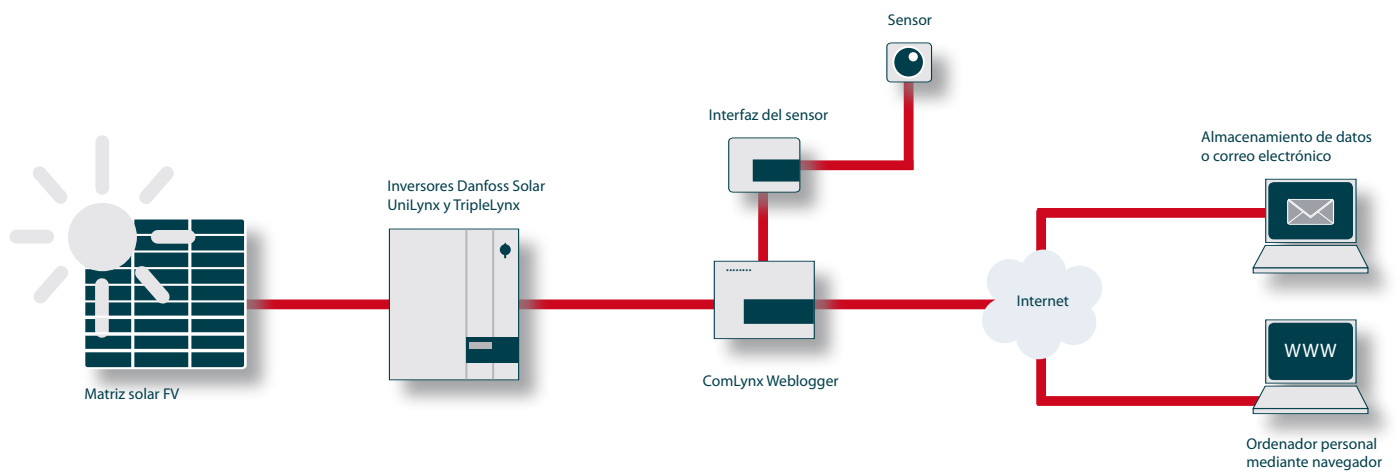




ComLynx Weblogger



ComLynx Weblogger

El weblogger ComLynx de Danfoss Solar Inverters proporciona acceso a los datos de una planta fotovoltaica desde cualquier parte del mundo, requiriendo únicamente un navegador de Internet.

El weblogger ComLynx registra los datos de cada inversor individual y puede, a través de una página web, mostrar información de cada inversor, además con el estado general del sistema.

Para visualizar datos, abra un explorador de Internet, introduzca la dirección del ComLynx Weblogger y todos los datos estarán disponibles instantáneamente. El ComLynx Weblogger puede conectarse a un módem. Para obtener información adicional sobre temperatura ambiente, irradiación y otras condiciones, puede conectarse un interfaz para sensor.

Además, el ComLynx Weblogger puede controlar valores específicos y enviar una alarma si éstos exceden determinados límites. Por ejemplo, si la producción diaria cae por debajo de un nivel determinado, el ComLynx Weblogger puede ser configurado para enviar una notificación (alarma) a través del correo electrónico.

Características del ComLynx Weblogger

- Acceso a la planta fotovoltaica desde cualquier navegador web
- Estado instantáneo de los inversores
- Recoge datos, tanto de inversores individuales, como del total de la planta
- Envía alarmas mediante correo electrónico en caso de baja producción o sucesos

- Registra la producción diaria, mensual y anual, así como la producción total de la planta, y las muestra en un diagrama de barras y líneas.
- Envía informes de estado y registros diarios a través del correo electrónico
- Controla más de 50 inversores
- Permite la descarga de datos para investigaciones adicionales
- Puede conectarse un módulo sensor si se necesita información detallada en cuanto a la temperatura ambiente, temperatura del módulo FV, irradiación o producción de energía
- Intercambio de datos
- Selección dinámica de idioma

Especificaciones del ComLynx Weblogger

Parámetro	Especificación
Número de inversores	50
Alcance de comunicación	1.000 m
Comunicación	Módem, GSM SUB-D9, directo por medio de cable cruzado (cable Ethernet - PC) o red local
Almacenamiento de datos externo	Compact Flash® de 256 Mb
Requisitos de alimentación	Fuente de alimentación de 12-30 V CC, 5-7 W
Indicadores	1 LED rojo para indicar sucesos
	7 LEDs VERDES para indicar la producción
	3 LEDs en el conector multipunto
	Altavoz interno
Mecánica	2 componentes, metal no ventilado (IP 20)
Dimensiones, incluido adaptador de rail portador trasero y conector multipunto	175 mm × 155 mm × 45 mm (An × Al × F)
Peso	800 g (excl. accesorios)
Intervalo de temperatura	0°C - +50°C
Interfaces	RS485
	RS232
	LAN/Ethernet 10/100 Mbit (full duplex)
	Easylan (Interfaz del sensor)
Aprobación	CE

Especificaciones de la interfaz de sensor ComLynx

Parámetro	Especificación
Sensores	Irradiación
	Temperatura del módulo FV
	Temperatura ambiente
	Contador de pulsos
Dimensiones	110 mm × 60 mm × 25 mm (An × Al × F)
Clasificación de protección	Protección de aluminio para uso en interior (IP 40)
Interfaces	4 analógicas (16 bits)
	2 entradas ópticas digitales
Comunicación	Easylan (2 km)
Requisitos de alimentación	Desde el weblogger
Intervalo de temperatura	-10°C - +50°C

Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28
 DK-6400 Sønderborg
 Dinamarca
 Tel: +45 7488 1300
 Fax: +45 7488 1301
 E-mail: solar-inverters@danfoss.com
 www.solar-inverters.danfoss.com