



# **Gebrauchsanweisung Solartasche 105W/200W**

**Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.**



## SICHERHEITSHINWEISE!

---

1. Zerlegen Sie dieses Produkt nicht, schneiden Sie es nicht und stechen Sie nicht in Metall.
2. Stellen Sie dieses Produkt nicht in die Nähe von Flammen und werfen Sie es nicht ins Feuer.
3. Treten Sie nicht auf das Produkt und setzen Sie es keinen mechanischen Stößen aus.
4. Verbiegen Sie das Produkt nicht und setzen Sie es keinen Belastungen aus.
5. Beachten Sie die Kennzeichnungen auf dem Produkt, um eine ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen.
6. Halten Sie das Produkt sauber und trocken; wenn es nass wird, wischen Sie es so schnell wie möglich ab.
7. Wir empfehlen Ihnen, die Gebrauchsanweisung dieses Produkts zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.
8. Bitte verwenden und entsorgen Sie dieses Produkt in Übereinstimmung mit den Umweltvorschriften Ihres Landes.
9. Dieses Produkt sollte für den Transport in einem Karton verpackt und vor starken Vibrationen oder Stößen während des Transports geschützt werden.
10. Schützen Sie es vor Sonnenlicht und Regen und transportieren Sie es mit dem Auto, Zug, Schiff, Flugzeug und anderen Transportmitteln.
11. Das Produkt sollte in einer sauberen und trockenen Umgebung mit einer Umgebungstemperatur von  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $35^{\circ}\text{C}$  und einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 75% gelagert werden.
12. vermeiden Sie den Kontakt mit ätzenden Stoffen und halten Sie es von Feuer und Wärmequellen fern.
13. Wenn dieses Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert oder



beschädigt ist, verwenden Sie es bitte nicht mehr.  
Zerlegen oder reparieren Sie dieses Produkt bitte nicht selbst.

## LIEFERUMFANG

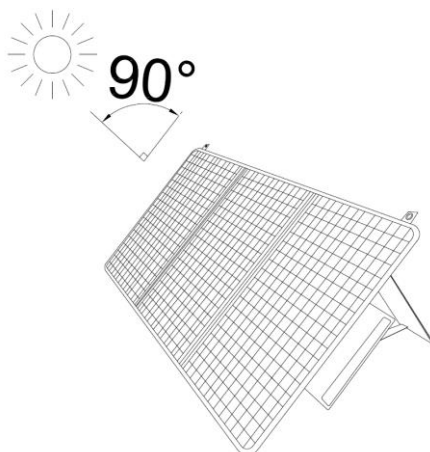
---

- 1x Solarmodul (Solartasche) 105W/200W
- 1x Konformitätsbescheinigung
- 1x Handbuch

## VERWENDUNG DES PRODUKTS

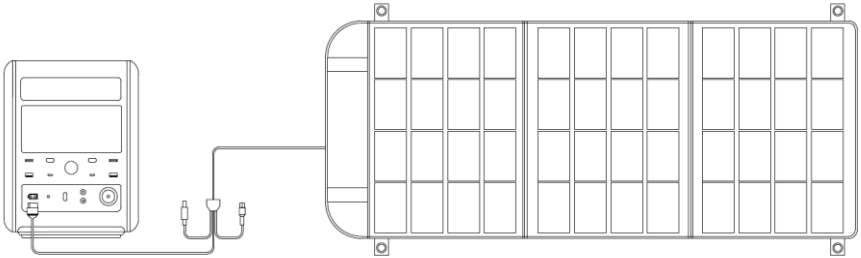
---

1. öffnen Sie die Solartasche.
2. stellen Sie die Solartasche so auf, dass das Sonnenlicht und die Module direkt in etwa  $90^\circ$  ausgerichtet sind (so erhalten Sie die optimale Energiemenge).



3. Schließen Sie das XT60/30A Anderson/DC5525 Netzkabel an Ihre Powerstation an (oder eine geeignete Stromquelle im

Freien an.



Hinweis: eine Powerstation muss separat erworben werden.

4. um die Solarenergie effizient zu erhalten, versuchen Sie das Sonnenlicht direkt auf das Solarpanel scheinen zu lassen, bitte das Solarpanel nicht abdecken oder verschatten lassen.



## PARAMETER DER SOLARTASCHEN

Produktmodell	Cowboy		Classic	
Spitzenleistung	105W	200W	105W	200W
Material der Solarzelle	monokristallines Silizium			
Betriebsspannung	20.4V			
Betriebsstrom	5.15A	10.3A	5.15A	10.3A
Leerlaufspannung	24.6V			
Kurzschlussstrom	5.48A	10.96A	5.48A	10.96A
Betriebstemperaturbereich	-20°C~+70°C			
Schutzklasse	IP65			
Gefaltetes Format	545x370x	550x550x	540x370x	550x550x
	50 mm	60 mm	50 mm	60 mm
Ungefaltetes Format	1110x545	2170x550	1095x540	2190x550
	x30 mm	x35 mm	x35 mm	x25 mm
Gewicht	3,2kg	5,3kg	2,9kg	5,2kg
DC-Ausgang Steckertyp	XT60/30A Anderson/5525			
—Type-C	Verfügbar			
—USBA	Verfügbar			

## REINIGUNG UND WARTUNG

1. Welche Produkte unterstützt das Portable PV Kit?  
unterstützt eine Vielzahl von Mobiltelefonen, Outdoor-Power (Sie müssen darauf achten, ob der angepasste Spannungsbereich enthalten ist).



5V/12V elektronische Geräte, Blei-Säure-Batterien, kolloidale Blei-Säure-Batterien, Lithium-Ternär-Batterien, Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (Dedizierter Controller erforderlich, Controller separat erhältlich).

2. Wie reinigt man die Bosswerk Solartasche?

Reinigen Sie die Oberfläche der tragbaren PV-Tasche mit einer Bürste mit weichen Borsten und einem feuchten Tuch.

Klebrige Gegenstände sollten sofort mit feuchten Tüchern gereinigt werden. Wenn Sie die Solarmodule reinigen müssen, verwenden Sie bitte fließendes Wasser, um die Oberfläche zu reinigen. Vermeiden Sie die Verwendung einer Hochdruckwasserpistole, da der hohe Druck die Tasche beschädigen würde.

3. Ist die Tasche wasserdicht?

Die tragbare PV-Tasche ist wasserdicht nach IP65, spritzwassergeschützt (nicht im Regen stehen lassen oder ins Wasser tauchen). Bitte halten Sie das Produkt trocken, um seine Verwendung zu gewährleisten.

4. Was ist die Ursache für eine niedrige Ladeleistung von Solarmodulen?

Die von Solarmodulen erzeugte Leistung wird von einer Reihe von Faktoren beeinflusst. Zu den wichtigsten Faktoren gehören die klimatischen Bedingungen, der Lichtwinkel und die Beschattung.

Klimatische Bedingungen: Im Allgemeinen führen bewölktetes und regnerisches Wetter, bei dem die Sonne durch Wolken blockiert wird, zu einem Rückgang der Leistung;

Abschattung: Schatten vor dem Solarmodul oder hinter einem Glasfenster kann zu einem Leistungsabfall führen;

Winkel: Wenn das Solarmodul nicht senkrecht zur Sonne ausgerichtet ist oder mit dem Rücken zur Sonne steht, kann dies zu einem Leistungsabfall führen;

**WARNUNG:** Bitte vermeiden Sie es, das Solarpanel durch äußere Kräfte zusammenzudrücken, da sonst der Silizium-Wafer des Solarpanels beschädigt werden kann und es zu einem Leistungsabfall kommt.

5. Kann das tragbare PV-Kit bei extremen Wetterbedingungen verwendet werden?

Es wird nicht empfohlen, die tragbare PV-Tasche unter extremen Wetterbedingungen zu verwenden, bitte versuchen Sie, sie unter stabilen (sonnigen) Wetterbedingungen zu verwenden.

Vermeiden Sie die Verwendung bei ungünstigen Wetterbedingungen wie Gewitter, starkem Wind und Hagel. Die normale Gebrauchstemperatur beträgt  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $70^{\circ}\text{C}$ .

6. Kann die tragbare PV-Tasche Strom speichern?

Die derzeit auf dem Markt befindlichen PV-Packs wandeln lediglich Sonnenenergie in Elektrizität um und übertragen diese in Form von Gleichstrom an die mobilen Energiespeicherprodukte. Das Solarmodul selbst kann keinen Strom speichern. Wenn Sie Strom speichern wollen, sollten Sie ihn mit einer tragbaren Stromversorgung kombinieren.



## ENTSORGUNG

---

Es handelt sich hierbei um ein elektronisches Gerät und gehört nicht in den Hausmüll. Das Gerät bei Ende der Lebensdauer über geeignete Sammelstellen zum Elektrorecycling hinzufügen. Das Verpackungsmaterial ist wieder verwendbar und entsorgen Sie bitte das Material umweltgerecht.

### TECHNISCHER SUPPORT

Bei technischen Fragen zum Produkt können Sie sich gerne an uns wenden

Telefon: +49 (0) 2153 / 1278270

Wir beraten Sie gerne von:

Mo. bis Fr. von 7:30 bis 18 Uhr

E-Mail: [info@bosswerk.de](mailto:info@bosswerk.de)

Anschrift:

Bosswerk GmbH & Co. KG- Bürdestr.23 D-41334 Nettetal

EAN:

4260586372182 PVT-BCLASSIC105W.GR

4260586372199 PVT-BCLASSIC200W.GR

4260586372205 PVT-BCOWBOY105W.BR

4260586372212 PVT-BCOWBOY200W.BR