

Allgemeine Spezifikationen Überwachungs- und Steuerlösungen

PVI-DESKTOP

Einfach, leistungsstark, effektiv und erweiterbar

Der Aurora® PVI-DESKTOP ist das ideale Überwachungssystem für Heim- und kleine kommerzielle PV-Anlagen. Drahtlose Installation, Funkverbindung mit den zu überwachenden Geräten und ein Touchscreen TFT Farbdisplay machen den PVI-DESKTOP zu einer attraktiven Lösung für Kunden, welche die Ertragsdaten und den Gerätestatus auf einen Blick sehen wollen ohne einen Computer oder eine Internetverbindung zu verwenden. Softwareupdates sind gratis erhältlich im Internet

Eigenschaften

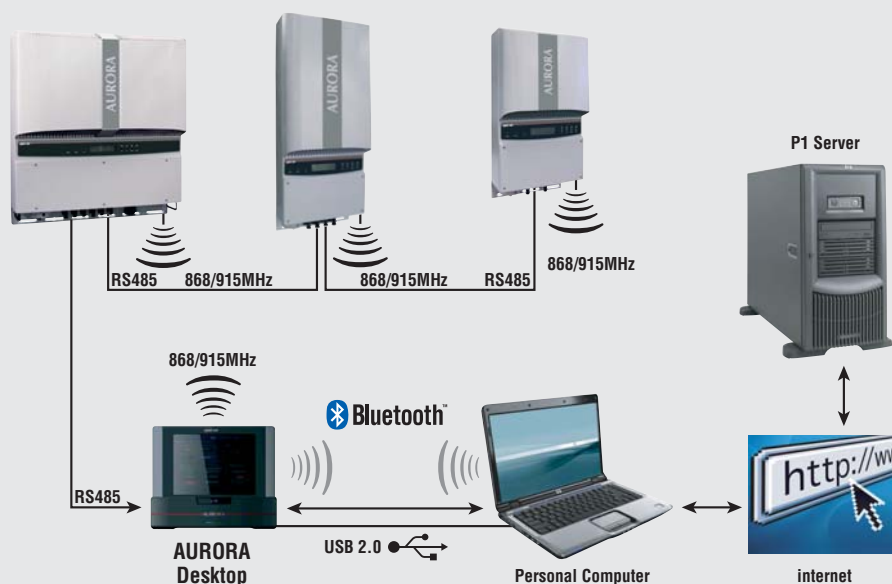
- Elegantes Design.
- 120x90x35 mm (B x H x T).
- Portables Anzeigemodul mit aufladbarem Lithium-Ionen Akku.
- 3"1/2 Touchscreen TFT Farbdisplay.
- USB Port für PC Datendownload und Softwareupdate.
- USB 2.0 Port und Bluetooth.
- Erweiterter Speicher auf SD Karte.
- Funkverbindung 868MHz (Europa) oder 915MHz (Nord Amerika).
- Bis 300 Meter (1000 ft) Sendebereich zu den Wechselrichtern.
- Kommunikation mit bis zu 6 angeschlossenen AURORA Geräten
- RS485 Port für optionale drahtgebundene Kommunikation mit den Wechselrichtern.
- Mono Lautsprecher integriert.



Flexibilität

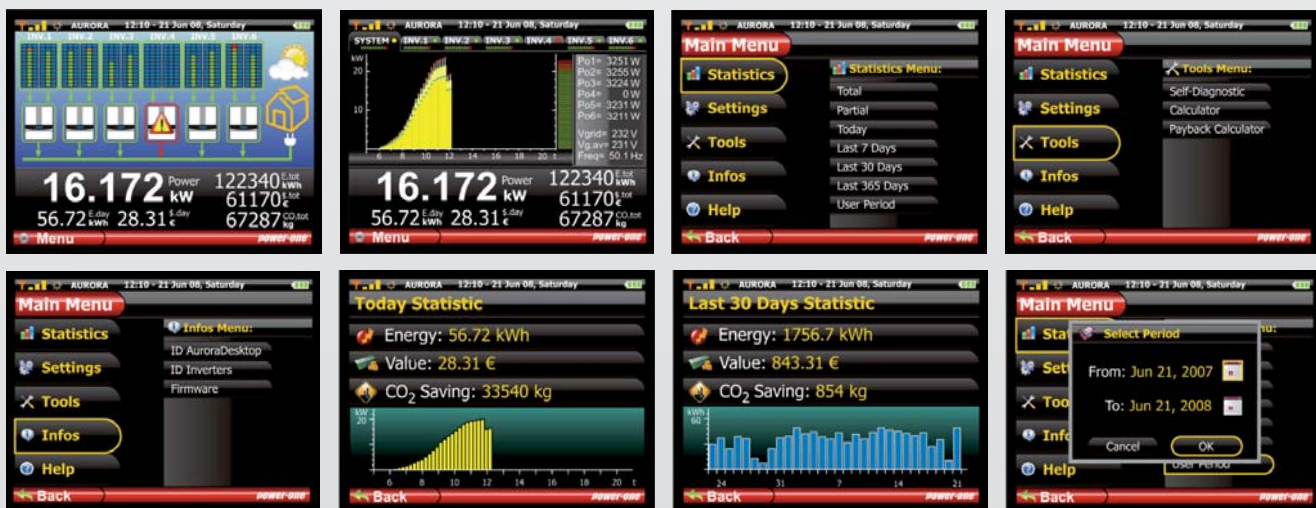
- Dreifache Stromversorgung (DC, USB, integrierte Lithium Batterie)
- Back up Zeit: Bis 3 Wochen bei voll geladenem Akku
- Sehr hohe Speicherkapazität (durch Standard SD Karte)
- Gratis Firmwareupdate unter www.power-one.com
- Vollständige, einfache und benutzerfreundliche Datenaufbereitung und Präsentation

Desktop HighLights



EIGENSCHAFTEN	AURORA DESKTOP
WECHSELRICHTER KOMMUNIKATION	
Trägerfrequenz [MHz]	868MHz - EU / 915MHz - US (einstellbar)
Abdeckung	bis 300m ohne Hindernisse
Leitungsgebundene Kommunikation	RS485 Schnittstelle (half duplex 19200bps, 1km)
Wechselrichter Kompatibilität	Alle AURORA Stringwechselrichter (mit optionalem Funksender)
Maximale Anzahl Wechselrichter	6
PC KOMMUNIKATION	
Drahtlos	Bluetooth
Leitungsgebundene Kommunikation	USB 2.0
ANZEIGE	
Abmessungen [inches]	farbig 3.5"
Auflösung (Pixel)	QVGA (320 x 240)
Integrierter Touchscreen	Ja, resistive
SPEISUNG	
DC	5V/1A
USB	Ja
Stand alone	Aufladbare Li-Ion Batterie
STANDARD AUSTRÜSTUNG	
Programmierstift	Ja
AC Adapter	Ja (EU oder US Version)
USB Kabel	Ja (1m)
SD Karte	Ja (1Gb)
EIGENSCHAFTEN	
Daten Acquisition und Anzeige - Wechselrichter	Alle Wechselrichter Parameter, Energiedaten und Alarme
Datenspeicherung	Intern (SD Karte) / Extren via AURORA Communicator Software
Software Upgrade	Gratis Download unter www.power-one.com
Sprachen	IT / EN / ES / DE / FR
Persönliche graphische Benutzeroberfläche	Gratis Download unter www.power-one.com
UMGEBUNGSPARAMETER	
Umgebungstemperaturbereich [°C]	0°C +40°C
Schutzgrad	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend
MECHANIK	
Abmessungen [H x B x T]	90 x 125 x 35
Gewicht [kg]	0,4

Operating Configurations



Rev. 1.0 - 01/09/2009 - AURORA is a trademark by Power-One - Product is subject to technical improvements