

AURORA CDD

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN MODELL FÜR DIE INNENANWENDUNG

AURORA CDD verbindet Ihre PV Anlage mit dem Internet auf schnelle und einfache Weise.

Drahtlos werden die Daten jedes Micro-Wechselrichters und Optimizers übertragen.

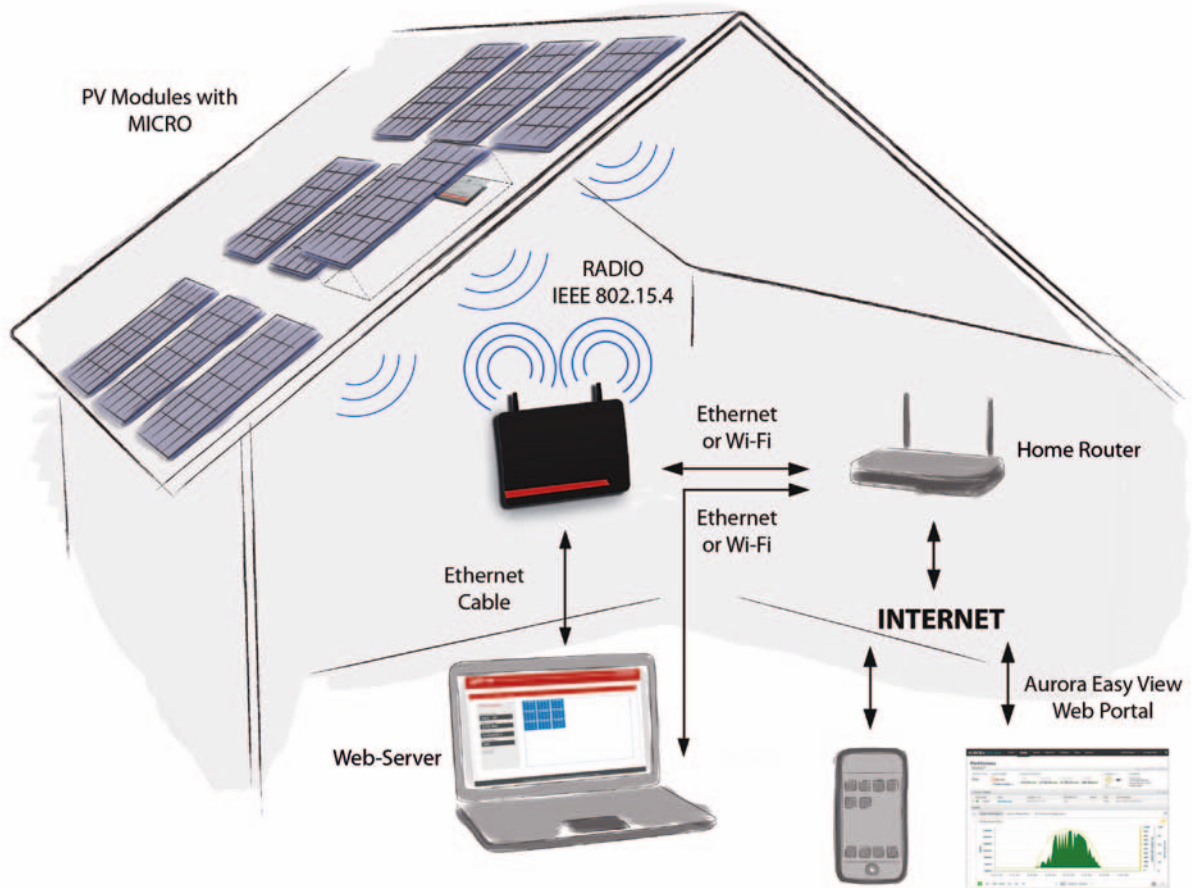
Über das Web-basierte Portal sind die Daten des täglichen Energieertrages sowie Vergangenheitsdaten abrufbar.



Eigenschaften

- Einfaches Setup der Konfiguration
- Datenerfassung alle 60s bis zu 4s für die Darstellung in Echtzeit und rasche Fehlererkennung bei Betriebsausfällen
- Bis zu 30 Micro-Wechselrichter können direkt mit einem CDD überwacht werden
- 24 Stunden 7 Tage pro Woche Web- basierte Überwachung
- CDD "Mesh"-Netzwerk Topologie sichert die Redundanz bei der Kommunikation und höchste Flexibilität im Design

CDD Anschlußmöglichkeiten



CDD Anschlußmöglichkeiten

PARAMETER	CDD
Kommunikation	
Typ	Radio IEEE 802.15.4
Abtastrate	1 min.
Max. Reichweite	50 m (kann mit Power-One Repeater vergrössert werden)
Max. Anzahl Geräte	30
Kommunikation Mit Modem/Pc	
Drahtlose Kommunikation	Wi-Fi IEEE 802.11 / 2.4GHz / 10 Mbps
Drahtgebundene Kommunikation	Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Anschlüsse	
Drahtgebundene Anschlüsse	1x RJ45 Ethernet, 1x RS485, 1x Go-Go Relè
Kompatibilität	RS485, AURORA Protokoll
Eigenschaften	
Arbeitsweise	Integrierter WEB Server
Stromversorgung	
Typ	Externer Steckadapter
Adapter Eingang	100...240 Vac ; 50/60 Hz
Adapter Ausgang	5 Vdc - 1 A
Leistungsaufnahme	typ. 2,5W/ max. 5W
Batterie	Knopfbattery, 3Vdc, austauschbar
Umgebungsparameter	
IP Schutzgrad	IP20 / NEMA 1
Umgebungstemperatur	-20...+55 °C / -4...131°F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 90% nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Abmessungen	150x180x25 mm / 5.9x7x1"
Gewicht	0.6 kg / 1.32lbs
Montage	Wandmontage (Schrauben mitgeliefert)
Benutzerschnittstelle	
Anzeige	16 Zeichen / zweizeilig OLED
Anzeigessprache	IT-EN-ES-DE-FR
LED	Mehrfarbig (rot und grün)
Sicherheit	
Zertifizierung	CE, cCSAus, FCC
Sicherheits- und EMC Standards	EN 62311; EN 60950-1; EN 301489-1 V1.8.1; EN 301489-17 V2.1.1; EN 55022; EN 55024; FCC Part 15 Class B / Class C ; RTTE 1999/5/EC
Zubehör	
Kabel für Antennenverlängerung	optional
Netzadapter	inbegriffen

Eigenschaften welche nicht in diesem Datenblatt aufgeführt sind, sind nicht im Produkt enthalten



www.power-one.com

Power-One Renewable Energy

Worldwide Sales Offices

<u>Country</u>	<u>Name/Region</u>	<u>Telephone</u>	<u>Email</u>
Australia	Asia Pacific	+61 2 9735 3111	sales.australia@power-one.com
China (Shenzhen)	Asia Pacific	+86 755 2988 5888	sales.china@power-one.com
China (Shanghai)	Asia Pacific	+86 21 5505 6907	sales.china@power-one.com
India	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.india@power-one.com
Japan	Asia Pacific	03-4580-2714 / +81-3-4580-2714	sales.japan@power-one.com
Singapore	Asia Pacific	+65 6896 3363	sales.singapore@power-one.com
Belgium / The Netherlands / Luxembourg	Europe	+32 2 206 0338	sales.belgium@power-one.com
France	Europe	+33 (0) 141 796 140	sales.france@power-one.com
Germany	Europe	+49 7641 955 2020	sales.germany@power-one.com
Greece	Europe	00 800 00287672	sales.greece@power-one.com
Italy	Europe	00 800 00287672	sales.italy@power-one.com
Spain	Europe	+34 91 879 88 54	sales.spain@power-one.com
United Kingdom	Europe	+44 1903 823 323	sales.uk@power-one.com
Dubai	Middle East	+971 50 100 4142	sales.dubai@power-one.com
Israel	Middle East	+972 0 3 544 8884	sales.israel@power-one.com
Canada	North America	+1 877 261-1374	sales.canada@power-one.com
USA East	North America	+1 877 261-1374	sales.usaeast@power-one.com
USA Central	North America	+1 877 261-1374	sales.usacentral@power-one.com
USA West	North America	+1 877 261-1374	sales.usawest@power-one.com

Ver. 2013-04,0-DE - All products are subject to technical improvements without notice.