

**Tragbares PV-Modul 200Wp mit DC5525 Adapter**

- Hoch effizientes Monokristallinmodul 200Wp, faltbar mit Tragegriff
- mit 4 Falteinheiten und hochwertigen stabilen Stützen
- Hoher Wirkungsgrad: 22%
- Leichtgewicht: Gesamtes Nettogewicht nur 6kg, für uneingeschränkte Mobilität



**Produktspezifikationen**

<b>Material der Tasche</b>	Nylon 1680D PU-beschichtetes hochfestes Gewebe
<b>Farbe der Tasche</b>	Schwarz
<b>Maße geöffnet</b>	2100 x 600 mm
<b>Maße gefaltet</b>	600 x 500 mm
<b>Tiefe gefaltet</b>	40 mm
<b>Nettogewicht</b>	6 kg



### Elektrische Kennwerte

<b>Solarzelle</b>		Mono-Perc M10 (182mm)
<b>Wirkungsgrad</b>		22,0%
<b>Leistung</b>	$P_{mpp}$	200 W
<b>Leistungstoleranz</b>		± 3%
<b>MPP-Spannung</b>	$V_{mpp}$	18.81 V
<b>MPP-Strom</b>	$I_{mpp}$	10.63 A
<b>Leerlaufspannung</b>	$V_{oc}$	22.11 V
<b>Kurzschlussstrom</b>	$I_{sc}$	11.82 A
<b>Betriebstemperatur</b>		-20 to 50 °C
<b>Maximale Spannung der Anlage</b>		1000V
<b>Maximale Rückstrombelastbarkeit</b>		10A
<b>Standard Test Condtion</b>	STC	Einstrahlung 1000W/m <sup>2</sup> Modultemperatur 25°C, Spektrum AM1.5
<b>Leistungsgarantie</b>		mindestens 90% nach 5 Jahren
<b>Modul-Nennbetriebstemperatur</b>	NMOT	46°C ± 2 °C
<b>Temperaturkoeffizient <math>I_{sc}</math></b>	$\alpha$	0.05 %/°C
<b>Temperaturkoeffizient <math>V_{oc}</math></b>	$\beta$	- 0.35 %/°C
<b>Temperaturkoeffizient <math>P_{mpp}</math></b>	$\gamma$	- 0.45 %/°C