



Model: BP-100



# USER GUIDE

## Solar BP-100

Contact us:  
[info@blu@unsolar.net](mailto:info@blu@unsolar.net)

## TECHNISCHE PARAMETER

Produktname	<b>100W foldable solar panel</b>
Modell	<b>BP-100</b>
Spitzenleistung	<b>100W</b>
Arbeitsspannung	<b>20V DC</b>
Betriebsstrom	<b>5A</b>
Leerlaufspannung	<b>24.8V DC</b>
Kurzschlussstrom	<b>5.6A</b>
USB-A Ausgang	<b>5V<math>\rightarrow</math>2.4A*2</b>
USB-C Ausgang	<b>5V<math>\rightarrow</math>3A</b>
Betriebstemperaturbereich	<b>-20~65 °C (4~149 °F)</b>
Abmessungen (entfaltet)	<b>1240x535x15mm</b>
Abmessungen (gefaltet)	<b>620x535x25mm</b>

## SICHERHEITSTIPPS

- \* KEIN Biegen der faltbaren Solarplatte.
- \* KEIN Aufstellen der faltbaren Solarplatte an schattigen Plätzen, meiden Sie Hindernisse, die den Einfall des Sonnenlichts behindern (z.B. Bäume, Häuser).
- \* KEIN Eintauchen der Solarplatte in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- \* Kein Reinigen der Solarplatte mit Wasser, stattdessen wischen Sie die Solarplatte vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab.
- \* KEIN Verwenden oder Lagern Solarplatte in der Nähe von offenem Feuer oder brennbaren Materialien.
- \* KEIN Kratzen auf der Oberfläche der Solarplatte mit scharfen Gegenständen.
- \* KEINE Kontakt der Solarplatte mit ätzenden Substanzen.
- \* KEIN Treten oder Abstellen schwerer Gegenstände auf der Solarplatte.
- \* KEIN Auseinanderbauen der Solarplatte.
- \* Alle Geräte müssen korrekt an die Ausgänge angeschlossen sein.
- \* KEIN Kurzschließen der Plus- und Minus-Pole der Solarplatte.
- \* Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Anschluss und dem Stecker keine Lücke vorhanden ist, da es sonst zu Funken oder Stromschlägen kommen kann.
- \* Überprüfen Sie, dass alle Komponenten, einschließlich Kabel, Drähte und Stecker, richtig angeschlossen sind.

## Wie benutzt man

Tipp: Das Kabel, das wir verschenken, ist nur DC5521-Kabel

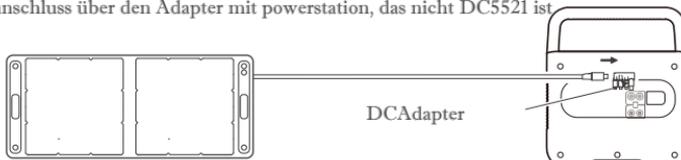
1DC5521-Anschlussstück: geeignet für den DC-Eingangsanschluss der tragbaren Powerstation (Durchmesser: 5.5\*2.1mm).

**\*DC5521-Anschlussstück:**

1. Öffnen Sie den Reißverschluss an der Innenseite der Tragetasche und nehmen Sie das Kabel heraus.
2. Verbinden Sie das Kabel mit dem Solarmodul und dem DC-Eingangsanschluss der tragbaren Powerstation.

**\*DCAdapter:**

1. Öffnen Sie den Reißverschluss an der Innenseite der Tragetasche, nehmen Sie das Kabel heraus
2. Schließen Sie das DC5521-Kabel an den Multifunktionsadapter an und verbinden Sie dann den AC Eingangsanschluss über den Adapter mit powerstation, das nicht DC5521 ist



※ Für maximale Stromerzeugung passen Sie die Ausrichtung des BP- 100 im Laufe des Tages an, um sicherzustellen, dass die Solarmoduloberfläche vollständig dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.

※ Das Solarmodul-Anschlussstück kann je nach Modell der tragbaren Powerstation optional oder

standardmäßig enthalten sein. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen Webseite und im Benutzerhandbuch.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

### **F: Welche Art von Batterie können die Solarmodule aufladen?**

- 1, Bluesun online shop powerstation
- 2, Blei-Säure-Batterien (verschlossene Zellen)
- 3, Kolloidale Blei-Säure-Batterien
- 4, Blei-Säure-Batterien (offene Zellen)

### **F: Wie wird die Solaroberfläche gereinigt?**

*Staub und Schmutz auf der Oberfläche sollten zunächst mit einer weichen Bürste entfernt werden. Reinigen Sie die Oberfläche des Solarmoduls mit einem feuchten Tuch, um verbleibende Staub- und Schmutzreste zu entfernen. Vogelmist oder andere Verunreinigungen sollten so schnell wie möglich von der Oberfläche entfernt werden, um Leistungseinbußen zu verhindern.*

### **F: Sind die faltbaren Solarmodule wasserdicht?**

*Um die Lebensdauer des Moduls zu maximieren, sollte es nicht nass werden.*

## KONTAKT

*Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu unseren Produkten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an [info@bluesunsolar.net](mailto:info@bluesunsolar.net). Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Wenn es Qualitätsprobleme mit dem Produkt gibt, können Sie einen Ersatz oder eine Rückerstattung beantragen. Sehen Sie sich unsere Rückgabe- und Umtauschrichtlinien über den folgenden Link an: <https://de.bluesunsolar.net/pages/return-warranty-policy>*

**Bitte versuchen Sie, über die Chat-Blase auf der Website mit uns in Kontakt zu treten. dort ist der schnellste**

## KUNDENDIENST

-  Website-Online-Kundenservice
-  Lebenslanger technischer Support

 [info@bluesunsolar.net](mailto:info@bluesunsolar.net)