



Der Solargenerator ist eine mobile Energieversorgungsstation. Der Generator ist mit 2x 230V-Steckdose, 2x12V-Anschluss und 2xUSB-Anschlüssen ausgestattet. Das Laden des Lithiums/Eisen Batterie erfolgt durch einen 230V-Ladeingang sowie mit einem Eingang zum Aufladen über Solarpanels. Es können je nach Modell gemäss untenstehenden Angaben entsprechend Solarmodule angeschlossen werden.

### Anwendungsbeispiele:

Mit diesem Solargenerator können elektrische Geräte je nach Leistungstyp 3000W - 5000W betrieben werden. Das eingebaute Akkupack kann auf 9000WH erhöht werden. für den Betrieb von entsprechenden HaushalTEGRäten, laden von Akkurasenmäher oder Betrieb von Gartenbeleuchtung usw.

### Merkmale:

- Hervorragende Leistung dank der intelligenten Doppel-CPU-Steuerungstechnologie;
- 6000 Zyklen Lithium-Batterie und hat eine Lebensdauer von 5 Jahren;
- Der Netzbetrieb / USV- Betrieb / Batteriebetrieb kann flexibel eingestellt werden;
- Bequemer und praktischer 5VDC-USB-Ausgangsanschluss und 12VDC-Ausgangsanschluss;
- MPPT Controller verbessert die Ladeeffizienz um mehr als 20%;
- Überladungsschutz und Überendladungsschutz für eine längere Lebensdauer der Batterie;
- Sicher und zuverlässig mit intelligenter Abluftventilatorsteuerung;
- Über den Touchscreen und über ein APP (Wifi) lassen sich die Systemdaten bequem abrufen;
- Automatischer Überwachung mit Alarme, AC – Überlassungsschutz, DC - Kurzschlusschutz;

Modell	SOLH-T-S3000	SOLH-T-S5000	SOLH-T-D5000
<b>Akku-Spannung</b>	24V	48V	48V
<b>Wechselrichter</b>			
<b>RATED POWER</b>	3000W	5000W	5000W
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	170-275VAC		
<b>Eingangsfrequenz</b>	45-65		
<b>Ausgangsspannung</b>	110/220		
<b>Ausgangsfrequenz</b>	50/60		
<b>Ausgangswelle</b>	Reine Sinuswelle		
<b>Spezifikation der eingebauten Lithium-Batterie</b>	2600WH(Einzelter Batteriekasten)	4500WH(Einzelter Batteriekasten)	<b>9000WH(Doppelter Batteriekasten)</b>
<b>Kommunikation</b>	WIFI(wahlweise)		
<b>MPPT-Solareingang</b>			
<b>Max. PV-Leistung</b>	1500W	1500W	3000W
<b>Bereich der Ladespannung</b>	30-150VDC	60-150VDC	60-150VDC
<b>Nenn-Ladestrom</b>	60A(MPPT)	30A(MPPT)	60A(MPPT)
<b>MPPT-Wirkungsgrad</b>	≥99%		
<b>Spannung für schwebende Ladung</b>	24,9VDC	49,8VDC	49,8VDC
<b>Niederspannung Wiederherstellung Spannung</b>	23,4VDC	46,8VDC	46,8VDC
<b>Niederspannungsschutz Spannung</b>	18,6 VDC	37.2VDC	37.2VDC
<b>DC-Ausgang</b>			
<b>Mobile Ausgabe</b>	TYP C-PD60 / USB QC3.0 / USB-5VDC 2.4A/2 Einheiten		
<b>12VDC-Ausgangsanschlüsse</b>	2 Steckdosen mit je max. 2A		
<b>PHYSISCH</b>			
<b>Wärmeableitung/Kühlung</b>	Temperaturregelung durch intelligenten Abluftventilator		
<b>Anzeige</b>	Touchscreen oder via App (Wifi)		
<b>Äußere Größe: B*T*H (mm)</b>	536*480*505mm		536*480*735mm

