

Laadcontrollers zijn belangrijk

Een zonnelaadregelaar speelt een belangrijke rol bij het verlengen van de levensduur van uw zonnebatterij. Solar-laadcontrollers beschermen batterijen tegen de gevaren van overladen en volledig leeglopen, die beide de levensduur van de batterij aanzienlijk verkorten.

Wat doet een zonnelaadcontroller?

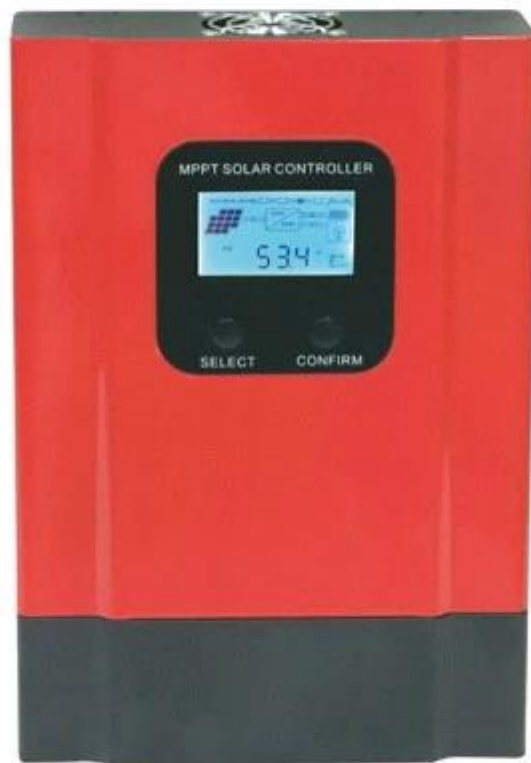
Solar laadregelaar is onsed om de spanning over de accu binnen aanvaardbare grenzen te houden. De laadregelaar vermindert automatisch, stopt of schakelt de stroom uit wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen. Laadregelaar capaciteiten variëren van 20A tot 100A en meerdere grote laadregelaars kunnen parallel worden gebruikt voor grote systemen. Laadcontrollers zijn met laadstatusweergave, gegevenslogin, automatische oplaadfuncties voor batterijegalisatie.

Waarom MPPT-zonnelaadcontrollers?

Maximum Power Point Tracking (MPPT) -controllers: handhaaf optimale vermogensniveaus tussen zonnepanelen en batterij. MPPT-controllers zijn zeer efficiënt, vooral bij koud weer, en zijn verkrijgbaar in verschillende modellen.



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



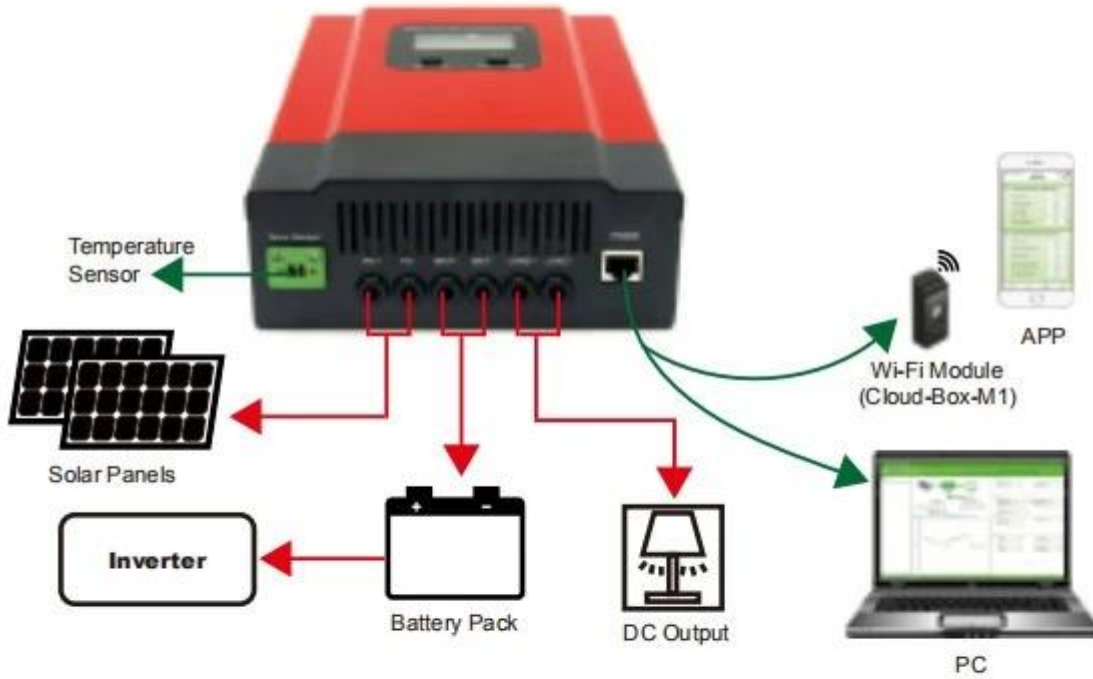
PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



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 •



