Besonderheit

1.Es verfügt über einen effizienten MPPT -Algorithmus, eine MPPT -Effizienz von ≥ 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. 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-80A	48BL-100A	48bh-80a
Produktkategorie	Controllereigenschaften	MPPT (Maximal Power Point Tracking)		
	MPPT -Effizienz	≥ 99,5%		
	Standby-Leistung	0,5 W ~ 1,2W		
	Systemspannung	Automatische Erkennung		48 V
	Wärmedissipiermethode	Luftkühlung		

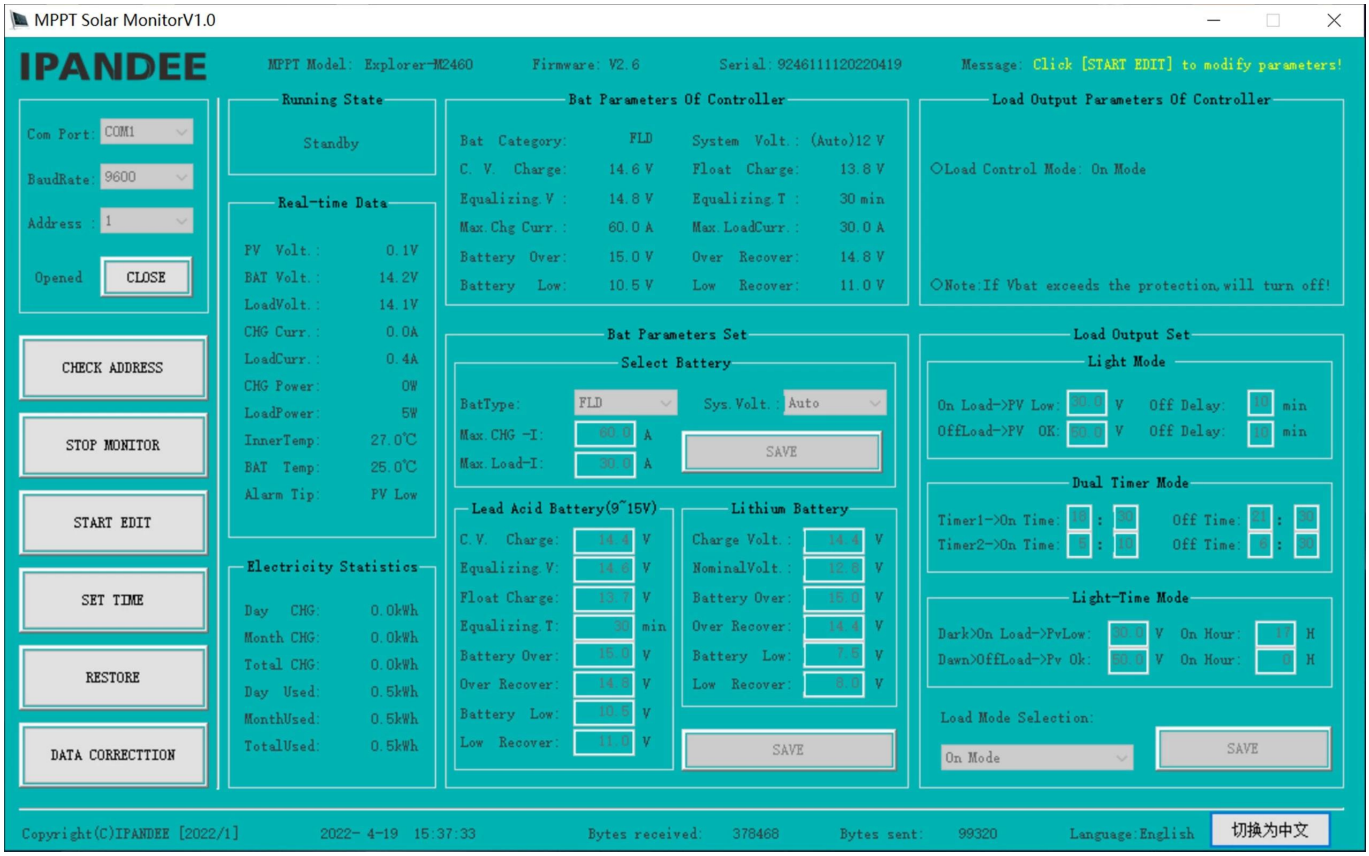
Eingabefunktionen	Max.pv Eingangsspannung (VOC)		DC150V		DC300V
	Starten Sie den Ladungsspannungspunkt		Batteriespannung + 3V		Batteriespannung + 10 V
	Niedrig Eingangsspannungsschutzpunkt		Batteriespannung + 2 V		Batteriespannung + 5 V
	Überspannungsschutzpunkt		DC150V		DC300V
	Bewertete PV - Leistung	12V -System	1040W	1300W	□
		24 -V -System	2080W	2600W	□
		36V -System	3120W	3900W	□
		48 V System	4160W	5200W	4160W
		96V -System	□	□	□
Gebühreneigenschaften	Auswahlbare Batterie -Typen (Standard -Gel -Batterie)		Versiegelte Bleisäure, Gelbatterie, überflutet (andere Arten der Batterien können auch definiert werden)		
	Ladungsbewertungsstrom		80a	100a	80a
	Lademethode		3-stufige: konstanter Strom (schnelles Laden) - Konstant-Spannungsladung		
Lasteigenschaften	Lastspannung		Das gleiche wie die Batteriespannung		
	Lastbewertung Strom		80a	100a	80a
	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

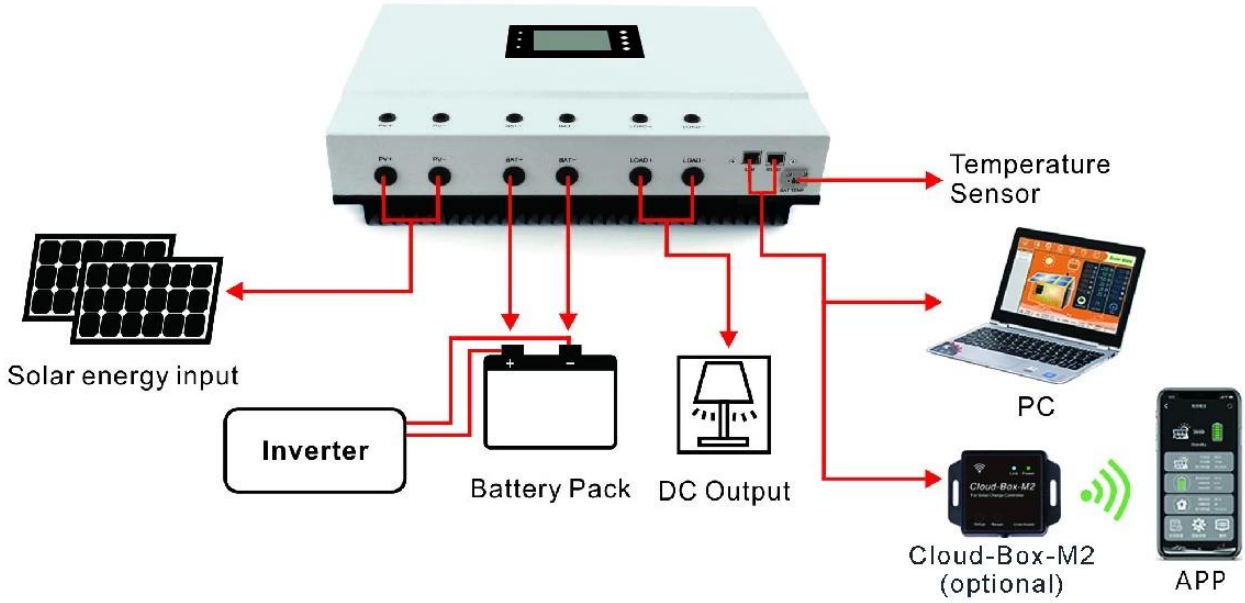
Seite Einstellung

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.

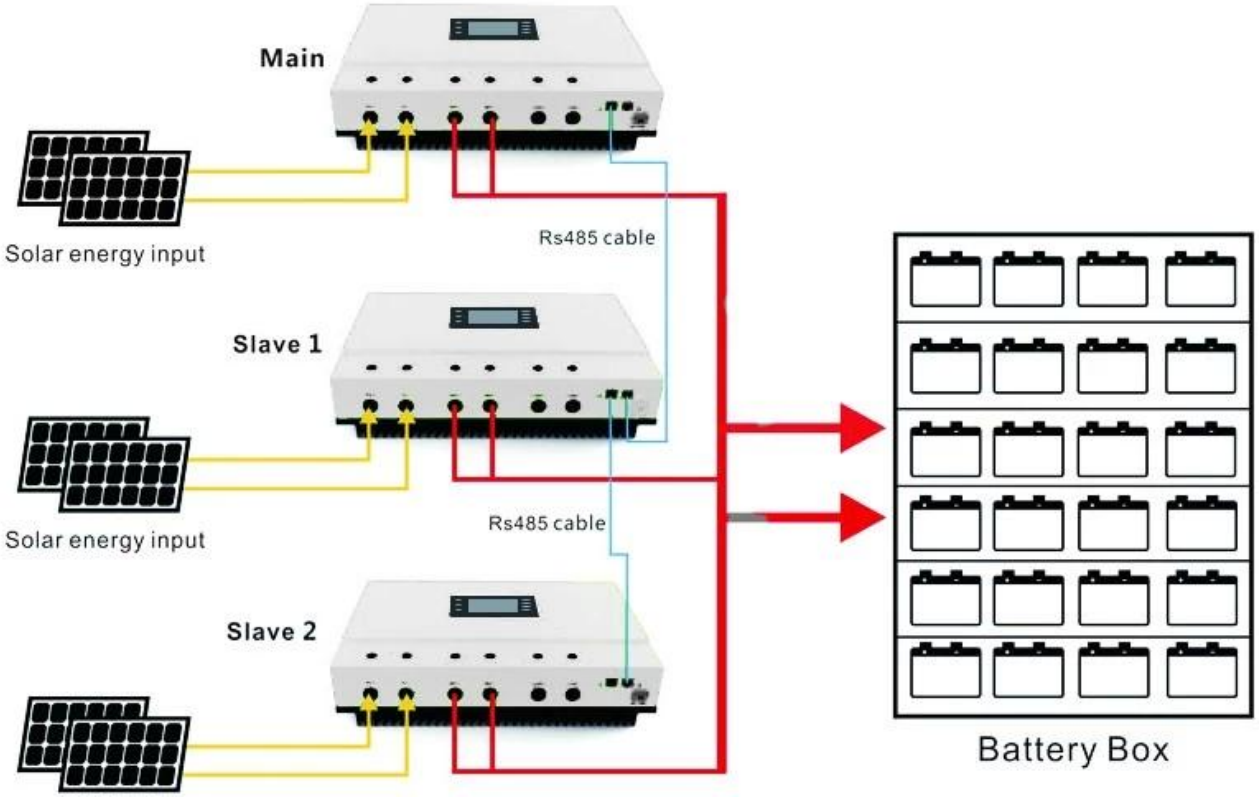
Obere CompuTER -Software und testen SoftwSind



Systemverbindungsdiagramm



Systemverbindungsdiagramm



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

SNEC 第十届(2016)国际太阳能产业及光伏工程(上海)展览会暨论坛
10th (2016) International Photovoltaic Power Generation Conference & Exhibition
十大亮点发布

"十大亮点"
荣誉证书
iPaide

荣誉证书
深圳市爱庞德新能源科技有限公司：
经组委会"十大亮点评选"专家组认定，贵公司亮点"100A MPPT
太阳能充电控制器"获得本届"SNEC展会"吉瓦级金奖。
特颁此证，以致贺忱并赏纪念。
2016年5月

十大亮点发布

Willkommen, um weitere Details zu besprechen: