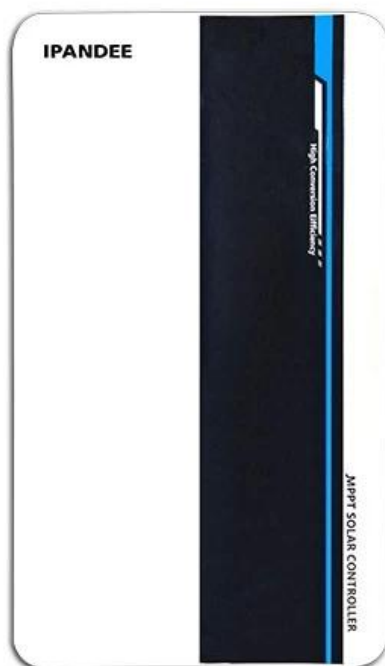


Hochleistungs- und Spannung 96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller


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.
- 11,2 Jahre Garantie und 2 bis 10 Jahre erweiterte Garantieservice können ebenfalls bereitgestellt werden.

PC -Software, Überwachungssoftware, Anzeige und Festlegen des Parameters

MPPT Solar Monitor V1.0

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

Left Sidebar:

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

Main Content Area:

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]

Load Acid Battery (9~15V)

C.V. Charge: 14.4 V
 Equalizing V: 14.6 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: 14.4 V
 Nominal Volt: 12.8 V
 Battery Over: 15.0 V
 Over Recover: 14.8 V
 Battery Low: 7.8 V
 Low Recover: 6.8 V
 [SAVE]

Load Output Set

Light Mode

On Load→PV Low: 14.1 V Off Delay: 5 min
 OffLoad→PV OK: 13.8 V Off Delay: 5 min

Dual Timer Mode

Timer1→On Time: 10 : 30 Off Time: 1 : 0
 Timer2→On Time: 8 : 10 Off Time: 1 : 0

Light-Time Mode

Dark→On Load→PvLow: 13.8 V On Hour: 17 H
 Dawn→OffLoad→Pv Ok: 14.1 V On Hour: 6 H

Load Mode Selection:

On Mode [SAVE]

Bottom Bar:

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

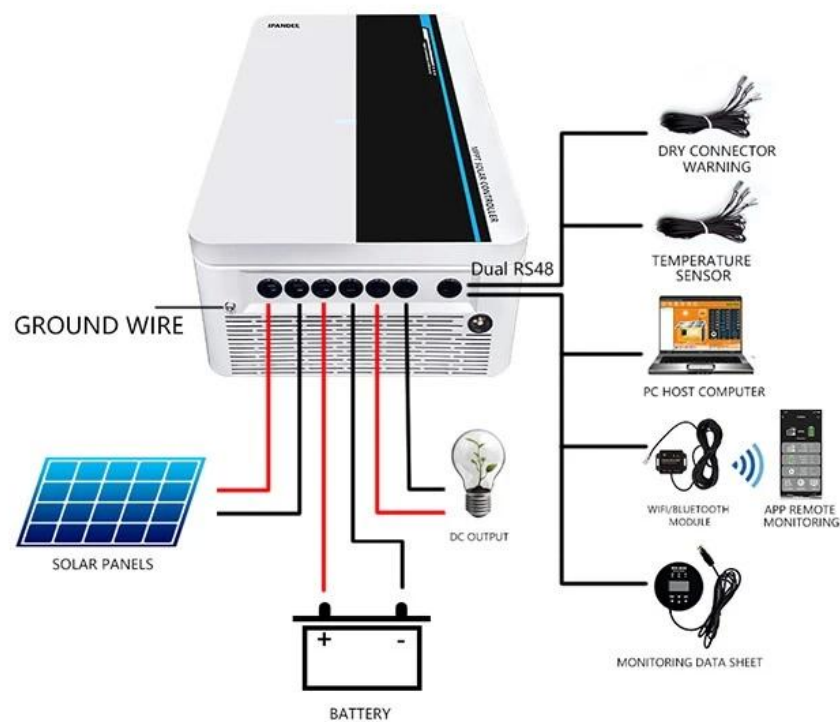
Ladung und Entladungsstatus, PV -Spannung, Ladungsspannung, Ladestrom usw. und der zugehörige Parameter kann festgelegt werden.

Parameter

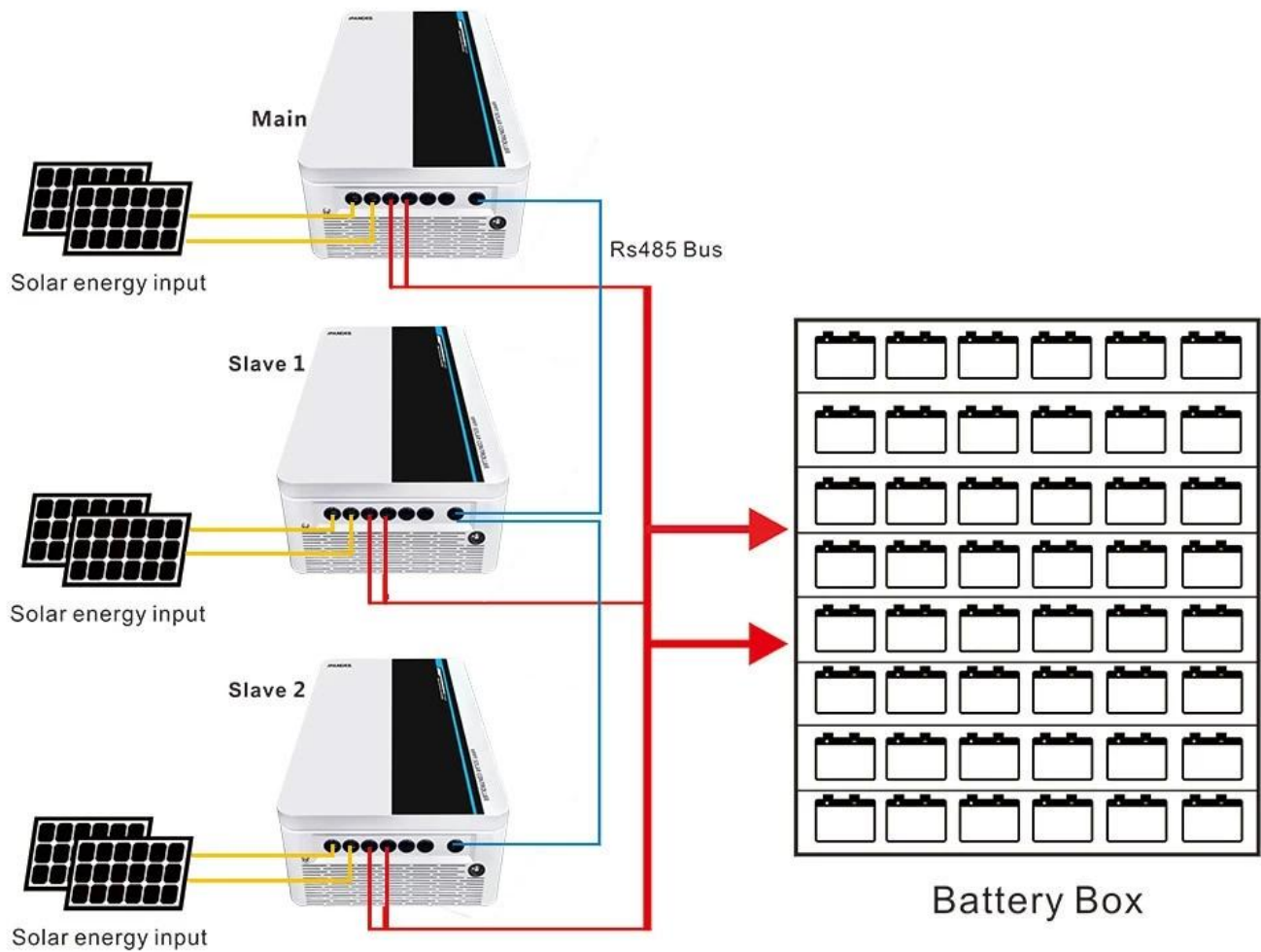
GALAXIS	Serie			B96		B192 B216 B220		B240	
	Leistungsmodell	70a	80a	100a	50a	60a	70a	80a	100a
Produktkategorie	Controllereigenschaften	MPPT (Maximal Power Point Tracking)							
	MPPT -Effizienz	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%	≥ 98%
	Systemspannung	DC96V			DC192V DC216V (DC220V) DC240V				
	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	12480W	14560W	16640W	20800W
					11700W	14040W	16380W	18720w	23400W
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.