

Zonne laadregelaar PWM 30 ampère met USB

Zeer gebruiksvriendelijke en eenvoudig te installeren laad regelaar. Geschikt voor 12 en 24 volt installaties, De maximale laadstroom vanaf de zonnepalen is 30 ampère en het verbruikers vermogen rechtstreeks op de laadregelaar is 10 ampère.

Laadregelaar heeft een duidelijk LCD display waarmee snel de werking van paneel en accu wordt afgelezen en bedieningsknoppen om de regelaar volledig naar eigen wens in te stellen. Een dubbele USB uitgang, maximaal 2,5A voor het laden van uw telefoon of tablet. Uitgang voor het laden van uw accu, en uitgang om direct 12-24 volt verbruikers op aan te sluiten.

De solar laadregelaar is vanaf de fabriek ingesteld en direct klaar voor gebruik. Deze multifunctionele zonnelaad- en ontladregelaar heeft verschillende besturingsinstellingen die u naar eigen wensen kunt instellen.

Specificaties

- laadregelaar heeft een groot en duidelijk displayweergave
- 3 bedieningsknoppen voor het wijzigen van de instellingen
- 2 usb uitgangen voor opladen van gsm of tablet.
- ingebouwde microprocessor voor intelligent laden.
- kortsluitingsbeveiliging, open circuitbeveiliging, omgekeerde beveiliging, overbelasting beveiliging.
- geschikt voor loodzuur, agm en gel accu's.
- accu spanning 9 tot 32 volt
- laadvermogen 30 ampère
- verbruikersvermogen 10 ampère (12 volt 120 watt, 24 volt 240 watt)
- Systeem voltage 12 of 24 volt
- maximaal invoer zonnepaneel bij 12 volt installatie is 24 volt
- maximaal invoer zonnepaneel bij 24 volt installatie is 48 volt
- eigen stroomverbruik 10 mA
- gewicht: 154 gram
- afmeting: 133 x 70 x34 mm

Aansluitvolgorde van accu, zonnepaneel en verbruikers.

1. Verbind de accu met de laadregelaar
2. Verbind de zonnepaneel aan op de laadregelaar.
3. Verbind nu de verbruikers aan de laadregelaar.

(Let hierbij goed op de dat de (+) plus en de (-) min goed wordt aangesloten).

Bij het de-installeren in omgekeerde volgorde.

1. Ontkoppel de verbruikers
2. Ontkoppel de zonnepaneel
3. Ontkoppel de accu