

Conergy VisionBox

Système de monitoring pour système photovoltaïque

La VisionBox Conergy permet un contrôle simple et efficace du système photovoltaïque. Il associe l'affichage déporté de l'onduleur avec un système complet de monitoring. Le serveur Web intégré et la vaste gamme d'interfaces font de la VisionBox une solution adaptée pour analyser et suivre le système photovoltaïque.



Système de monitoring avancé

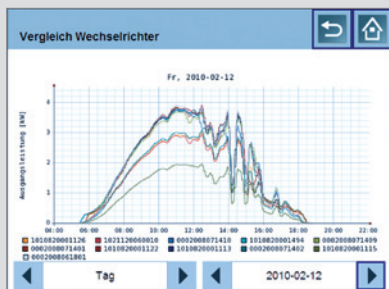
- | **Navigation conviviale et intuitive** grâce à l'écran tactile bénéficiant d'un grand affichage de 14 cm.
- | **Serveur Web intégré** permet un contrôle à partir de n'importe quel PC équipé d'un accès internet.
- | **Archivage intégral et analyse détaillée** : toutes les données peuvent être exportées sur une clé USB et traitées ensuite sur un PC au format Excel.
- | **Rapport automatique de performance onduleur** sur l'écran et LEDs. De plus, diverses alertes variées peuvent être programmées via SMS, fax ou par email.
- | **En option : un capteur d'ensoleillement et de température** peut être connecté à la Conergy VisionBox (recommandé pour les systèmes avec seulement un onduleur).

Installation rapide et mise à jour

- | **Idéal pour tous les systèmes d'énergie solaire de 3 à 300 kW.**
- | **Équipé d'un port USB standard** pour un transfert des données et mise à jour logicielle.
- | **Configuré pour optimiser la consommation d'énergie.**

Grand écran tactile couleur

Grâce à la simplicité de l'interface, l'utilisateur peut rapidement et de façon fiable avoir accès aux informations souhaitées. Toutes les données importantes pour le système photovoltaïque sont affichées graphiquement avec une présentation claire et structurée.



Système de monitoring via Internet

Grâce à la connexion de la Conergy VisionBox au portail internet "www.sunreader.de" vous avez accès à toutes les données, les analyses et les statistiques du système PV où que vous soyez dans le monde. Ces données peuvent être ensuite exportées pour un traitement plus fin.

Conergy VisionBox

Système de monitoring pour système photovoltaïque

Options de connections variées

La Conergy VisionBox contrôle toutes les combinaisons jusqu'à 20 onduleurs dans la gamme Conergy IPG S et Conergy IPG T.



	Conergy VisionBox
Caractéristiques	
Taille (largeur x hauteur x profondeur)	187 x 300 x 54mm
Poids	675 g
Classe de protection	IP 20
Température ambiante	-10 °C à +60 °C
Installation	Montage au mur avec rail d'installation
Interfaces	Ethernet, entrée SO (auto consommation) Relais pour alarme externe (30V/500mA) USB 2.0 (2x type A/1x type B) Interface CAN (pour onduleur string Conergy) Interface CAN pour capteur digital d'ensoleillement et de température
Tension	12-24 V (inclu : alimentation secteur 230 V)
Consommation	< 8 W avec écran actif (LAN, CAN bus sans transfert de données) < 2 W avec écran en mode veille (LAN, CAN bus sans transfert de données)
Mémoire	32 MB ROM + SD Carte intégrée, 1 GB 128 MB RAM
Interface utilisateur	Ecran couleur tactile : 11,5 cm x 8,5 cm, 65 536 couleurs, VGA
Langues	Français, Allemand, Anglais, Espagnol, Italien, Grec
Fonction d'alarmes	Portail Internet (e-mail, SMS, fax)* Ecran LEDs Relai contact
Autres fonctions	Mise à jour via clé USB Export de données via clé USB Accès à distance via navigateur internet

* Conergy réserve le droit d'offrir ces services dans le future.

Distribué par :