

Conergy VisionBox

Überwachungssystem für Photovoltaik-Anlagen

Die Conergy VisionBox ermöglicht die komfortable und effiziente Überwachung von Solaranlagen. Sie kombiniert ein externes Wechselrichter-Display mit einem umfassenden Anlagenüberwachungssystem. Der integrierte Webserver und die umfangreichen Schnittstellen machen die VisionBox zu einer außergewöhnlich flexiblen Lösung zur Analyse und Kontrolle einer Photovoltaik-Anlage.



**Jetzt
auch
als App
für das iPhone**

Zum Download
im App Store

Einfache Anlagenüberwachung

- | **Anwendungsfreundliche Navigation** durch großes 5,6-Zoll-Touch-Display.
- | **Ein integrierter Webserver** ermöglicht die Anlagenüberwachung von jedem PC mit Internetzugang.
- | **Zur Archivierung oder detaillierteren Auswertung** können alle Daten auf einem USB-Stick gespeichert und im PC weiterverarbeitet werden.
- | **Automatische Meldung von Störungen** über Display und LEDs. Optional erfolgt diese Alarmierung auch per SMS, Fax oder E-Mail.
- | **Ein als Zubehör erhältlicher Solarsensor** kann mit der Conergy VisionBox verbunden werden (empfohlen für Systeme mit nur einem Wechselrichter).

Schnelle Installation und Aktualisierung

- | **Perfekt für alle Solaranlagen von 3 bis 300 kW.**
- | **Mit Standard-USB-Anschluss** für einfache Datenübertragung und Software-Updates.
- | **Vorbereitet zur Optimierung des Eigenverbrauchs.**

Großes farbiges Touch-Display

Die einfache, selbsterklärende Benutzerführung bringt jeden Anwender schnell und sicher ans Ziel. Alle wichtigen Daten der Photovoltaik-Anlage werden in klar strukturierten Ansichten grafisch dargestellt.



Anlagenüberwachung per Internet

Eine Verbindung der Conergy VisionBox mit dem Webportal www.sunreader.de ermöglicht den weltweiten Zugriff auf alle Daten, Analysen und Statistiken der Solaranlage. Zur weiteren Bearbeitung können diese Daten exportiert werden.

Conergy VisionBox

Überwachungssystem für Photovoltaik-Anlagen

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

Die Conergy VisionBox überwacht bis zu 20 Wechselrichter der Serien Conergy IPG S und Conergy IPG T in beliebiger Kombination.



	Conergy VisionBox
Technische Daten	
Größe (B x H x T)	187 x 300 x 54 mm
Gewicht	675 g
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-10° C bis +60° C
Montage	Wandbefestigung, Hutschienenmontage
Schnittstellen	Ethernet, SO-Eingang Relais für externe Alarmierung (30 V/500 mA) USB 2.0 (2x Typ A/1x Typ B) CAN-Schnittstelle (für Conergy Stringwechselrichter) CANopen-Schnittstelle für digitalen Einstrahlungs- und Temperatursensor
Eingangsspannung	12–24 V (Netzteil, 230 V, im Lieferumfang enthalten)
Eigenverbrauch	< 8 W mit aktivem Display (LAN, CAN-Bus ohne Datentransfer) < 2 W mit Display im Standby-Modus (LAN, CAN-Bus ohne Datentransfer)
Speicherkapazität	32 MB ROM + integrierte SD-Card, 1 GB 128 MB RAM
Benutzerschnittstelle	Farbiges Touch-Display: B 11,5 cm x H 8,5 cm, 65.536 Farben, VGA
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Griechisch
Alarmfunktionen	Internetportal (E-Mail, SMS, Fax)* Display LEDs Relais-Kontakt
Sonstige Funktionen	Updatefähig via USB-Stick Lokaler Datenexport mittels USB-Stick Remote-Zugriff über Webbrowser

* Conergy behält sich vor, diese Dienste ggf. künftig nur noch kostenpflichtig anzubieten.

Erhältlich bei: