

## PrivatPower PT20



### PrivatPower PT20, 20 Watt Stromquelle für mobile Anwendungen

Das PrivatPower PT20 versorgt Sie mit 12 Volt, wo immer Sie sich befinden. Es ist ideal als netzunabhängiges Ladegerät für Ihr Satellitentelefon, das GPS oder den Laptop. Das PT20 ist mit einer Standard Zigarettenanzünder-Steckdose ausgerüstet, wie sie in jedem Auto üblich ist. Damit können Sie Ihre Geräte mit einem 12 Volt Ladegerät fürs Auto aufladen. Sollten Sie z.B. für den Laptop mehr Leistung benötigen, können mehrere PT20 zusammengeschaltet werden. Spezielle Verbindungskabel sind auf Anfrage erhältlich. Das Gerät ist auch geeignet, um Fahrzeugbatterien zu laden.

#### **Betriebshinweise:**

Nach dem Entfalten wird das Solarpanel der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt. Um die maximale Leistung zu erhalten, sollte das Modul genau 90° zu den Sonnenstrahlen ausgerichtet werden. Schattenwurf oder Schmutz auf dem Modul bewirken eine grosse Leistungsreduktion. Benutzen Sie das Gerät nie in der Nähe von Feuern oder anderen Hitzequellen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, die Solarzellen könnten bei starker Biegung brechen. Das Modul ist wasserfest, es sollte aber nicht ins Wasser getaucht oder im Regen liegen gelassen werden, um die maximale Leistung zu erzielen und eine lange Lebensdauer zu sichern.

#### **Wartung:**

Bitte nur mit Wasser und Seife reinigen, verwenden Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel oder spitze Gegenstände.

#### **Technische Daten:**

Maximale Leistung:	20 Watt
Spannung:	12 Volt, PWM geregelt
Isc:	1.15 A
Voc:	19.2 V
Anzahl Zellen:	6 x 32
Grösse gefaltet:	360 x 120 x 40 mm
Grösse ausgebreitet:	980 x 360 x 5 mm
Temperaturbereich:	-20°C (-4°F) bis 80°C (176°F)
Material:	Tuch, monokristallines Silizium
Gewicht:	1250 g
Farbe:	schwarz oder camouflagé
Garantie:	1 Jahr

*12V Adapter nicht enthalten*



go Solar GmbH  
Energiesysteme  
Lindenhofstrasse 6  
8180 Bülach  
SCHWEIZ

**[www.solarenergy-shop.ch](http://www.solarenergy-shop.ch)**  
[info@solarenergy-shop.ch](mailto:info@solarenergy-shop.ch)