Hocheffizienter MPPT 48V 100A Solar Ladegerät Controller

Besonderheit

1.it hat einen effizienten MPPT
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. Battery Systemspannung Automatische Erkennung.
5. Drei Arten von häufig verwendeten Lead-Sacid-Akku (Dichtung \ Gel \ überflutet) Parametereinstellungen FCAN werden vom Benutzer ausgewählt, und der Benutzer kann auch die Parameter für andere Batterieladungen anpassen.
6. Es verfügt über eine aktuelle begrenzende Ladefunktion.Wenn die Leistung von PV zu groß ist, hält der Controller die Ladekraft automatisch und der Ladestrom überschreitet den Nennwert nicht.
7. Support Multi -Maschinen parallel zur Realisierung des Systems für das System.
8.High Definition LCD -Anzeigefunktion Um das Gerät auszuführen, das Daten- und Arbeitsstatus ausgeführt wird, kann auch den Parameter der Controller -Anzeige ändern.
9.RS485 Kommunikation können wir Kommunikationsprotokoll für das integrierte Management und die sekundäre Entwicklung des Benutzers anbieten.
10. Support PC -Softwareüberwachung und WLAN -Modul, um die App -Cloud -Überwachung zu realisieren.
11.CE, ROHS, FCC -Zertifizierungen genehmigt, können wir Kunden helfen, verschiedene Zertifizierungen zu verabschieden.
12,3 Jahre Garantie und 3 bis 10 Jahre erweiterte Garantieservice können ebenfalls bereitgestellt werden.

Parameter

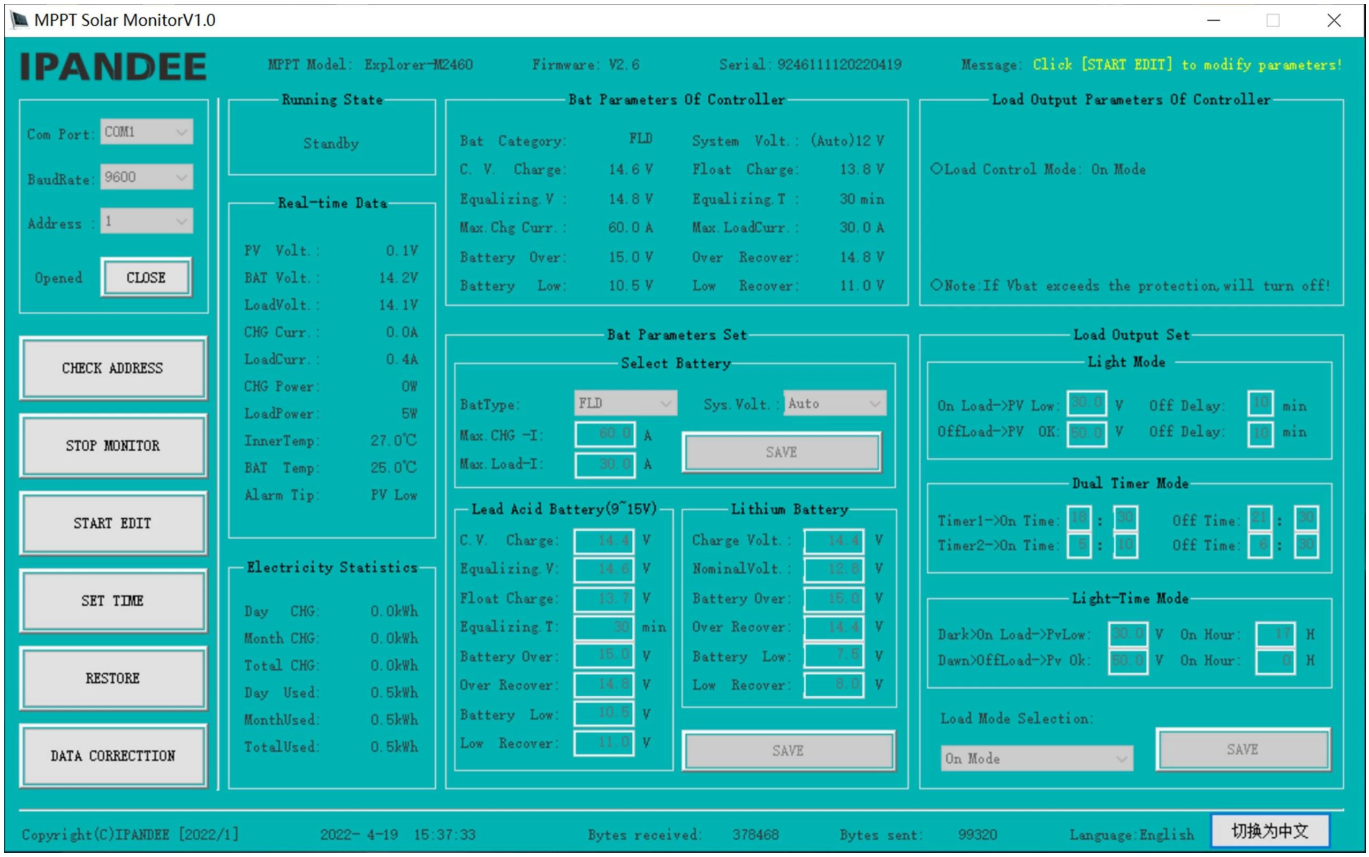
Master -Serie		48BL-100A
Produktkategorie	Controllereigenschaften	MPPT (Maximal Power Point Tracking)
	MPPT -Effizienz	≥ 99,5%
	Standby-Leistung	0,5 W ~ 1,2W
	Systemspannung	Automatische Erkennung
	Wärmedissipiermethode	Luftkühlung

Eingabefunktionen	Max.pv Eingangsspannung (VOC)		DC150V
	Starten Sie den Ladungsspannungspunkt		Batteriespannung + 3V
	Niedrig Eingangsspannungsschutzpunkt		Batteriespannung + 2 V
	Überspannungsschutzpunkt		DC150V
	Bewertete PV - Leistung	12V -System	1300W
		24 -V -System	2600W
		36V -System	3900W
		48 V System	5200W
		96V -System	□
Gebühreneigenschaften	Auswahlbare Batterie -Typen (Standard -Gel -Batterie)		Versiegelte Bleisäure, Gelbatterie, überflutet (andere Arten der Batterien können auch definiert werden)
	Ladungsbewertungsstrom		100a
	Lademethode		3-stufige: konstanter Strom (schnelles Laden) -Konstant-Spannungsladung
Lasteigenschaften	Lastspannung		Das gleiche wie die Batteriespannung
	Lastbewertung Strom		100a
	Laststeuerungsmodus		Im \ OFF-Modus, PV-Spannungssteuermodus, Doppelzeit-Steuermodus, PV + Zeitsteuermodus
Anzeige und Kommunikation	Anzeigemodus		Hochdefinitions-LCD-Segmentcode-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, Batterieabschüttungsschutz usw.
	Betriebs-Temperatur		-20 ℃ ~+50 ℃
	Lagertemperatur		-40 ℃ ~+75 ℃
	IP (Eingangsschutz)		IP43
	Max.Verbindungsgröße		50mm2
	Nettogewicht / kg)		7.1
	Bruttogewicht (kg)		8.8
	Produktgröße □mm□		420*280*95
	Packgröße (mm)		510*368*210

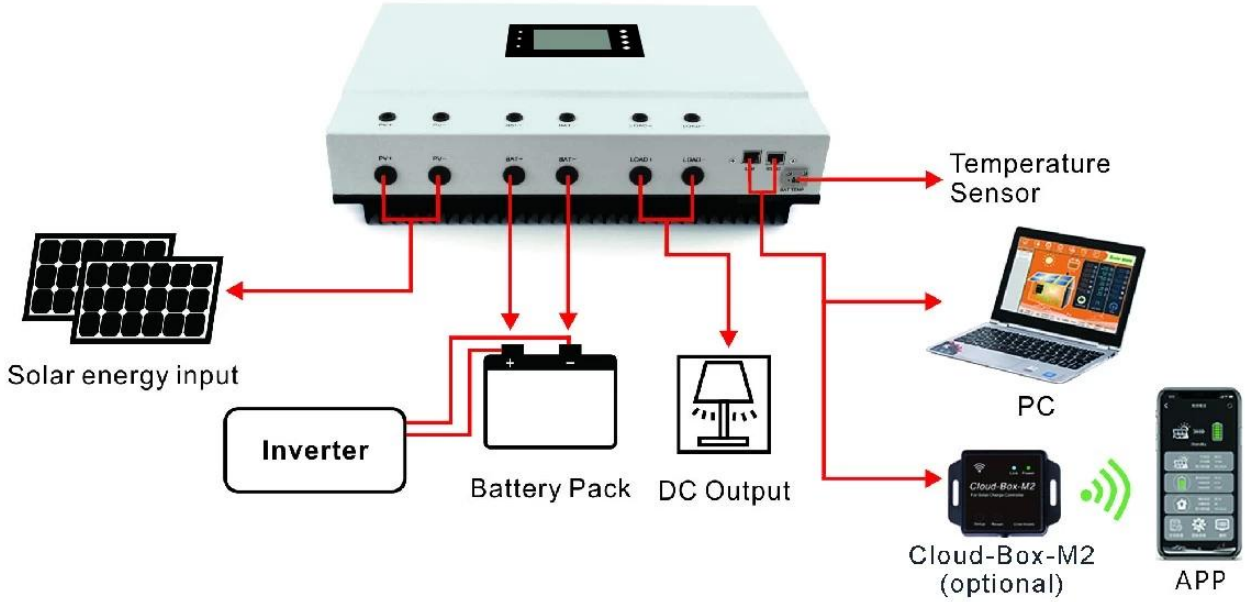
Seite Einstellung

Notiz: Alle oben genannten Informationen sind ein Beispiel, das der Arbeitszustand von ist **MEISTER** in einigen Zeit .In verschiedenen Arbeitsstadien ändern sich die ParameterAnwesend Wie Arbeiting Modus, Ladenstrom, Ladungsmodus, Ladungsstrom und so weiter;Im Fehlermodus wird der Fehlermodus angezeigt.

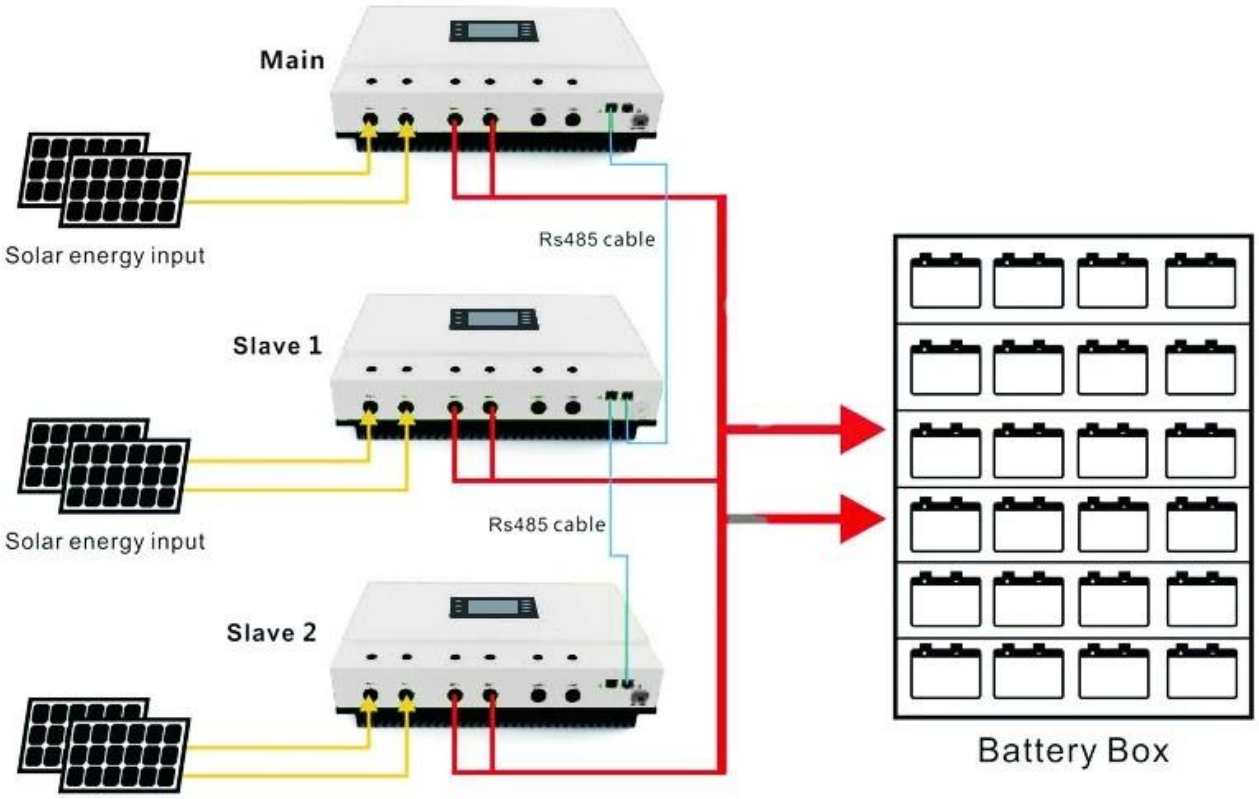
Obere CompuTER -Software und testen SoftwSind



Systemverbindungsdiagramm



Parallele Verbindungsdiagramm



Master MPPT -Controller gewann Shanghai 10th (2016) SNEC Fair 10Top Highlights

Willkommen, um weitere Details zu besprechen