Aتحكم تهمة الشمسية 60 MPPT التلقائي 48V / 24V / 12Vالصين مصنع

PV+
PV-
LAN
RS232
BAT(+)
BAT(-)
BAT TEMP
+ LOAD -

الشمسية وحدة تحكم المسؤول MPPT الخصائص الأساسية لل

1. كفاءة التحويل 95٪ -99٪، واتخاذ أكثر من الألواح الشمسية
2. تهمة لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
البوابة، الكل IP 3. البيانات رصد وتعيين. المعلمات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان
مراقبة حمولة. DC يمكن أظهر توليد الطاقة، إلخ. 4 أنواع
ومنفذ RS232. 4 commucation. لان
5. 100 pcsبرنامج لمراقبة المعدات. التي في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر

الشمسية وحدة تحكم المسؤول MPPT ملامح

1. MPPT وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99٪
12 .2V / 24V / 48V. نظام السيارات الاعتراف
DC150V. مع حد أقصى. هو PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات
4. اتصال متوازي غير محدود
5. مجلة ظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6 وضع.Charge: ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). ويطيل عمر خدمة لل
البطاريات.
7.Discharge الوضع: ON / OFF الجهد على وضع السيطرة وضع التحكم في الوقت، وضعف الوضع، PV، الجهد PV + تأخير
الوقت
وضع وهلم جرا.
8 أنواع البطاريات.Recommended: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. أنواع أخرى من

البطاريات يمكن أيضا
تعريف.
9.Most مساهمة الجهد ونوع البطارية، البطارية. PV ،مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يكون توفير بواسطة
الجهد، والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة
الاسم والموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسية.
10.RS232 LAN ومنفذ الاتصالات .IP عنوان وبوابة يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و area.And العالمية
يمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
11 يتم عرض.The من برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين المعلمات
نظام التصريف.
12.With التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت.
13.Adopting C.The مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة لا تقل عن 105 درجة
تم تصميم خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
14.Compliance 2002/95 حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد و EC / مع البيئة
الفلورايد مادة الخ
15.Equipment وحدة تحكم: سلامة + CD-ROM (برامج الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة
الاستشعار سلك + محطات أندرسون.
16.CE، وافقت شهادات بنفايات.

الشمسية وحدة تحكم المسؤول MPPT المعلمة

نموذج: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
الوضع تهمة	أقصى تتبع باور بوينت			
طريقة	3 مراحل: تهمة سريع (MPPT)، والجهد المستمر، تهمة عائمة			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظامV	DC9V ~ DC15V		
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪		
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪		
خصائص مدخلات				
العمل الجهد والمراعي MPPT	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
الجهد المنخفض مدخلات حماية نقطة	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12 نظامV	570W	700W	900W
	24 نظامV	1130W	1400W	1700W
	48 نظامV	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				
اختيار أنواع البطارية (الافتراضي هو نوع GEL البطارية)	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا ل شكل نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
معدل التهمة الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		

(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V نظام	200mV
شاحن دقة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
التفريغ سمة		
إعداد السيطرة	LAN تحكم أو	
ماكس التصريف الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V نظام	30 الصمامات A * 2
الوقت مزدوج السيطرة	12V / 24V / 48V نظام	يوم في الصباح، قبالة في الصباح / يوم في الليل، في ليلة من
وضع OFF / على	12V / 24V / 48V نظام	OFF / على
السيطرة على الجهد PV	12V / 24V / 48V نظام	قبالة PV الجهد على الجهد
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	12V / 24V / 48V نظام	الجهد على تأخير إجازة PV
التفريغ حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	(الانتاج قبالة عندما وضع تحت الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: استنادا إلى مجموعة 1 البطارية
الاتصالات ميزات		
الاتصالات RS232	12V / 24V / 48V نظام	COM اختار الاتصالات
الاتصالات LAN	12V / 24V / 48V نظام	الاتصالات TCP عنوان وبوابة للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختار IP تعيين
الحماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات
حماية المدخلات الجهد الزائد		تحقق خصائص مدخلات
المدخلات التقاطب عكس الحماية		نعم
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الانتاج
الناتج عكس قطبية الحماية		نعم
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر
حماية درجة الحرارة		95 ℃
حماية درجة الحرارة		3 لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض.
معلمات الآخرين		
الضوضاء		≤40dB
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تحكم توقف العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير. كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃
رائحة		لا غريب رائحة سامة و المواد.
حماية البيئة		لا هيدريد الكادميوم و فلوريد، EC 2002/95 / تلبية
المادية		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (كجم)		3
G.N (كجم)		3.6
اللون		(الأزرق / الأخضر (اختياري
السلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
البيئة		
الرطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)	
ارتفاع	0 ~ 3000M	
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃	
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa	

ملاحظة: يتم توفير OEM المطلوبة المعلمة تخصيص يمكن، ما سبق هي البيانات الأساسية، وخدمة التصميم. بالنسبة لك.

أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	1 وحدة	تهمة تحكم
2	2 جهاز كمبيوتر	محطات
3	2 جهاز كمبيوتر	Gallow بكرة ((للتثبيت على وحدة تحكم الجدار
4	4 مجموعة	المسمار ((للتثبيت على وحدة تحكم الجدار
5	1 جهاز كمبيوتر	كابل RJ45 بدوره إلى الاتصال 232
6	1 جهاز كمبيوتر	دليل المستخدم
7	1 جهاز كمبيوتر	سلك استشعار درجة الحرارة
8	2 جهاز كمبيوتر	سلك فتيل

Blue

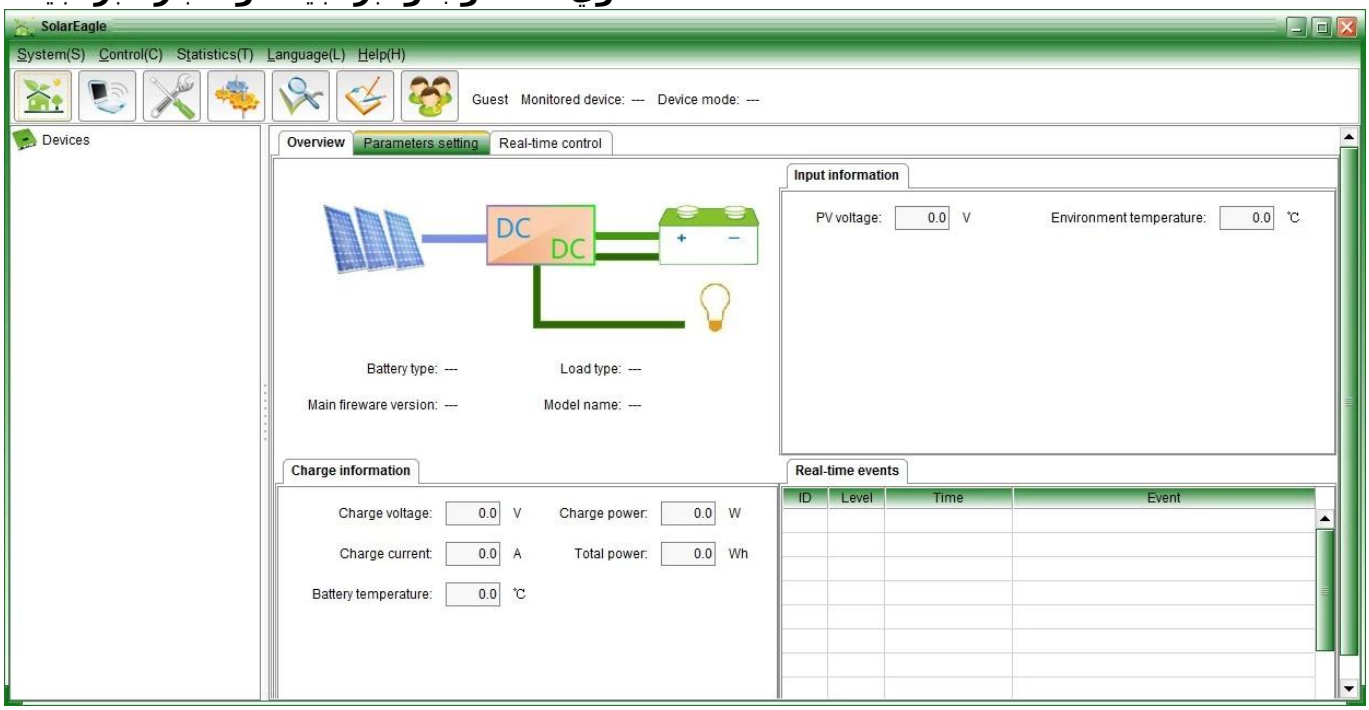
Green

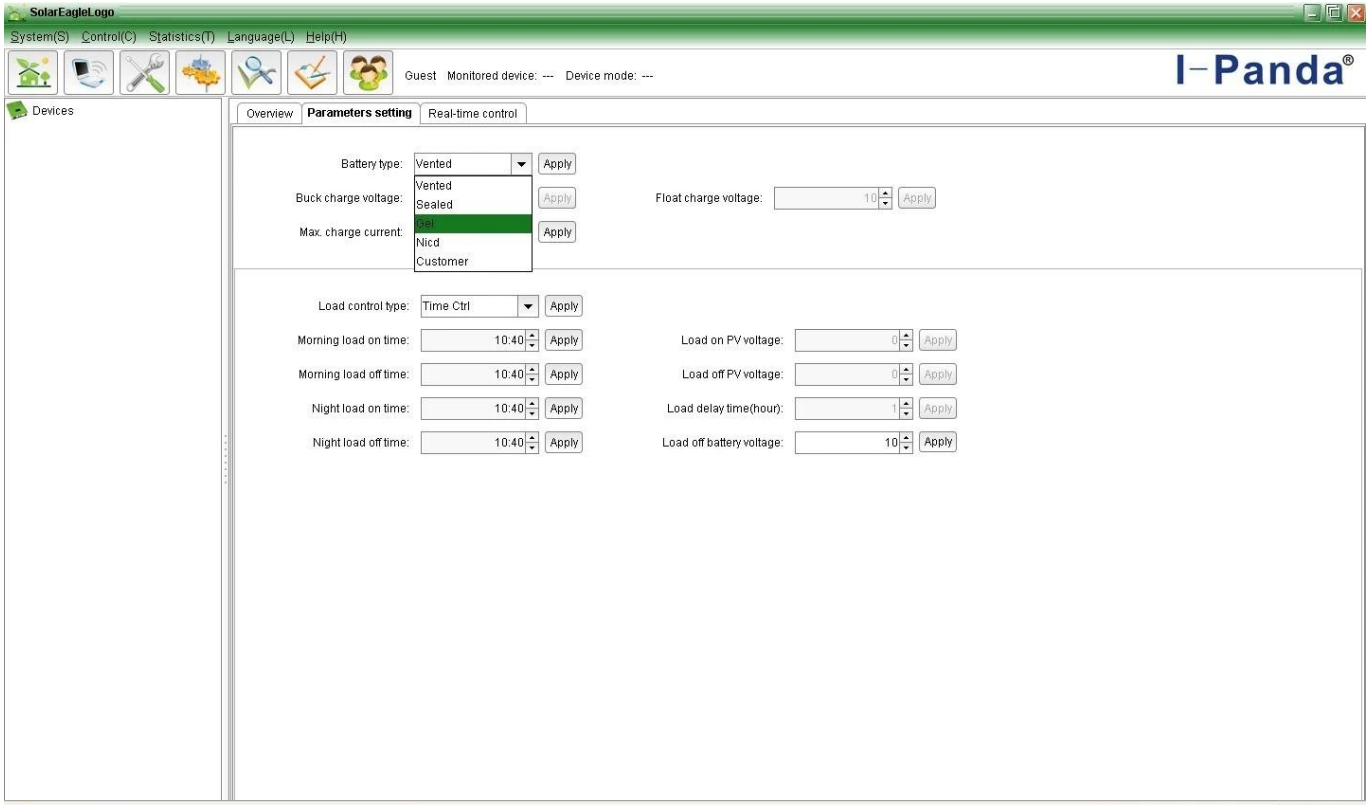
Upper Computer Software

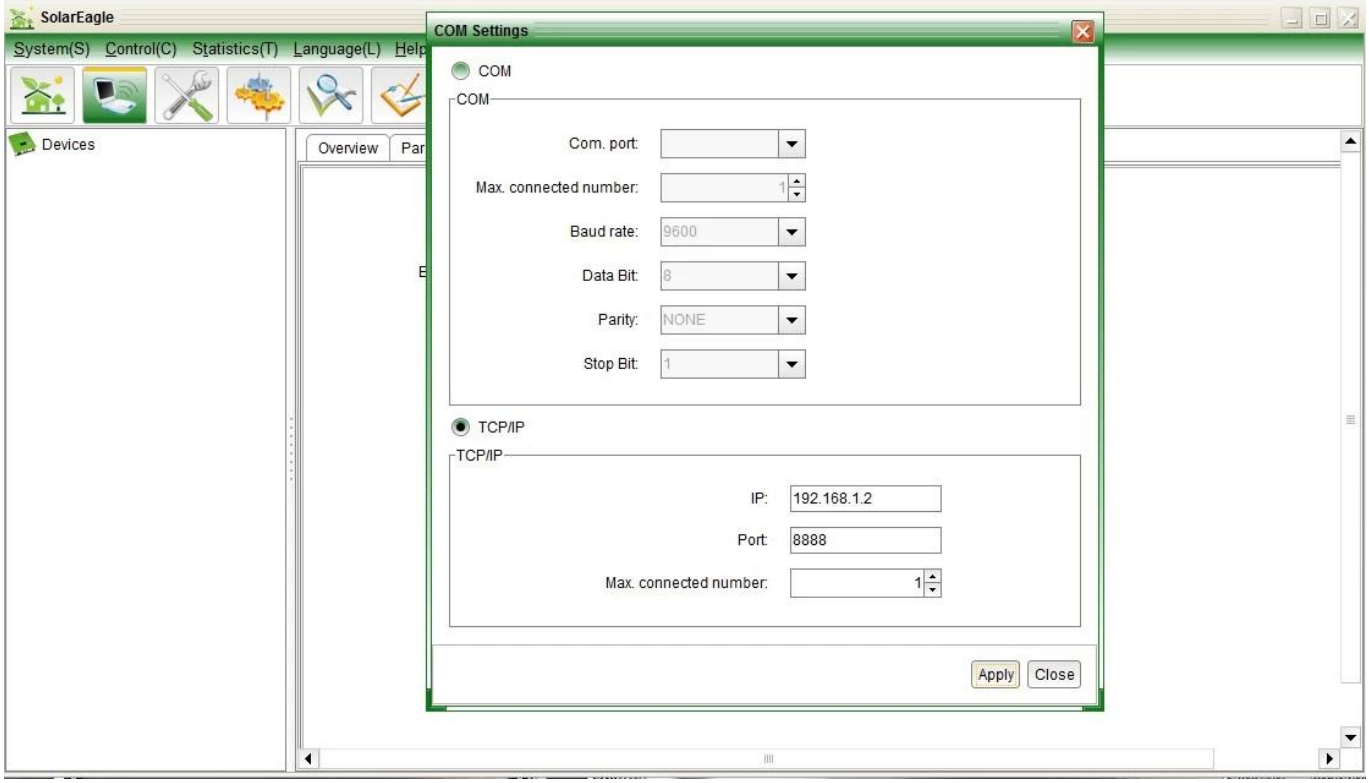
Parts

Package

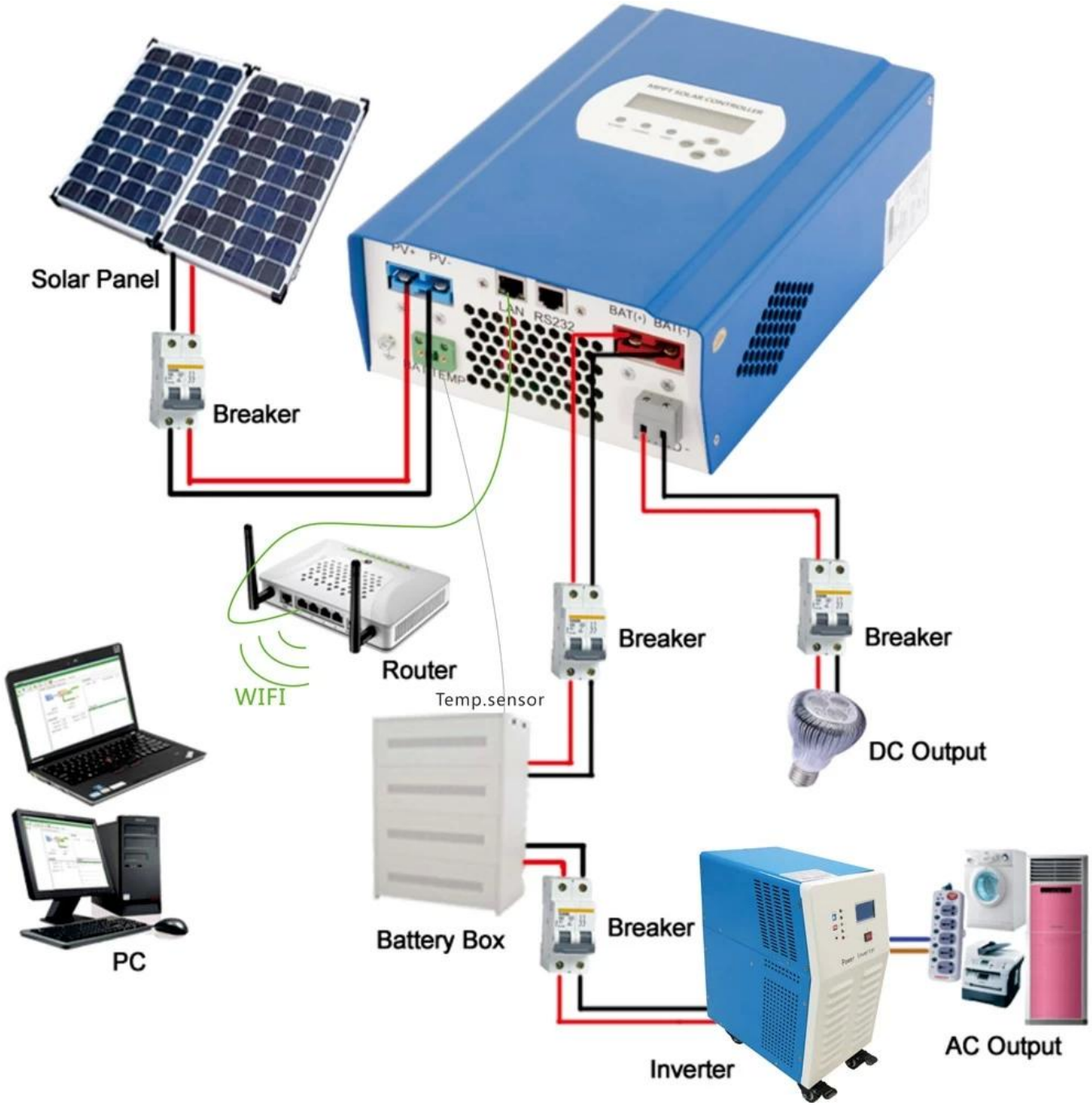
العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات

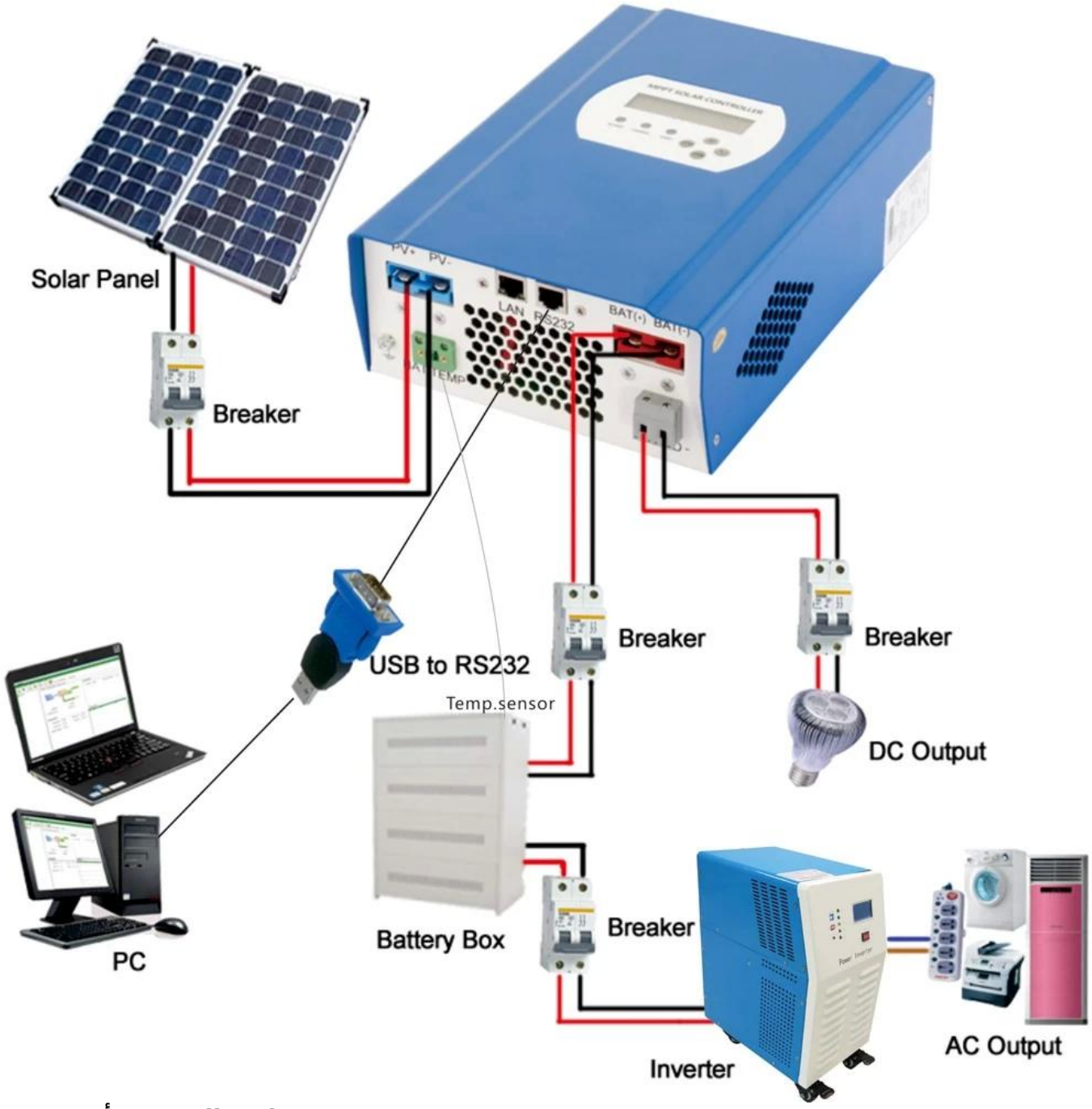



SolarEagleLogo
System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)
Guest Monitored device: --- Device mode: ---
I-Panda®
Devices
Overview
Parameters setting
Real-time control
Battery type: Vented
Vented
Sealed
Gel
Nicd
Customer
Apply
Buck charge voltage:
Max. charge current:
Float charge voltage:
Load control type: Time Ctrl
Morning load on time: 10:40
Morning load off time: 10:40
Night load on time: 10:40
Night load off time: 10:40
Load on PV voltage:
Load off PV voltage:
Load delay time(hour):
Load off battery voltage: 10


SolarEagle
System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L)
Devices
Overview
COM Settings
COM
Com. port:
Max. connected number: 1
Baud rate: 9600
Data Bit: 8
Parity: NONE
Stop Bit: 1
TCP/IP
IP: 192.168.1.2
Port: 8888
Max. connected number: 1
Apply
Close

اتصال MPPT


Solar Panel
Breaker
PV+
PV-
LAN
RS232
BAT(+)
BAT(-)
BAT TEMP
Router
WIFI
Temp.sensor
Breaker
Breaker
DC Output
PC
Battery Box
Breaker
Inverter
AC Output



ومراقبة الجودة D أمبير؛ R &

[D أمبير؛ R &]

[مراقبة الجودة]

خدمة الاتصال و

1. الضمان

1.1 ضمان سنتين، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

2. أحكام و شروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل إصلاح أي منتج معيب أو استبدال مجانا.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

3.1 أوامر عينة: 2-5 أيام عمل.

3.2 أوامر قداس: 25 أيام عمل على الأكثر.

4. الشحن

4.1 العينات بواسطة EMS، DHL، فيديكس اكسبريس أو غيرها.
4.2 قداس أوامر من قبل وكيل الشحن لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).
4.3. أوامر كتلة من قبل وكيل الشحن الخاص بك