

Handbuch Laderegler

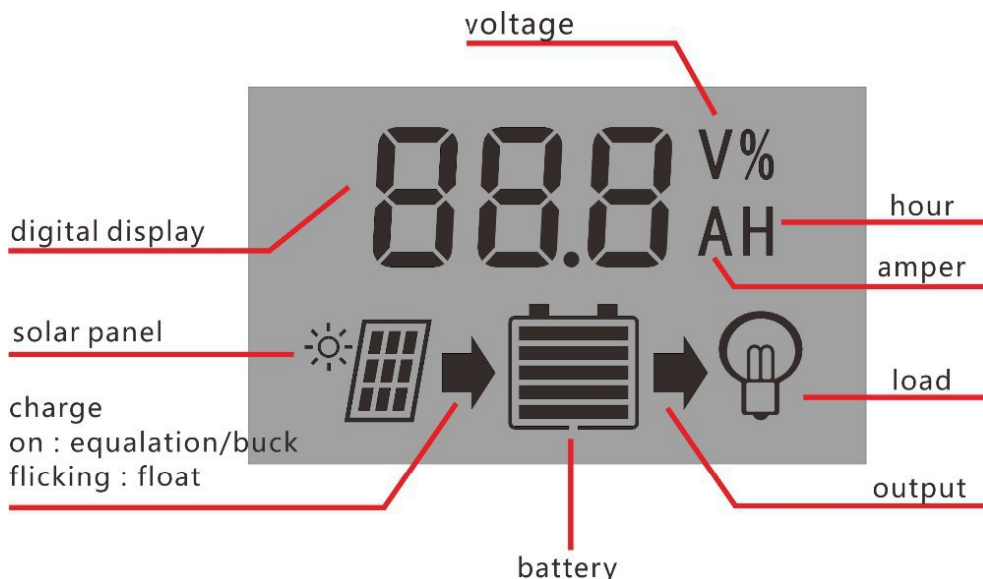


SICHERHEITSHINWEISE

1. Stellen Sie sicher, dass Ihre Batterie genügend Spannung für den Controller hat, um den Batterietyp vor der ersten Installation zu erkennen.
2. Das Batteriekabel sollte so kurz wie möglich sein, um den Verlust zu minimieren.
3. Der Regler ist nur für Blei-Säure-Batterien geeignet: OPEN, AGM, GEL Es eignet sich nicht für Nickel-Metallhydrid, Lithium-Ionen oder andere Batterien.
4. Der Ladungsregler eignet sich nur für die Regelung von Solarmodulen. Schließen Sie niemals eine andere Ladequelle an den Ladungsregler an.

PRODUKTMERKMALE

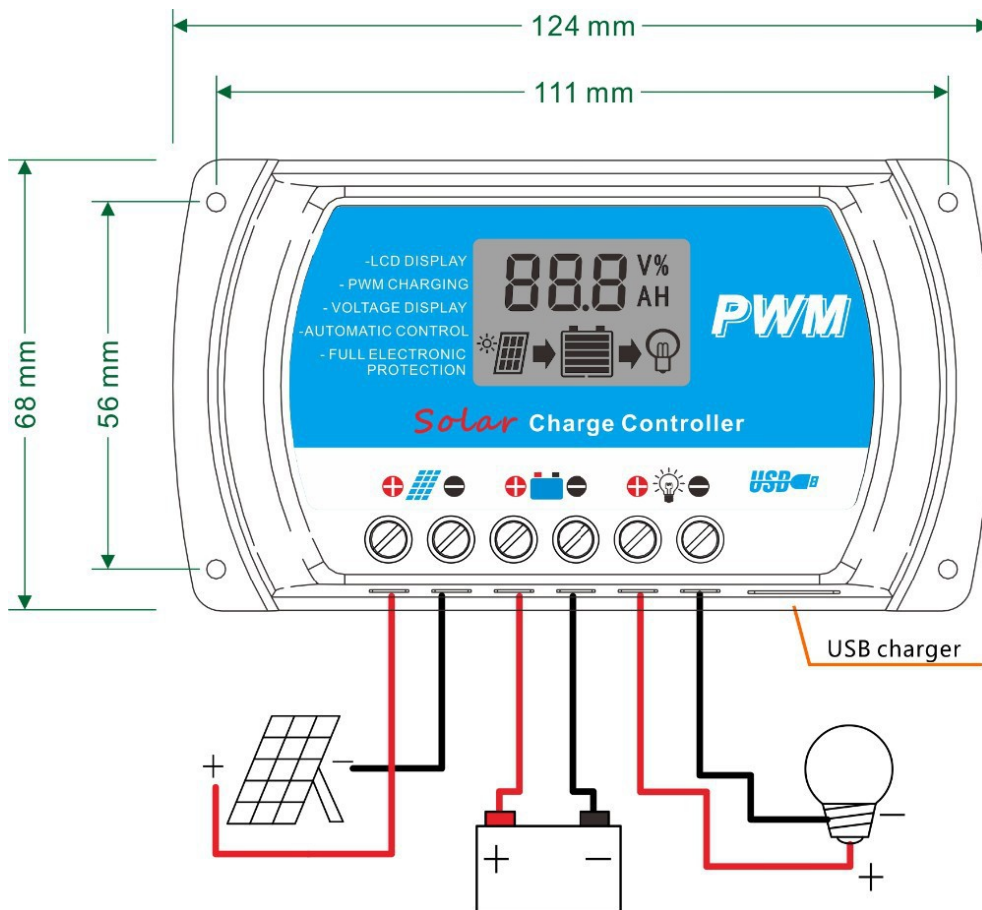
1. vollautomatischer Laderegler
2. große LCD-Anzeige mit ablesbaren Parametern.
3. 4-stufiges PWM-Lademanagement.
4. Kurzschluss-Kurzschlusschutz, Leerlaufschutz, Überlastschutz.
5. Rückstromschutz, niedrige Wärmeproduktion.



SYSTEMANSCHLUSS

1. Schließen Sie den Akku an den Ladungsregler - plus und minus - an.
2. Schließen Sie das Photovoltaikmodul an den Regler - plus und minus - an.
3. Verbinden Sie den 12Volt Entverbraucher mit dem Laderegler - plus und minus.

Bei der Deinstallation gilt die umgekehrte Reihenfolge!
Eine unsachgemäße Reihenfolge kann den Regler beschädigen!



TECHNISCHE PARAMETER

MODELL	LA10ALCD	LA20ALC D
Batteriespannung	12V / 24V auto	
Ladestrom	10 A	20A
Entladestrom	10 A	20A
Max Solar Eingang	<50V	
Buck Ladung	14,5V	
Float-Gebühr	13.7V	
Entladestopp	10,7V	
Entladung wieder anschließen	12,6V	
USB-Ausgang	5V / 0,8A	
Selbstverbrauch	<10mA	
Steuerungsmodus	PWM	
Betriebstemperatur	-35 ~ + 60° C	
Größe / Gewicht	150 * 78 * 35mm / 150g	

* Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.