

Conergy VisionBox

Monitoring pro fotovoltaické systémy

Conergy VisionBox umožňuje pohodlné a efektivní monitorování fotovoltaické instalace. Spojuje v sobě funkci zobrazování detailních dat jednotlivých měničů s komplexním sledováním systému. Integrovaný web server a použité rozhraní dělají z VisionBoxu mimořádně flexibilní řešení pro analýzu a kontrolu fotovoltaického systému.



k dispozici aplikace pro iPhone

Ke stažení v App Store

Moderní monitorování systému

- | **Uživatelsky přívětivé rozhraní** díky velkému 5,6 palcovému dotykovému displeji.
- | **Integrovaný webový server** umožňuje sledování fotovoltaického systému z jakéhokoliv počítače s přístupem k internetu.
- | **Rozšířené možnosti archivace a detailních analýz** díky možnosti přenosu všech dat na USB stick a jejich dalšího zpracování na počítači.
- | **Automatické hlášení chyb** skrze displej a LED indikátory. Kromě toho jsou chybová hlášení zasílána volitelně SMS, faxem či emailem.
- | **Volitelně lze připojit osvitové a teplotní čidlo** (doporučeno zejména v případech systému s jedním měničem).

Rychlá instalace a snadné aktualizace

- | **Ideální řešení pro solární systémy od 3kW až po 18MW.**
- | **Standardní USB port** pro jednoduchý přenos dat a aktualizace softwaru.
- | **Vytvořeno pro optimalizaci vlastní spotřeby.**

Velký barevný dotykový displej

Díky jednoduchému názornému uživatelskému rozhraní může uživatel rychle a spolehlivě získat požadované informace. Všechna důležitá data o fotovoltaickém systému jsou graficky vyobrazena v jasně strukturovaných náhledech.



Sledování fotovoltaického systému přes internet

Propojením Conergy VisionBox-u a internetového portálu www.sunreader.de získáte přístup ke všem údajům, analýzám a statistikám Vašeho fotovoltaického systému z kteréhokoliv místa na světě. Informace lze dále exportovat k dalšímu zpracování.



Conergy VisionBox

Monitoring pro fotovoltaické systémy

Rozličné možnosti připojení

Conergy VisionBox může sledovat systém s kombinací až 60 měničů. Je plně kompatibilní s našimi stringovými jednofázovými měniči IPG S, trojfázovými IPG T i centrálními IPG C.



Conergy IPG 15 T



IPG 11 T



IPG 8 T

Conergy
VisionBox

Conergy IPG 5 S



IPG 4 S



IPG 3 S

Conergy VisionBox	
Specifikace	
Rozměry (Š x V x H)	187 x 300 x 54 mm
Hmotnost	675 g
Krytí	IP 20
Teplota okolního prostředí	-10° C až +60° C
Montáž	Nástěnná na držáky
Rozhraní	Ethernet, SO vstup Relé pre externý alarm (30V/500mA) USB 2.0 (2 x typ A, 1 x typ B) CAN rozhraní (pro stringové měniče Conergy) CANopen rozhraní pro digitální teplotní a osvitové čidlo
Vstupní napětí	12-24V (síťový 230V adaptér je součástí balení)
Vlastní spotřeba	<8W s aktivním displejem (LAN, CAN, bez přenosu dat) <2W s displejem v pohotovostním režimu (LAN, CAN, bez přenosu dat)
Paměť	32MB ROM + integrovaná SD karta, 1GB 128MB RAM
Uživatelské rozhraní	Barevný dotykový displej, Š. 11,5cm, V 8,5cm, 65.536 barev, VGA
Jazyky	Němčina, angličtina, španělština, italština, francouzština, řečtina
Poplachové funkcionality	Internetový portál (e-mail, SMS, fax)* Displej LED indikátory Reléový kontakt
Další funkce	Aktualizace přes USB stick Export dat přes USB stick Dálkový přístup přes internetový prohlížeč

* Conergy si vyhrazuje právo tyto služby v budoucnu poskytovat za úplatu

Kontakt: