

Hochleistungs- und Spannung 96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



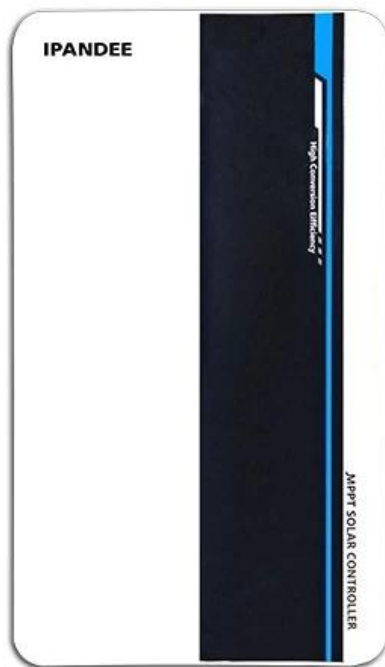
New Arrival
GALAXY

MPPT Solar Controller

96V 192V 216V 240V 384V



Die Galaxy -Serie ist eine MPPT -Funktion (Maximal Power Point Tracking) mit einem hohen Effizienz -MPPT -Ladungs -Controller. Es hat viele Vorteile, z. B. eine breite Klage an PV -Eingang, Ladespannung, RS485 oder RS232 (optional) und LAN -Kommunikationsport. Modulares Design, kleines Volumen, geringes Gewicht, hohe Umwandlungseffizienz. Es ist das High-End-Produkt auf dem Solarmarkt.



Produktmodell

Modell	Batteriesystem	Max.PV -Eingangsspannung	Bewertungsstrom
Galaxy-B96-XXA	96 V □8*12 V	430 V	70a; 80a
Galaxy-B192-XXA	192v □16*12V□	430 V	50a; 60a
Galaxy-B216 □220□ -XXA	216V □18*12V□		
Galaxy-B240-XXA	240 V □20*12 V□		

Galaxy-B384-XXA	384V [32*12V]	850 V	70a; 80a
-----------------	---------------	-------	----------

Besonderheit

- 1.it hat einen effizienten MPPT -Algorithmus, eine MPPT -Effizienz von $\geq 99,5\%$ und den Umrichter -Effizienz von bis zu 98%.
2. Ladungsmodus: Drei Stufen (konstanter Strom, konstante Spannung, schwebende Ladung), es verlängert die Lebensdauer der Batterien.
3. Viertes Arten der Lastmodusauswahl: Ein/Aus -PV -Spannungssteuerung, Doppelzeitsteuerung, PV+-Präparatregelung.
4. Drei Arten von häufig verwendeten Blei-Säure-Akku (Dichtung \ Gel \ überflutet) Parametereinstellungen FCAN werden vom Benutzer ausgewählt, und der Benutzer kann auch die Parameter für andere Batterieladungen anpassen.
- 5.it hat eine aktuelle laderne Ladefunktion.Wenn die Leistung von PV zu groß ist, hält der Controller die Ladekraft automatisch und der Ladestrom überschreitet den Nennwert nicht.
6. Support Multi -Maschinen parallel zur Realisierung des Systems für das System.
- 7.HIGH DEFINESS LCD -Anzeigefunktion Um das Gerät auszuführen, das Daten- und Arbeitsstatus ausführt, kann dies auch unterstützen, um den Parameter der Controller -Anzeige zu ändern.
- 8.RS485 Kommunikation können das Kommunikationsprotokoll für das integrierte Verwaltungsverwaltungs- und die Sekundärentwicklung des Benutzers anbieten.
9. Support PC -Softwareüberwachung und WLAN -Modul zur Realisierung der App -Cloud -Überwachung.
- 10.CE, ROHS, FCC -Zertifizierungen genehmigt, wir können Kunden dabei unterstützen, verschiedene Zertifizierungen zu verabschieden.
- 11,3 Jahre Garantie und 3 bis 10 Jahre erweiterte Garantieservice können ebenfalls bereitgestellt werden.

PC -Software, Überwachungssoftware, Anzeige und Festlegen des Parameters

MPPT Solar MonitorV1.0

IPANDEE
MPPT Model: Explorer-M2460
Firmware: V2.6
Serial: 9246111120220419
Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1
BaudRate: 9600
Address: 1
Opened
CLOSE
CHECK ADDRESS
STOP MONITOR
START EDIT
SET TIME
RESTORE
DATA CORRECTION

Running State
Standby

Real-time Data
PV Volt: 0.1V
BAT Volt: 14.2V
Load Volt: 14.1V
CHG Curr: 0.0A
Load Curr: 0.4A
CHG Power: 0W
Load Power: 5W
Inner Temp: 27.0°C
BAT Temp: 25.0°C
Alarm Tip: PV Low

Electricity Statistics
Day CHG: 0.0kWh
Month CHG: 0.0kWh
Total CHG: 0.0kWh
Day Used: 0.5kWh
Month Used: 0.5kWh
Total Used: 0.5kWh

Bat Parameters Of Controller
Bat Category: FLD System Volt: (Auto)12 V
C.V. Charge: 14.6 V Float Charge: 13.8 V
Equalizing V: 14.8 V Equalizing T: 30 min
Max.Chg Curr: 60.0 A Max Load Curr: 30.0 A
Battery Over: 15.0 V Over Recover: 14.8 V
Battery Low: 10.5 V Low Recover: 11.0 V

Load Output Parameters Of Controller
Load Control Mode: On Mode
Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Bat Parameters Set
Select Battery
BatType: FLD Sys. Volt: Auto
Max.CHG -I: 60.0 A
Max.Load-I: 30.0 A
SAVE

Lead Acid Battery(9~15V)
C.V. Charge: 14.6 V
Equalizing V: 14.8 V
Float Charge: 13.8 V
Equalizing T: 30 min
Battery Over: 15.0 V
Over Recover: 14.8 V
Battery Low: 10.5 V
Low Recover: 11.0 V
SAVE

Lithium Battery
Charge Volt: 14.6 V
Nominal Volt: 12.8 V
Battery Over: 15.0 V
Over Recover: 14.4 V
Battery Low: 7.8 V
Low Recover: 6.0 V
SAVE

Load Output Set
Light Mode
On Load->PV Low: 30.0 V Off Delay: 10 min
Off Load->PV OK: 30.0 V Off Delay: 10 min
Dual Timer Mode
Timer1->On Time: 10 : 00 OFF Time: 10 : 00
Timer2->On Time: 10 : 00 OFF Time: 10 : 00
Light-Time Mode
Dark->On Load->Pv Low: 30.0 V On Hour: 10 H
Dawn->Off Load->Pv Ok: 30.0 V On Hour: 10 H
Load Mode Selection:
On Mode SAVE

Copyright(C)IPANDEE [2022/1]
2022- 4-19 15:37:33
Bytes received: 378468
Bytes sent: 99320
Language: English
切换为中文

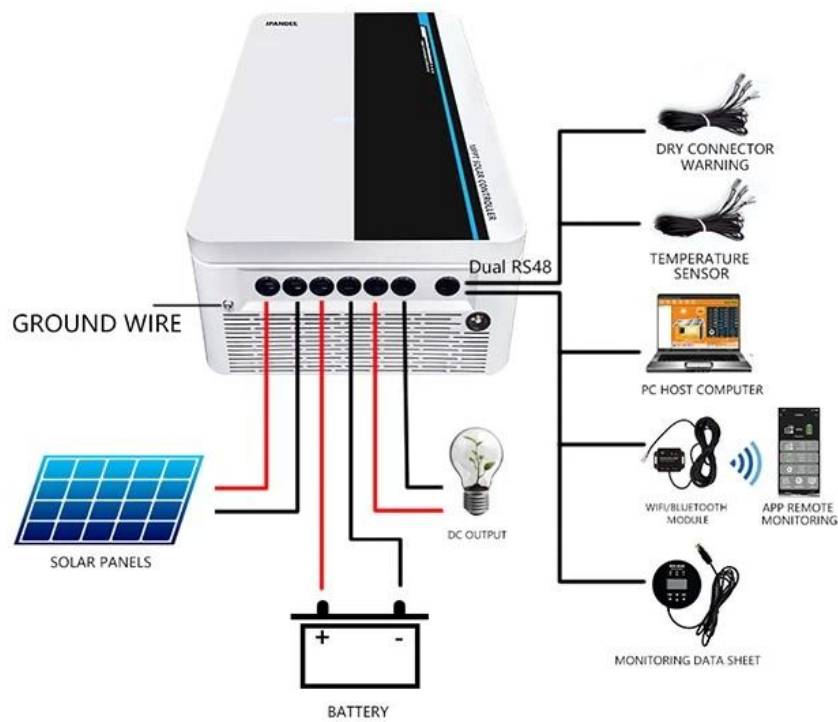
PC -Software

Ladung und Entladungsstatus, PV -Spannung, Ladungsspannung, Ladestrom usw. und der zugehörige Parameter kann festgelegt werden.

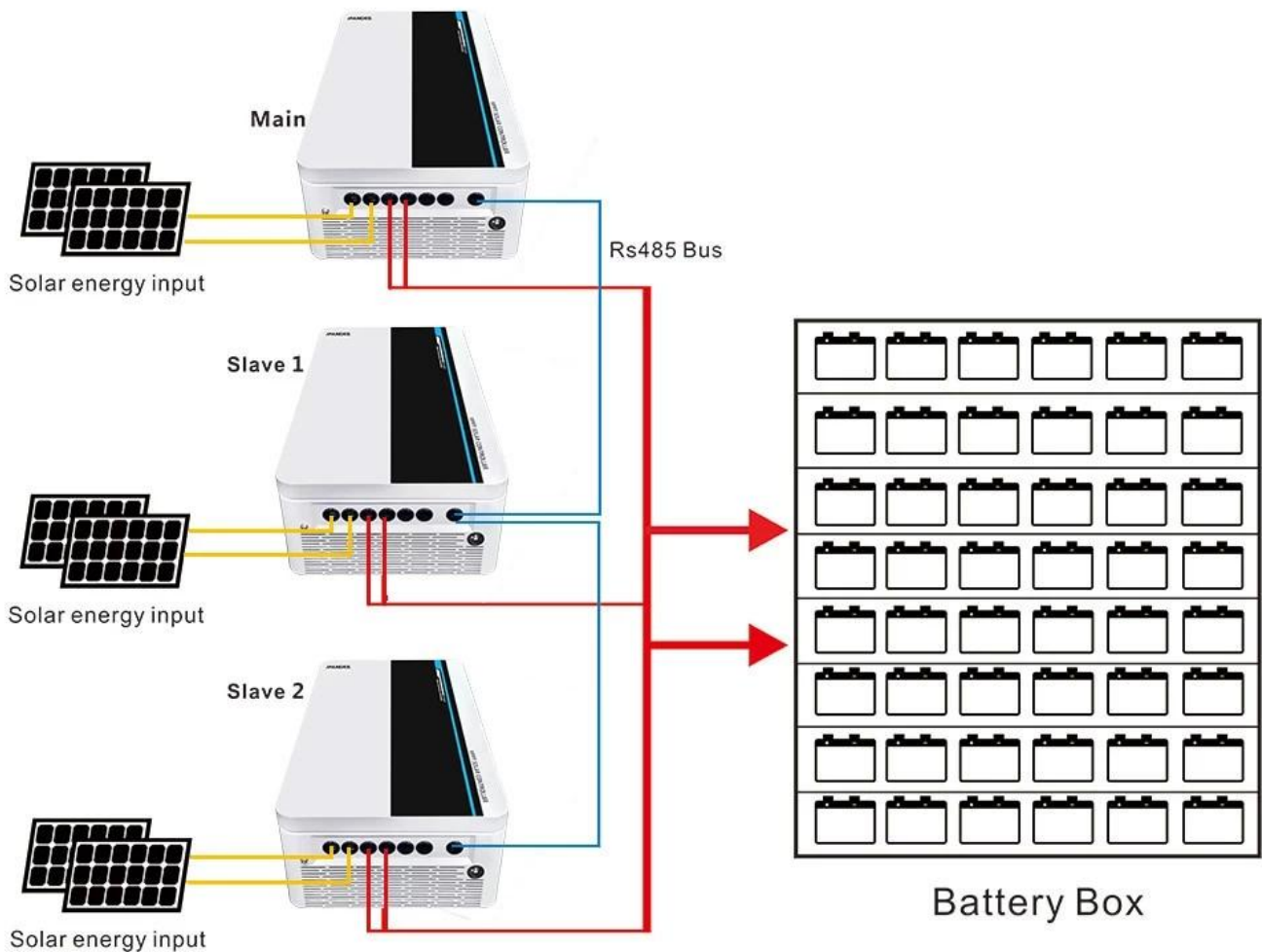
Parameter

GALAXIS	Serie	B96			B192 \ B216 □220□ \ B240				
	Leistungsmodell	70a	80a	100a	50a	60a	70a	80a	100a
Produktkategorie	Controllereigenschaften	MPPT (Maximal Power Point Tracking)							
	MPPT -Effizienz	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%
	Systemspannung	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V				
	Bereich der Videntifikation	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V \ DC162V ~ DC288V \ DC180V ~ DC320V				
	Wärmedissipiermethode	Intelligente Lüfterkühlung							
Eingabefunktionen	Open Circuit Vmax-PV	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Starten Sie die Ladung Vstart-PV	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V	Vbat+20V
	Niedriger Schutz Vlow-PV	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V	Vbat+10V
	Über Schutz vover-pv	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	Bewertete PV -Leistung	7280W	8320W	10400	10400W \ 11700W \ 13000W	12480W \ 14040W \ 15600W	14560W \ 16380W \ 18200W	16640W \ 18720w \ 20800W	20800W \ 23400W \ 26000W
Gebühreneigenschaften	Auswahlbare Batterie - Typen	Versiegelte Bleisäure, Gelbatterie, überflutet (andere Arten der Batterien können ebenfalls definiert werden)- Standard-Gel-Batterie							
	Ladungsbewertungsstrom	70a	80a	100a	50a	60a	70a	80a	100a
	Lademethode	3-stufige: konstanter Strom (schnelles Laden) -Konstant-Spannungsladung							
Lasteigenschaften	Lastspannung	Das gleiche wie die Batteriespannung			Das gleiche wie die Batteriespannung		□	□	□
	Lastbewertung Strom	70a	80a	100a	50a	60a	□	□	□
	Laststeuerungsmodus	Im \ OFF-Modus, PV-Spannungssteuermodus, Doppelzeit-Steuermodus, PV + Zeitsteuermodus					□	□	□
Anzeige und Kommunikation	Anzeigemodus	LCD128*64 Punkte/ Hintergrundbeleuchtung Anzeige							
	Kommunikationsmodus	8-Pin-RJ45-Port/RS485/Support PC-Softwareüberwachung/Support WiFi-Modul, um die App-Cloud-Überwachung zu realisieren							
Andere Parameter	Funktion schützen	Eingabeausgabe über \ unter Spannungsschutz, Verhinderung des Verbindungsschutzschutzes usw.							
	Betriebs-Temperatur	-20 °C ~+50 °C							
	Lagertemperatur	-40 °C ~+75 °C							
	IP (Eingangsschutz)	IP21							
	Nettogewicht / kg)	14,7 kg			14,7 kg		18,8 kg		
	Bruttogewicht (kg)	16,6 kg			16,6 kg		20,6 kg		
	Produktgröße □mm□	371*500*187			371*500*187		391*500*227		
Packgröße (mm)	590*420*270			590*420*270		590*440*320			

Systemverbindungsdiagramm



Parallele Verbindungsdiagramm



Bemerkung: Oben finden Sie die Standardparameter des Unternehmens, jeder Änderung Bitte überprüfen Sie unsere offizielle Website.