



Conergy VisionBox

Sistema de monitorización de plantas fotovoltaicas

El sistema Conergy VisionBox permite la monitorización sencilla y eficiente de su sistema fotovoltaico. El sistema combina una pantalla táctil con un sistema de vigilancia integral. El servidor web integrado y la amplia gama de interfaces hacen que el VisionBox sea una solución extraordinariamente flexible para el análisis y seguimiento del sistema fotovoltaico.



Ahora disponible en su iPhone
descargue la APP en Apple Store

Sistema de monitorización avanzado:

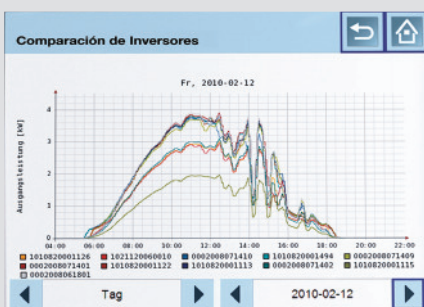
- | **Sistema intuitivo a través** de la pantalla táctil de 5,6 pulgadas.
- | **El servidor web integral** permite el acceso y control desde cualquier PC con conexión a internet.
- | **Exportación completa de datos.** Toda la información puede ser guardada en una memoria USB para su posterior análisis en un PC.
- | **Alarmas automáticas e informes de errores** a través de la pantalla y LEDs. Estas alarmas también se pueden configurar para recibir las vía SMS, Fax o e-mail.
- | **El sensor de temperatura e irradiación** (opcional) también pueden conectarse al VisionBox (especialmente recomendado para instalaciones con un único inversor).

Rápido de instalar y actualizar:

- | **Ideal para todos los sistemas de energía solar desde 3 hasta 18 MW.**
- | **A través del puerto USB estándar** se puede realizar de manera sencilla la transferencia de datos y la actualizaciones.
- | **Configurado para optimizar el autoconsumo.**

Gran pantalla táctil en color

Gracias al interface sencillo e intuitivo el usuario puede acceder de manera rápida y fiable a la información deseada. Todos los datos relevantes para el control del sistema fotovoltaico se muestran gráficamente de manera estructurada.



Sistema de monitorización vía internet

Se puede conectar al VisionBox a través de la página www.sunreader.de. Desde este portal podrá acceder a todos los datos, análisis y estadísticas de su sistema fotovoltaico. Los datos pueden ser exportados para su posterior análisis.

Conergy VisionBox

Sistema de monitorización de plantas fotovoltaicas

Múltiples opciones de conexión

El sistema de monitorización Conergy VisionBox permite cualquier tipo de combinación y la conexión de hasta 60 inversores string de las series Conergy IPG T y Conergy IPG S o inversores centrales Conergy IPG C.



Conergy VisionBox	
Especificaciones	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	187 x 300 x 54 mm
Peso	675 g
Clase de protección	IP 20
Temperatura ambiente	-10 °C a + 60 °C
Instalación	Montaje en pared o sobre carril DIN
Interface	Ethernet, Entrada SO Relé para activar alarma externa (30 V/500 mA) USB 2.0 (2 tipo A y 1 tipo B) Interface CAN (para inversores monofásicos Conergy) Interface CAN abierto para sensor digital de irradiación y temperatura
Voltaje de entrada	12 - 24 V (incluida fuente de alimentación de 230 V)
Autoconsumo	<8 W con pantalla activa (LAN, bus CAN, sin transferencia de datos) <2 W con pantalla en modo de espera (LAN, bus CAN, sin transferencia de datos)
Memoria	32 MB RON + Tarjeta SD integrada de 1 GB 128 MB RAM
Interface de usuario	Pantalla táctil a color: 11,5 cm x 8,5 cm, 65.536 colores, VGA
Idiomas	Español, Inglés, Alemán, Italiano, Francés, Griego
Alarmas	Internet (e-mail, SMS, fax)* Pantalla LEDs Relé para alarma adicional
Otras funciones	Actualizaciones a través de USB Exportación local de datos a través de USB Acceso remoto a través internet

* Conergy se reserva el derecho a ofrecer estos servicios con cargo en el futuro.