

# I-Panda neues Off-Grid-System [MPPT Solarregler](#) 50A und 60A



[Läufer](#) Läufer, 2019, mein Off-Grid-System

Eine neue Generation intelligenter digitaler MPPT-Solarregler

- 1, High-End-Design, Farbbildschirm, Touch-Taste
- 2, vierstufige Aufladung zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie
- 3, Tracking-Effizienz bis zu 99,8%
- 4, vollkommene Schutzfunktion
- 5, erweiterbare APP, Host-Computer und unbegrenzte parallele Verbindung
- 6, überwachen Sie den gesamten Systemstatus, diagnostizieren Sie den Systemabgleich usw.

## Eigenschaften

- \* **Hocheffizienter MPPT-Algorithmus, MPPT-Effizienz  $\geq 99,5\%$ .**
- \* **Support Seal / Gel / Flooded Batterie und kundenspezifische Batterien.**
- \* **Vier Arten der Auswahl des Lastmodus: EIN / AUS, PV-Spannungssteuerung, Duale Zeitsteuerung, PV + Zeitsteuerung.**

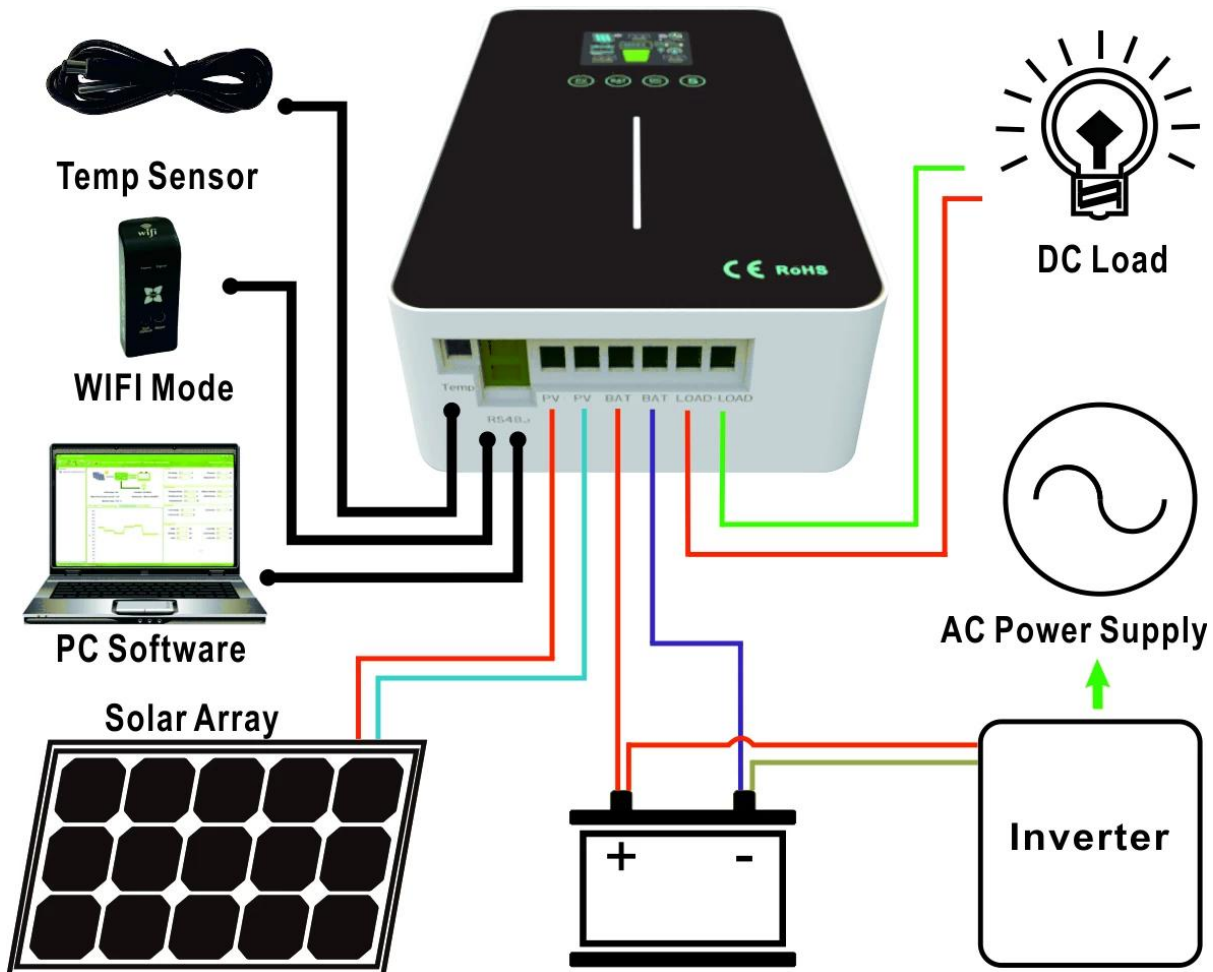
- \* **Strombegrenzte Ladefunktion.**
- \* **LCD-Display mit hoher Auflösung.**
- \* **Intelligente Interaktionserfahrung.**
- \* **Zwei RS485-Kommunikationsanschlüsse, Unterstützung für parallele Kommunikation.**
- \* **Unterstützung für PC- und APP-Überwachung (Android und iOS).**
- \* **CE-, RoHS-, FCC-Zertifizierungen genehmigt.**

## Parameter

LÄUFER Serie		LÄUFER -50A	LÄUFER -60A	
Produkt Kategorie	Regler Eigenschaften	MPPT (Maximal Leistung Punkt Verfolgung)		
	MPPT Effizienz	≥99,5%		
	Bereithalten Leistung	0,5 W ~ 1,2 W		
	System Stromspannung	12 V / 24 V / 36 V / 48 V Auto Arbeit		
	Wärmeableitend Methode	Lüfter-Kühlung		
Eingang Eigenschaften	Max.PV Eingang Spannung (Voc)	DC150V		
	Start aufladen Stromspannung Punkt	Batterie Stromspannung + 3V		
	Niedrig Eingang Stromspannung Schutz Punkt	Batterie Stromspannung + 2V		
	PV bewertet Leistung	12 V System	650W	780W
		24 V System	1300W	1560W
36V System		1950W	2340W	
48 V System		2600W	3120W	
Aufladen Eigenschaften	Batterie Typen (Standard Gel Batterie)	Gel Batterie, Versiegelt Blei-Säure Batterie, Überflutet Batterie, Benutzerdefinierten		
	Aufladen bewertet aktuell	50A	60A	
	Aufladen Methode	3 Stufen: CC (Konstante aktuell) - Lebenslauf (Konstante Stromspannung) - CF (Schwebend aufladen)		
BELASTUNG Eigenschaften	Belastung Stromspannung	Gleich wie Batterie Stromspannung		
	Belastung bewertet aktuell	30A		
	Belastung Steuerung Modus	Auf, aus . PV Stromspannung Steuerung, Doppelzeit Steuerung, PV + Zeit Steuerung		
	Niedrig Stromspannung Schutz	Das Standard Schutz Punkt ist 10,5 V, und es ist restauriert zu 11 V (können Sein einstellen)		
	Setup Methode	PC Software / Handy, Mobiltelefon APP / Regler Anzeige		

Anzeige & Ampere; Kommunikation	Anzeige	Hochauflösend LCD Segment Code Hintergrundbeleuchtung Anzeige	Schutzmaßnahmen	Eingang Über / niedrig Stromspannung, Ausgabe Über / niedrig Stromspannung, umkehren Verbindung, Über Temperatur, kurz Schaltung, Batterie vergießen usw.
	Trocken Kontakt Zugriff Stromspannung	5 V ~ 12 V		
	Kommunikation	Dual RJ45 Hafen / RS485 / Unterstützung PC Software Überwachung / Unterstützung W-lan Modul zum APP Wolke Überwachung / Unterstützung zentralisiert parallel Überwachung		
Betriebs Umgebungs Temperatur		-20°C~ + 50°C	Andere Parameter	
Lager Temperatur		-40°C~ + 75°C		
IP (Ingress Schutz)		IP21		
Max. Batterie Draht (mm2/ AWG)		30 mm2		
Max. Belastung Draht (mm2/ AWG)		30 mm2		
Empfohlen Breaker		≥100A		
Netz Gewicht (KG) / Brutto Gewicht (KG)		2.15 / 3,05		
Produkt Größe (mm) / Verpackung Größe (mm)		305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150		

## Systemanschlussplan



## Bemerkungen:

1. Die obigen Parameter sind die Standardparameter des Unternehmens. Wenn es Änderungen gibt, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.
2. Unser Unternehmen kann nicht-konventionelle MPPT-Controller für Kunden anpassen und OEM- und ODM-Services anbieten.
3. [[Klicken Sie hier, um die Spezifikation herunterzuladen](#)]