

# SiStech.com

swiss mobile power

SiStech AG Zürcherstrasse 51 CH-8854 Siebnen SZ  
Tel: +41 (0) 55 253 26 26, mail@sistech.com - www.sistech.com

## SiStech Power Station SPS100

### Herzlichen Glückwunsch

Ihre SPS100 Multifunktions- Power Station ist leistungsstark, schlank und vor allem praktisch, so dass Sie mit dem Fortschritt der Technik mithalten können. Wir haben alle Hauptmerkmale dieses 2-in-1 Solarspeichers & Multi-Ports-Ladegeräts in dieser Bedienungsanleitung zusammengefasst!

### Funktionen

- Hohe Leistung, kompakte Größe**  
 Mit einer Gesamtleistung von 210W und 100Wh Kapazität, können dank neuem Industriestandard für DC-Ausgang, eine Vielzahl an Verbrauchern kontinuierlich mit Strom versorgt werden.
- Solarenergie-Umwandlung durch MPPT-Technologie**  
 Eingebauter intelligenter MPPT Charge Controller optimiert die Effizienz der Solarenergieumwandlung und erhöht so den Solarertrag.
- Schnelles & flexibles Aufladen (12V bis 25 V)**  
 Neueste Technologie von BMS machen das Aufladen des SPS100 einfach, effizient und flexibel.
- Auto-OFF verlängert die Haltbarkeit der Kapazität**  
 Die Intelligente Auto-OFF Funktion (65 Sek. standardmäßig) sorgt für minimalen Standby-Verbrauch. die Batteriekapazität ist immer verfügbar aufgrund niedrigem Energieverlust durch Selbstentladung..
- BMS (Einzigartige Technologie der Zellkühlung & Überwachung)**  
 Das BMS wurde entwickelt, um jede Zelle von Zeit zu Zeit proaktiv zu verwalten und zu überwachen. die Balance-Ladung verhindert Überladung und Überentladung der Batterien, um die Zykluslebensdauer zu verlängern.
- LCD-Anzeige**  
 Digitale numerische Anzeige:  
 [1] W = Watt zeigt die Leistung der USB-A / USB-C / 12VDC Ausgangsanschlüssen.  
 [2] Zeigt verbleibende Leistung in % und Ladefortschritt in % an.  
 [3] Symbole, zeigen an welche Ausgänge gerade in Betrieb sind  
 [4] Batterie-Echtzeit-Spannungsmesswerte, die den Ausgangs- und Eingangsstatus anzeigen  
 [5] Breite Eingangsspannung (von 12V bis 25V) erleichtert die Verwendung von verschiedenen Solarpanels.
- Pass-Through-Aufladen [USS-Modus]**  
 Unabhängige Lade- und Entlademodule ermöglichen es, Verbraucher mit Strom zu versorgen und gleichzeitig die SPS100 aufzuladen.



Pass-Through-Lade



zellokühlungssystem



Solar kompatibel



Auto-Off



Air-Charge Pad

### Power Station Anschlüsse und Display-Anzeige



### Paket beinhaltet



### Laden Sie Ihre Power Station auf



#### 1 – Aufladen über AC-Hauptstromversorgung



- AC/DC Adapter 24V 2.0A (Anzeige rotes LED-Licht, zeigt Ladevorgang an. Anzeige grünes LED-Licht, zeigt Ladung abgeschlossen an).
- Schließen Sie das Netzteil entweder an die hintere oder an die vordere DC-Eingangsbuchse an. Die Frontbuchse benötigt einen 55\*79-DC-Adapter, im Lieferumfang enthalten. Das LED-Licht finden Sie bei der Eingangs- Leistungsanzeige (vordere Eingangsbuchse) 12V-25V.

#### 2 – Aufladen, über Solar



- 18V-Solarpanel (ideal zwischen 40-60Wp und 18V, um die optimale Leistung zu gewährleisten). Der Ladevorgang wird gleich angezeigt wie bei der AC-Stromversorgung, Rote LED = Ladevorgang läuft / Grüne LED = Ladevorgang abgeschlossen.

#### 3 – Aufladen, per Auto-Zigarettenanzünder 12V



- 12V KFZ-Adapter-Ladekabel (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Verbinden Sie den SPS100 mit einem KFZ-Adapter mit der Zigarettenanzünder-Buchse in Ihrem Auto. Verwenden Sie entweder den vorderen oder hinteren DC-Eingang.