carcasa	Plástico	Plástico	Plástico
Dimensiones (A x P x A) en cm	22,5 x 4 x 28,5	22,5 x 4 x 28,5	22,5 x 4 x 28,5
Montaje	En pared	En pared	En pared
Nivel de protección	IP 20 (solo uso interior)	IP 20 (solo uso interior)	IP 20 (solo uso interior)
Conexión a la WEB Solar-Log™ "Commercial Edition"	+	+	+
Idiomas	DE, EN, ES, FR, IT, NL, DK		
Memoria, Micro-SD, 2 GB Grabación en datos en bucle infinita	+	+	+
Garantía	5 años	5 años	5 años

1) Dependiendo del inversor usado y la longitud del cable (los detalles pueden variar también de un tipo de aparato a otro).

2) Más información importante sobre Bluetooth y compatibilidad, Powermanagement, "autoconsumo", SCB y SMB central de inversores se puede encontrar en la web de Solar-Log

3) Usar todos los inversores en el mismo bus no siempre es posible, por favor, véase la base de datos de inversores WR-Database

4) Solar-Log 2000 PM+ GPRS Communication Interface: 1 x RS485, 1 x RS485/RS422 1 CAN (1 inv. manufacturer per bus)

5) Opciones de conexión Bluetooth solamente disponible en los modelos Bluetooth.

6) Es posible hacer un traspaso de datos a un tercero, portal, una vez al día vía FTP. Es necesaria una licencia adicional para realizar traspasos más frecuentes.

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)

Tamaño archivo: 21.51 MiB