

Laderegler sind wichtig

Ein Solarladeregler spielt eine wichtige Rolle bei der Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Solarbatterie. Solarladeregler schützen Batterien vor den Gefahren einer Überladung und einer vollständigen Entladung, was die Lebensdauer der Batterien erheblich verkürzt.

Was macht ein Solarladeregler?

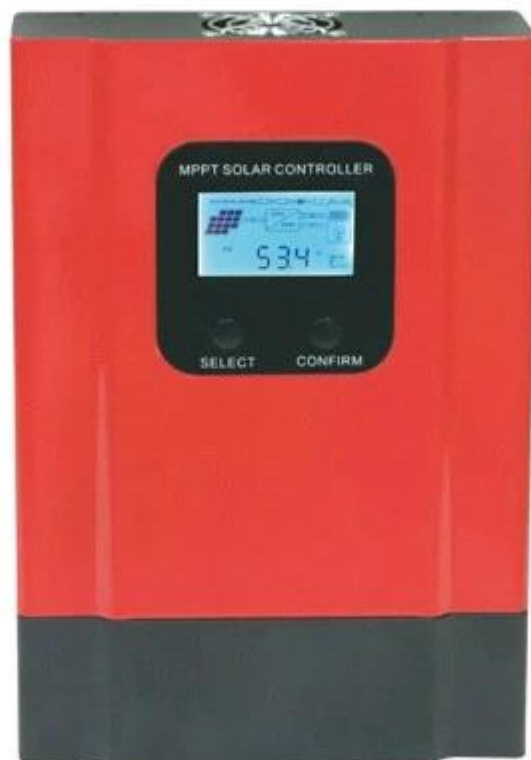
Solarladeregler ist unsum die Spannung an der Batterie innerhalb akzeptabler Grenzen zu halten. Der Laderegler verjüngt, stoppt oder leitet die Stromversorgung automatisch um, wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind. Die Kapazitäten der Laderegler reichen von 20 A bis 100 A, und für große Systeme können mehrere Laderegler parallel verwendet werden. Laderegler sind mit Ladestatusanzeige, Datenanmeldung und automatischen Ladefunktionen für den Batterieausgleich ausgestattet.

Warum MPPT Solarladeregler?

MPPT-Controller (Maximum Power Point Tracking): Optimale Leistung zwischen Solarmodulen und Batterie. MPPT-Controller sind besonders bei kaltem Wetter sehr effizient und in verschiedenen Modellen erhältlich.



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



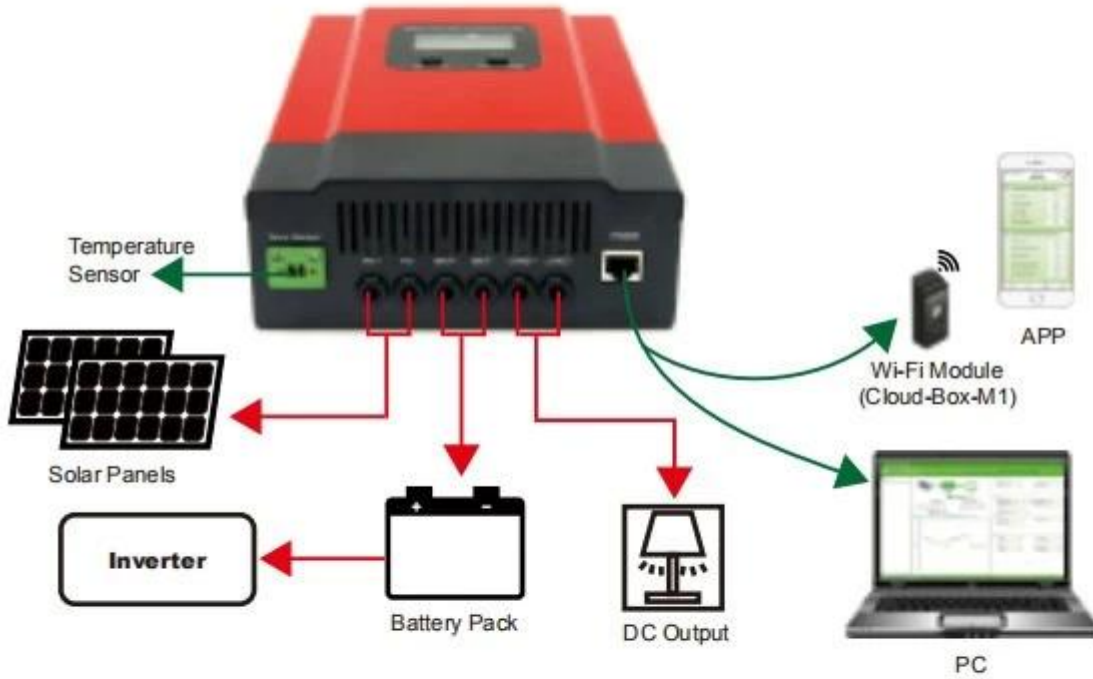
PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



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 •



