

أجهزة التحكم بالشحن مهمة

تلعب وحدة التحكم بالشحن بالطاقة الشمسية دورًا مهمًا في إطالة عمر البطارية الشمسية. تعمل وحدات التحكم بالشحن بالطاقة الشمسية على حماية البطاريات من مخاطر الشحن الزائد واستنزافها بالكامل ، وكلاهما يقلل بشكل كبير من عمر البطارية.

ماذا تفعل وحدة تحكم شحن الطاقة الشمسية؟

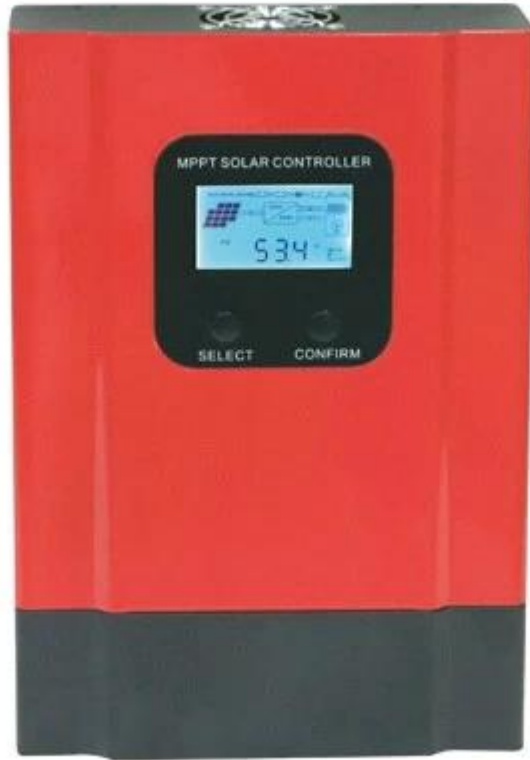
تحكم شحن الطاقة الشمسية نحن إد للحفاظ على الجهد عبر البطارية ضمن حدود مقبولة. تعمل وحدة التحكم في الشحن تلقائيًا على تناقص أو إيقاف أو تحويل الطاقة عند شحن البطاريات بالكامل. تتراوح قدرات وحدة التحكم بالشحن من 20 أمبير إلى 100 أمبير ويمكن استخدام وحدات تحكم الشحن المتعددة بالتوازي مع الأنظمة الكبيرة. وحدات التحكم بالشحن مزودة بميزة عرض حالة الشحن ، وتسجيل البيانات ، وميزات شحن توازن البطارية التلقائي .

تحكم شحن الطاقة الشمسية؟ MPPT لماذا

الحفاظ على مستويات الطاقة المثلى بين الألواح الشمسية والبطارية. (MPPT) وحدات التحكم في الحد الأقصى لتتبع نقطة الطاقة فعالة للغاية ، خاصة في الطقس البارد ، وتأتي في مجموعة من النماذج MPPT تعتبر وحدات تحكم



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



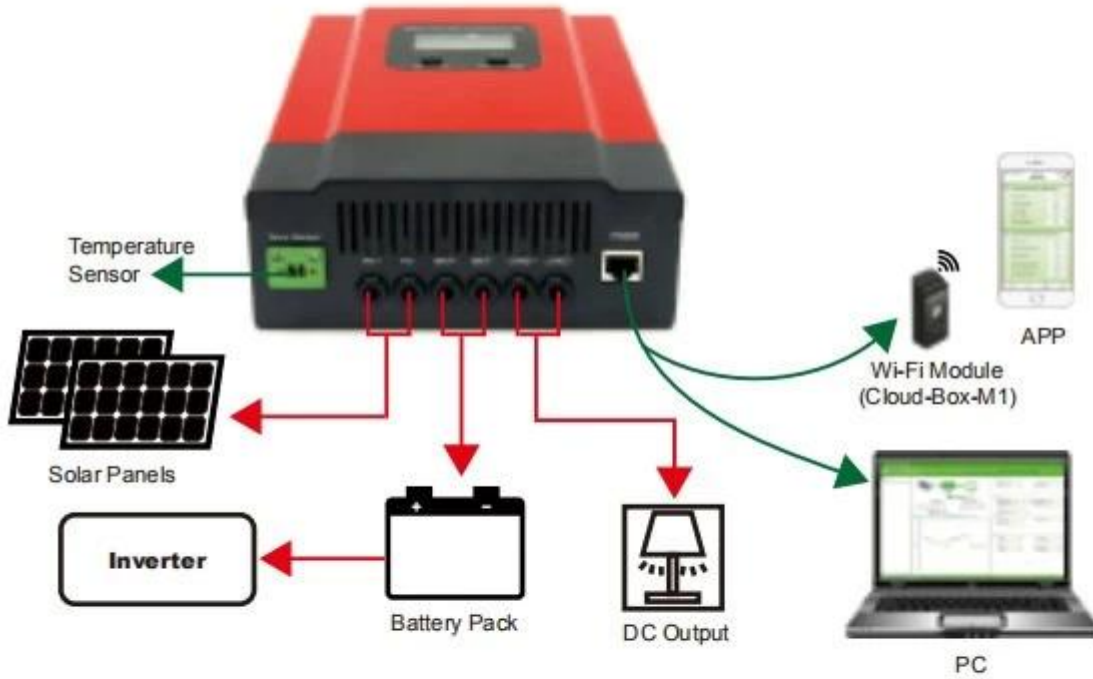
PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



Explorer-M



Mars



Master

There's a MPPT controller for every off-grid system.



Explorer



Runner



eSmart



Galaxy

• Our Certifications •



