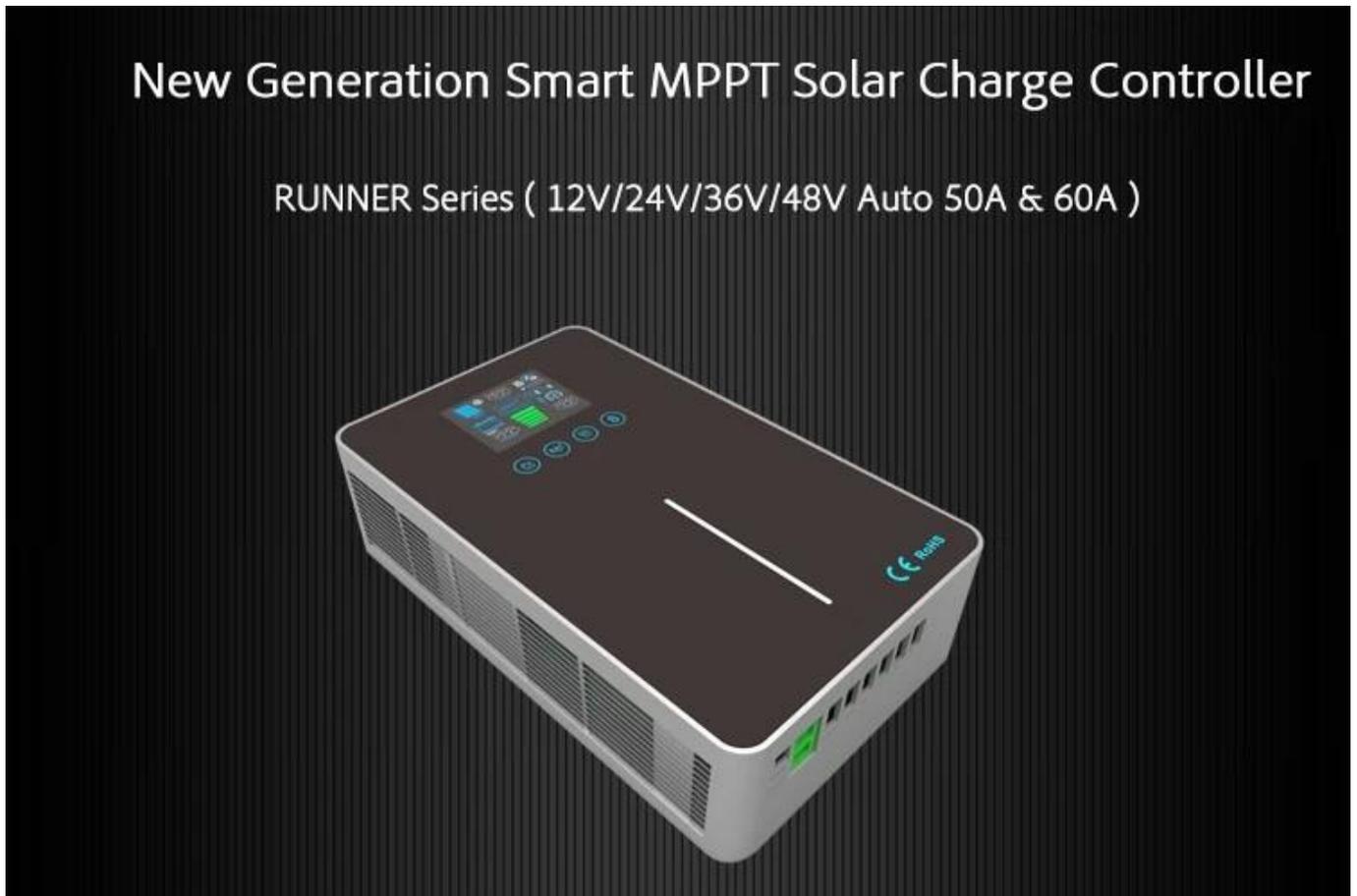


I-Panda 50A 60A 150V Auto Work MPPT Solarladeregler Wohn



[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.**

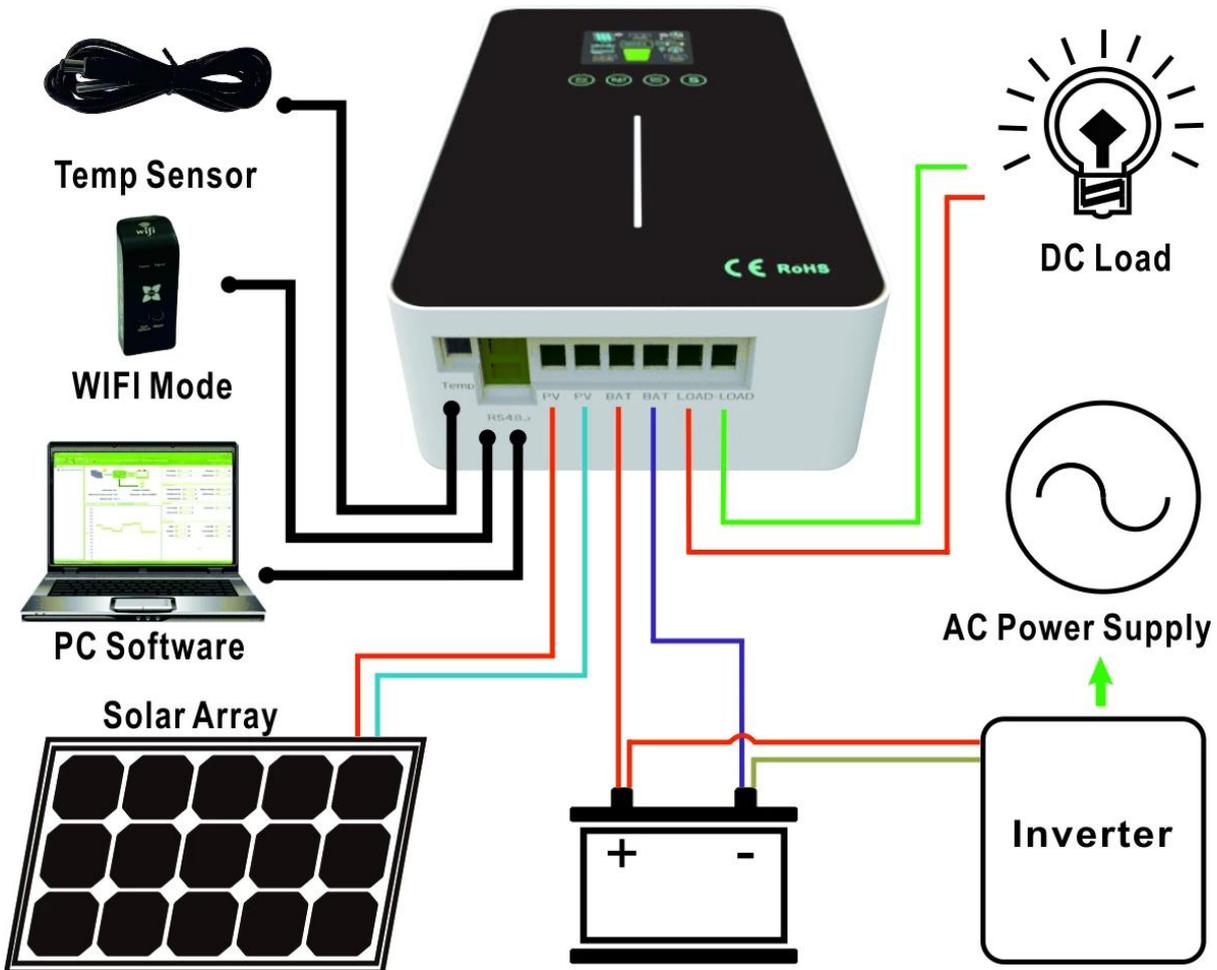
- * **Strombegrenzte Ladefunktion.**
- * **Hochauflösendes LCD-Display.**
- * **Intelligente Interaktionserfahrung.**
- * **Zwei RS485-Kommunikationsports, Unterstützung für parallele Kommunikation.**
- * **Unterstützung der PC- und APP-Überwachung (Android & iOS).**
- * **CE-, RoHS- und FCC-Zertifizierungen 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		

Systemanschlussdiagramm



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](#)]