



Der Solargenerator ist eine Energieversorgungsstation, die Sie überallhin mitnehmen. Der Generator ist mit 2 x 230V-Steckdosen, 2x12V-Anschluss und 2xUSB-Anschlüssen ausgestattet. Das Laden des Lithiums/Eisen Batterie erfolgt durch einen 230V-Ladeeingang sowie mit einem Eingang zum Aufladen über Solarpanels. Es können gemäss untenstehenden Angaben entsprechende Solarmodule angeschlossen werden.

### Anwendungsbeispiele:

Mit diesem Solargenerator können elektrische Geräte je nach Leistungstyp 500W - 5000W betrieben werden zur Ladung von Akkurasenmäher, E-Eikes, Akkupacks, Mobiltelefone, Laptops, Drohnen, Kameras, usw.

- Hervorragende Leistung dank der intelligenten Doppel-CPU-Steuerungstechnologie
- 2000 Zyklen Lithium/Eisenbatterie und hat eine Lebensdauer von ca. 5 Jahren.
- Der Netzbetrieb / Batteriebetrieb / USV-Betrieb kann eingestellt werden
- Bequemer und praktischer 5VDC-USB-Anschluss und 12VDC-Anschluss
- MPPT Controller verbessert die Ladeeffizienz um mehr als 20%;
- Überladeschutz und Überentladeschutz für eine längere Lebensdauer der Batterie;
- intelligenter Abluft Ventilator Steuerung;

Model:	SOLG-500W	SOLG-1000W	SOLG-2000W	SOLG-3000W	SOLG-5000W
<b>Batteriespannung</b>	12V	24V	24V	24V	48V
<b>Inverter</b>					
<b>Leistung</b>	500W	1000W	2000W	3000W	5000W
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	110V/220V				
<b>Eingangsfrequenz</b>	45-65Hz				
<b>Ausgangsspannung</b>	110V/220V				
<b>Ausgangsfrequenz</b>	50/60Hz				
<b>Ausgangssignal</b>	reine Sinuskurve				
<b>Spezifikation &gt; Lithium/Eisen Batterie</b>	600WH	1200WH	2260WH	2600WH	4500WH
<b>Interne Kommunikation</b>	RS232				
<b>Solar Eingang</b>					
<b>Max. PV Leistung (Solarpanel)</b>	240W	480W	720W	1440W	1440W
<b>Ladespannungsbereich</b>	15-100VDC	30-100VDC	30-150VDC	60-150VDC	60-150VDC
<b>Nennladestrom</b>	20A(MPPT)				
<b>Spannung für Schwebeladung</b>	13.7VDC	25.2VDC	25.2VDC	25.2VDC	50.4VDC
<b>DC Ausgang</b>					
<b>Ladespannung</b>	12.6VDC	23.4VDC	23.4VDC	23.4VDC	44VDC
<b>Unterspannungsschutz</b>	11VDC	18.6VDC	18.6VDC	18.6VDC	36VDC
<b>5VDC USB Ausgang</b>	2~/MAX 2A				
<b>12VDC Ausgang</b>	2~/MAX 2A				
<b>PHYSICAL</b>					
<b>Wärmeableitung/Kühlung</b>	Temperaturregelung durch intelligente Abluftventilator				
<b>Display</b>	Digital LCD				
<b>Hybride Funktion bei zu wenig Solarstrom</b>	Ja				
<b>Masse</b>	420*220*270mm	430*230*330mm	538*330*481mm	545*507*580mm	
<b>Gewicht</b>	16kg	23kg	70kg	80kg	83kg

