

Les contrôleurs de charge sont importants

Un contrôleur de charge solaire joue un rôle important dans la prolongation de la durée de vie de votre batterie solaire. Les contrôleurs de charge solaires protègent les batteries contre les dangers de surcharge et de vidange complète, ce qui réduit considérablement la durée de vie des batteries.

Que fait un contrôleur de charge solaire?

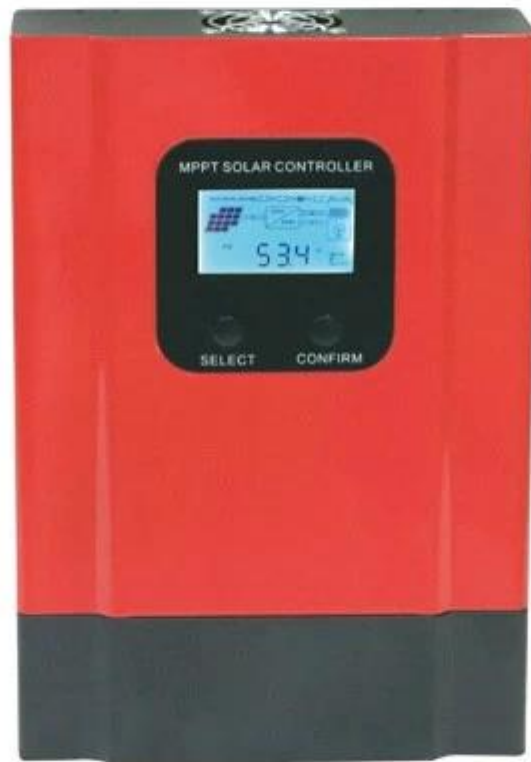
Le contrôleur de charge solaire est nous pour maintenir la tension aux bornes de la batterie dans des limites acceptables. Le contrôleur de charge diminue, arrête ou détourne automatiquement l'alimentation lorsque les batteries sont complètement chargées. Les capacités du contrôleur de charge vont de 20 A à 100 A et plusieurs contrôleurs de charge peuvent être utilisés en parallèle pour les grands systèmes. Les contrôleurs de charge sont dotés d'un affichage de l'état de charge, d'une connexion aux données et de fonctions de charge d'égalisation automatique de la batterie.

Pourquoi les régulateurs de charge solaire MPPT?

Contrôleurs MPPT (Maximum Power Point Tracking): maintiennent des niveaux de puissance optimaux entre les panneaux solaires et la batterie. Les contrôleurs MPPT sont très efficaces, en particulier par temps froid, et sont disponibles dans une gamme de modèles.



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



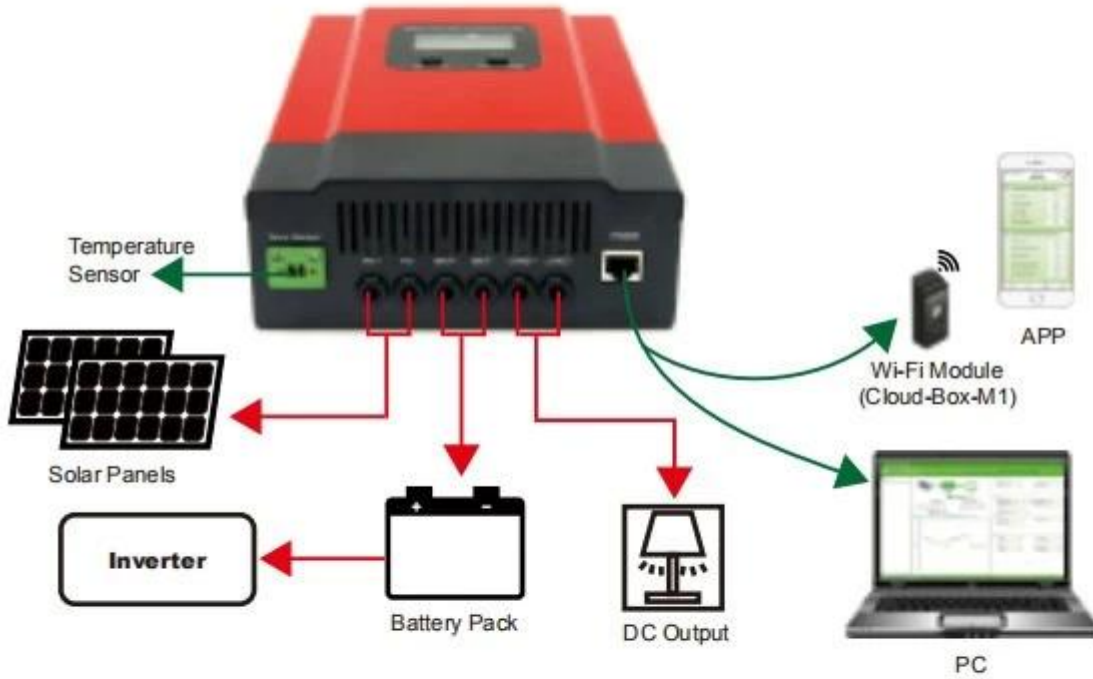
PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



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 •



