

# I-Panda neues netzfernes System [mppt](#) [Solarregler](#) 50A & 60A



[Läufer](#) läuft, 2019, mein netzfernes System

Eine neue Generation intelligenter digitaler MPPT-Solarregler

- 1, High-End-Design, Farbbildschirm, Touch-Taste
- 2, vierstufiges Laden zur Verlängerung der Akkulaufzeit
- 3, Tracking-Effizienz bis zu 99,8%
- 4, perfekte 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-Spannungsregelung, Duale Zeitsteuerung, PV + Zeitsteuerung.**

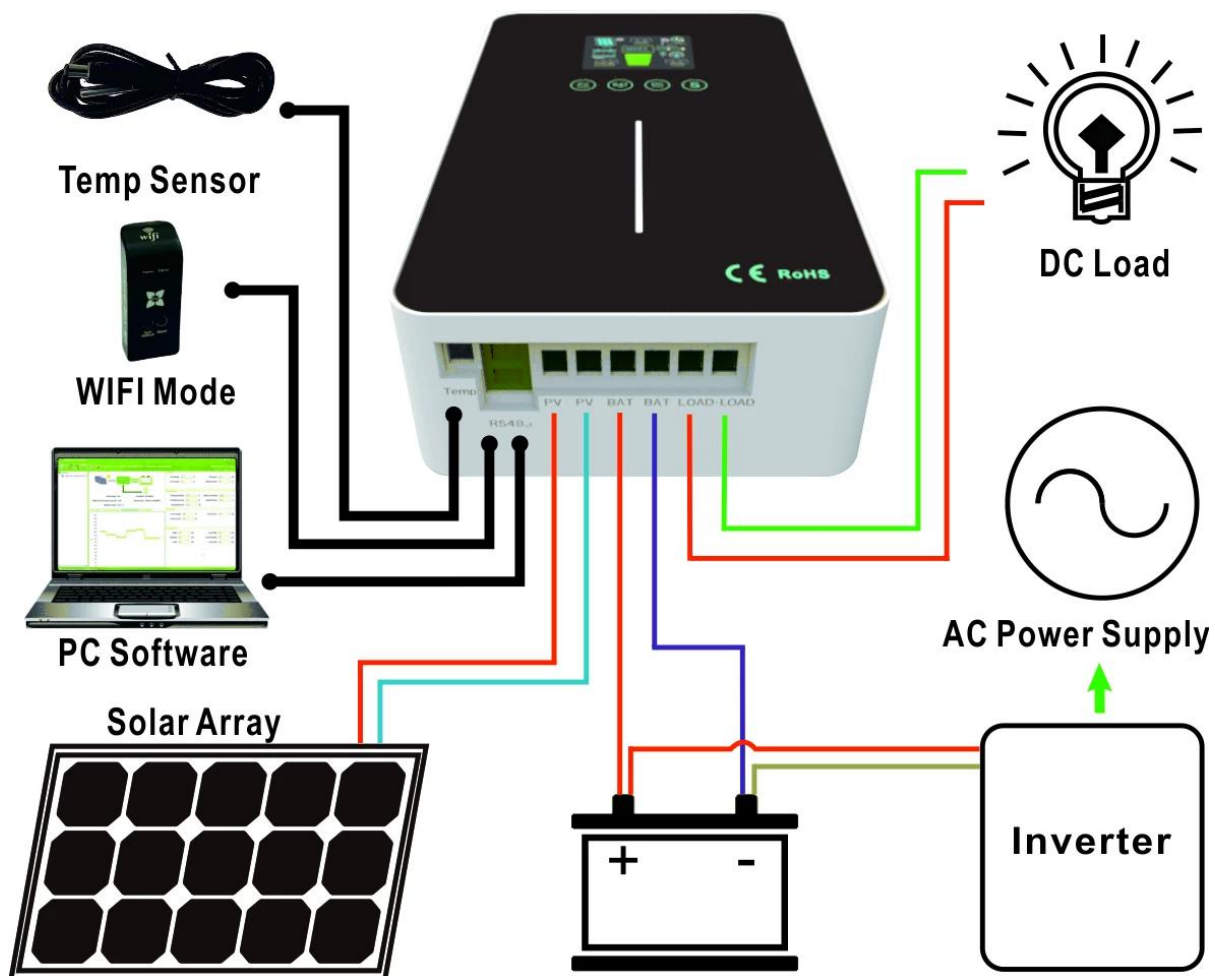
- \* **Strombegrenzte Ladefunktion.**
- \* **Hochauflösendes LCD-Display.**
- \* **Intelligente Interaktionserfahrung.**
- \* **Zwei RS485-Kommunikationsports, Unterstützung für parallele Kommunikation.**
- \* **Unterstützung der PC- und APP-Überwachung (Android & iOS).**
- \* **CE-, RoHS- und FCC-Zertifizierungen 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	
	Wärmeableitung Methode		Lüfterkühlung	
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	12V System	650W	780W
		24V System	1300W	1560W
		36V System	1950W	2340W
		48V System	2600W	3120W
Aufladen Eigenschaften	Batterie Typen (Standard Gel Batterie)		Gel Batterie, Versiegelt Blei-Säure Batterie, Überflutet Batterie, Benutzerdefinierte	
	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 11V (können Sein einstellen)	
	Setup Methode		PC Software /. Handy, Mobiltelefon APP /. Regler Anzeige	

Anzeige & Kommunikation	Anzeige	Hochauflösend LCD Segment Code Hintergrundbeleuchtung Anzeige	Schutz	Eingang Über /. niedrig Stromspannung, Ausgabe Über /. niedrig Stromspannung, umkehren Verbindung, Über Temperatur, kurz Schaltkreis, Batterie vergießen etc.
	Trocken Kontakt Zugriff Stromspannung	5V ~ 12V		
	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)		30mm2		
Max. Belastung Draht (mm2/ AWG)		30mm2		
Empfohlen Unterbrecher		≥ 100A		
Netz Gewicht (KG) / Brutto Gewicht (KG)		2.15 /. 3.05		
Produkt Größe (mm) / Verpackung Größe (mm)		305 × 185 × 72 /. 420 × 275 × 150		

## Systemanschlusssdiagramm



## Bemerkungen:

1. Das Obige sind die Standardparameter des Unternehmens. Wenn sich etwas ändert, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.
2. Unser Unternehmen kann nicht konventionelle MPPT-Controller für Kunden anpassen und OEM- und ODM-Services bereitstellen.
3. [[\*\*Klicken Sie hier, um die Spezifikation herunterzuladen\*\*](#)]