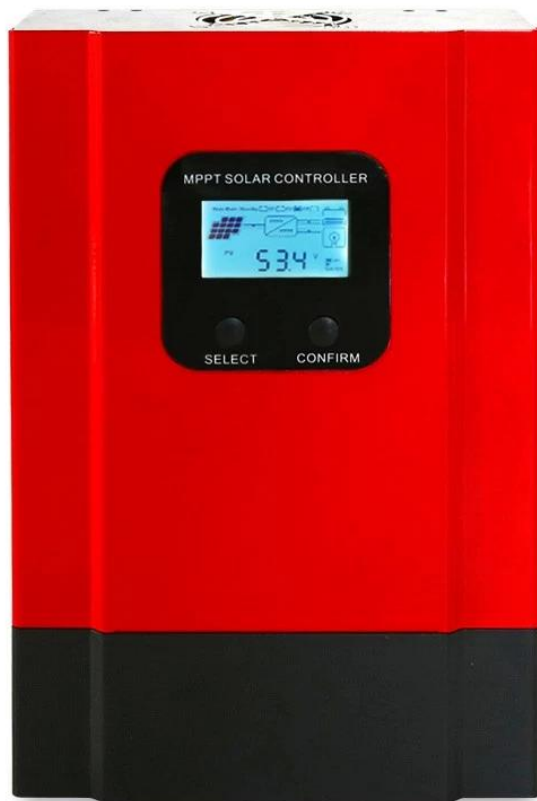


eSmart3-serie is de derde generatie eSmart mppt-controller, gebaseerd op eSmart1, eSmart2-serie mppt-controller



MPPT Solar Controller  
12V24V36V48 50A-60A





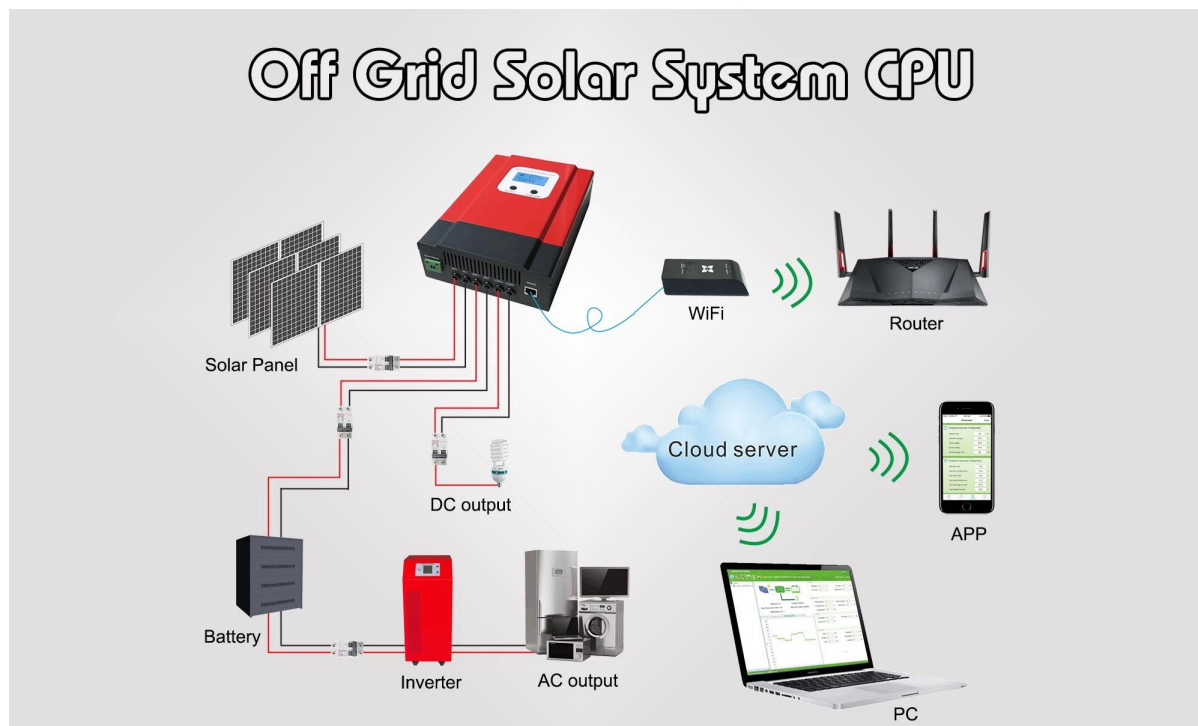
## MPPT Solar Controller 12V24V36V48 50A-60A



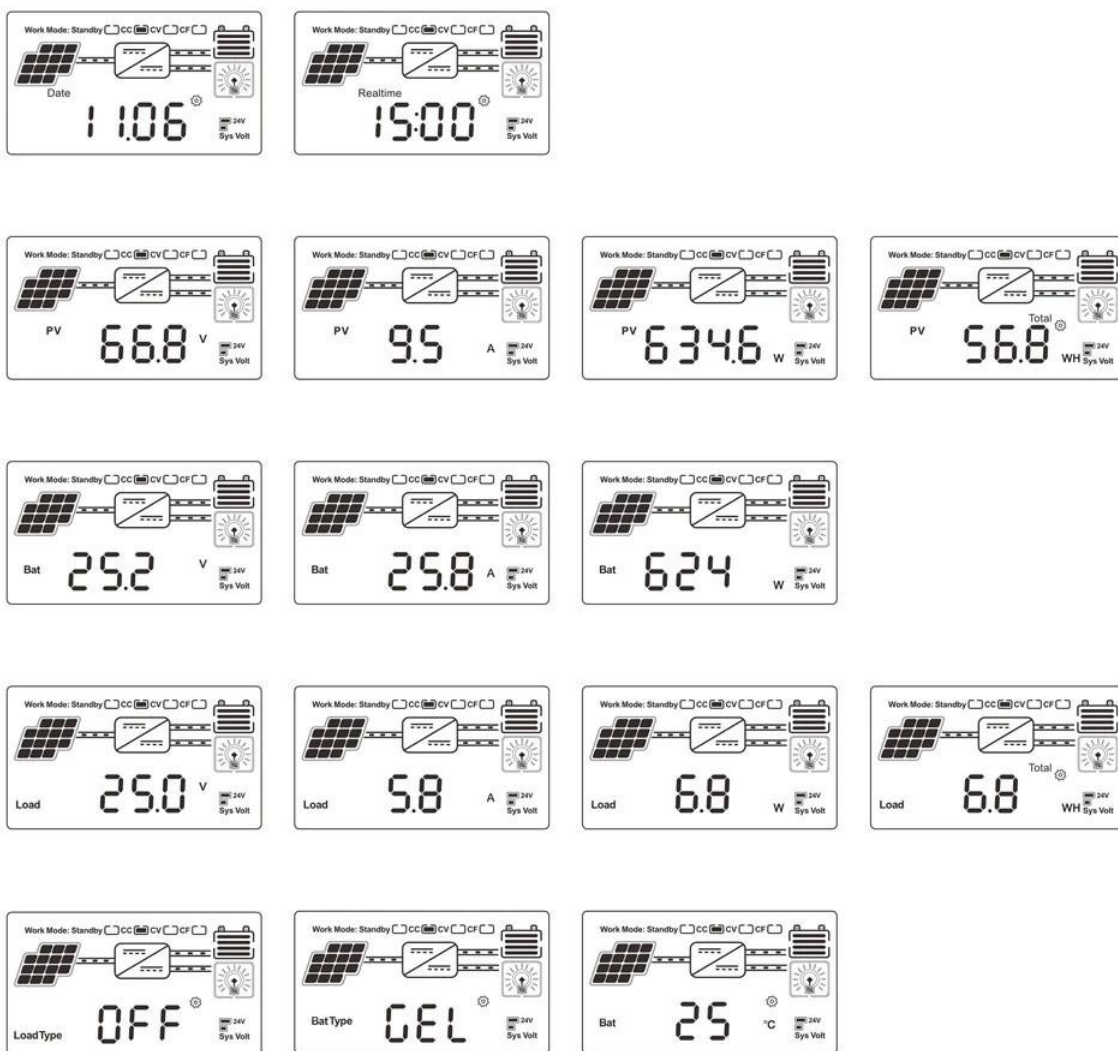
### Kenmerken:

- Het heeft een efficiënt MPPT-algoritme, MPPT-efficiëntie  $\geq 99,5\%$ , en converter-efficiëntie tot 98%.
- oplaadmodus: drie fasen (constante stroom, constante spanning, zwevende lading), het verlengt de levensduur van de batterijen.
- Vier soorten selectie van de laadmodus: AAN / UIT, PV-spanningsregeling, Dual Time-regeling, PV + Tijdregeling.
- batterij systeem spanning automatische herkenning.
- drie soorten veelgebruikte loodzuurbatterijen (Seal \ Gel \ Flooded) parameterinstellingen kunnen door de gebruiker worden geselecteerd en de gebruiker kan de parameters ook aanpassen voor het opladen van andere batterijen.
- het heeft een stroombeperkende oplaadfunctie. Wanneer het vermogen van PV te groot is, houdt de controller automatisch het laadvermogen vast en zal de laadstroom de nominale waarde niet overschrijden.
- high definition lcd-scherm functie om de apparaat running data en werk status, kan ook ondersteuning wijzigen de controller display parameter.
- RS485-communicatie, we kunnen een communicatieprotocol aanbieden voor handig geïntegreerd beheer van de gebruiker en secundaire ontwikkeling.
- ondersteuning van pc-software monitoring en WiFi-module om APP cloud monitoring te realiseren.
- CE, RoHS, FCC-certificeringen goedgekeurd, we kunnen klanten helpen om verschillende certificeringen te behalen.
- 11,2 jaar garantie en 2 ~ 10 jaar uitgebreide garantieservice kan ook worden verleend.

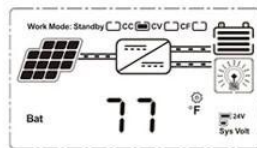
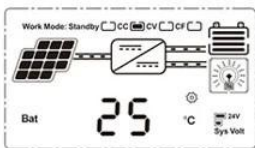
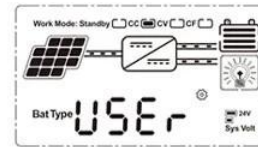
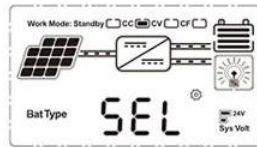
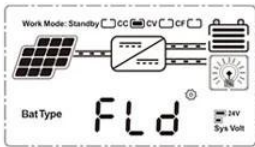
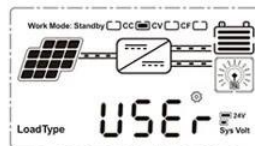
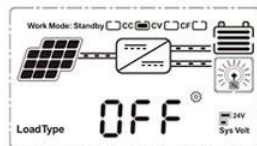
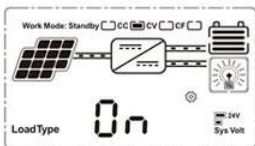
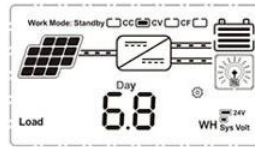
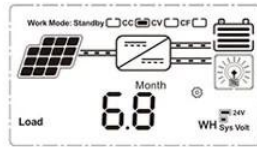
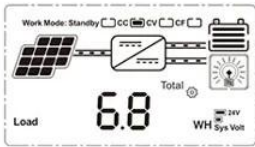
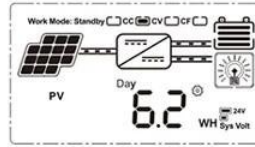
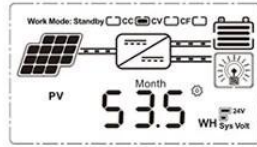
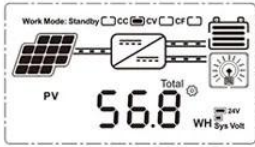
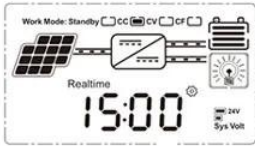
# Aansluitschema MPPT Controller



## Parameters Weergave & Instellinginformatie



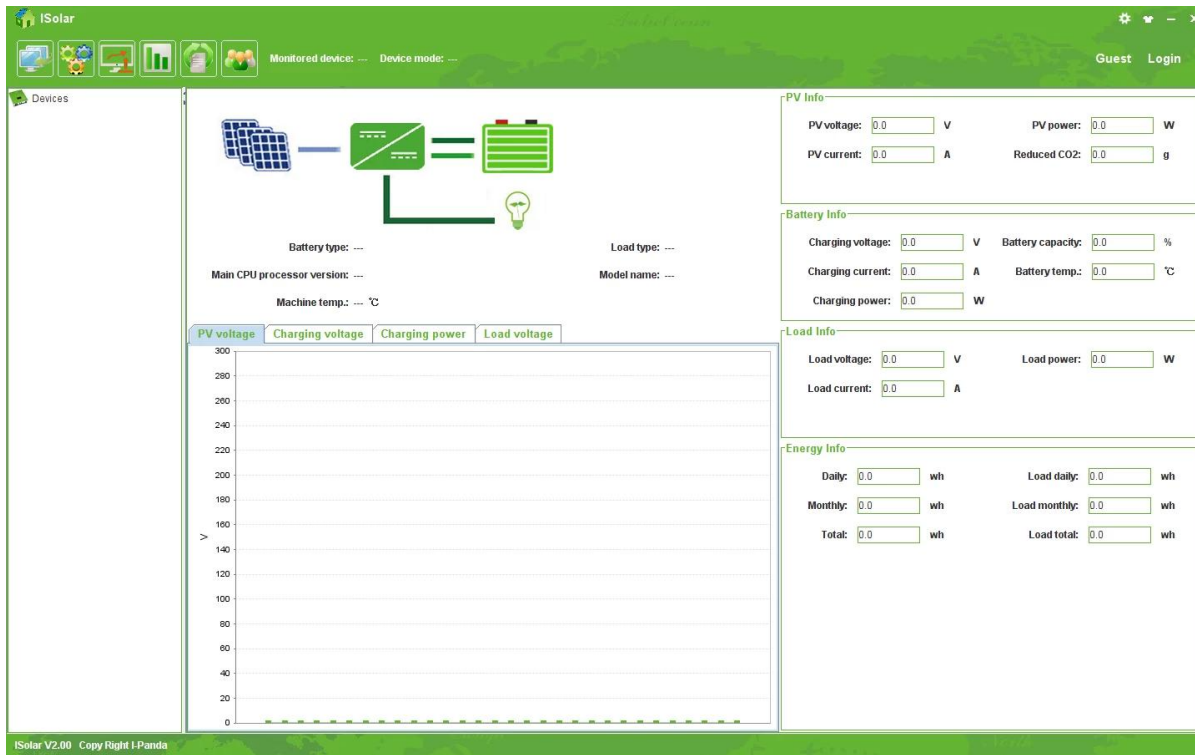
LCD-scherm informatie



On	Mean "ON"	FLD	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USER	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

Stel het batterijtype en de LOAD-regelmodus in

## Stel het batterijtype en de LOAD-regelmodus in



## PC-software\_SolarEagle

Visuele weergave van laad- en ontladstatus, PV-spanning, laadspanning, laadstroom en kan het batterijtype instellen, LOAD-uitgangscntrole;

## Parameter