

FLEXIBLES, FALTBARES SOLARMODUL 12-V-Serie

WARNUNGEN

- Die allgemeine Effizienz dieses Solarmoduls hängt von verschiedenen Faktoren wie der Jahreszeit, der Ausrichtung an der Sonne, der Wolkendecke, dem Wetter, dem Schatten, der Zelltemperatur usw. ab.
- Die Ausgangsspannung des Solarmoduls hängt von der Art der angeschlossenen elektronischen Geräte ab.
- Das Solarmodul ist nicht darauf ausgelegt, Strom aus künstlichen Lichtquellen zu erzeugen.
- Vermeiden Sie, Ihr Gerät während des Ladens direktem Sonnenlicht auszusetzen.

INHALT

- Flexibles und faltbares Solarmodul
- Buchsenkabel für den Zigarettenanzünder
- 5-V-USB-Adapter für den Zigarettenanzünder

VORSICHTSMASSNAHMEN – WARTUNG

- Das Solarmodul ist faltbar. ACHTEN SIE ABER IMMER DARAUF, DAS TUCH NUR AN DEN VORGEFALTETEN STELLEN ZU FALTEN.
- FALTEN ODER BIEGEN SIE DAS SOLARMODUL NICHT auf scharfkantigen Objekten.
- NIEMALS in der Maschine waschen, trocknen oder reinigen.
- Reinigen Sie die Oberfläche Ihres Solarmoduls mit einem feuchten Tuch.
- Vergewissern Sie sich, dass das Solarmodul vollkommen trocken ist, bevor Sie es wegräumen.
- VERSUCHEN SIE NIEMALS, nicht wieder aufladbare Batterien aufzuladen.

LADEZEITEN

Die Ladezeiten sind ungefähre Zeitangaben und hängen von bestimmten Faktoren wie dem Gerätetyp, dem Wetter und der Jahreszeit ab.

	Power4	Power8	Power16
Mobiltelefon (1)(2)(3)	3 h	2 h	2 h
PDA – Smartphone – GPS (1)(2)(3)	4 h	3 h	2 h
MP3/MP4-Player (2)	4 h	3 h	2 h
4 x AA-Batterien (3)	6 h	4 h	2 h
4 x AAA-Batterien (3)	3 h	2 h	1 h
Spielkonsole (1)(2)	4 h	3 h	2 h
Kompaktkamera (2)(3)	4 h	3 h	2 h
Bridge-Reflex-Kamera (3)	6 h	4 h	3 h
Camcorder (3)	6 h	4 h	3 h
Satellitentelefon (1)	-	4 h	3 h
Laptop (4)	-	8 h	4 h

KOMPATIBEL MIT:

1. Ladegeräte mit Zigarettenanzünderadapter für Telefone, PDAs, Smartphones, Spielkonsolen usw.
2. USB-Ladegeräte für Telefone, PDAs, GPS, Smartphones, MP3/MP4-Player, Kompaktkameras usw.
3. 12-V-Batterie-ladegeräte (AA/AAA, Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd) für Telefone, Kameras, Camcorder usw.
4. Power8-12W und Power16-25W sind kompatibel mit externen Batterien, die für den Betrieb eines Laptops mit Solarenergie erforderlich sind.

Anschluss an den Zigarettenanzünder im Auto

Anwendung: Lädt/betreibt die meisten tragbaren elektronischen Geräte wie MP3-Player, Mobiltelefone, PDA/GPS, Kameras und digitale Camcorder; außerdem kompatibel mit den meisten Akku- und Batterie-ladegeräte (AA/AAA, Ni-CD, Ni-MH und Li-Ion). Sie müssen ein 12-V-Ladegerät für den Zigarettenanzünder verwenden, der Ihr Gerät an das Solarmodul anschließt.

Nutzung: Positionieren Sie das Solarmodul direkt in die Sonne. Schließen Sie das 12-V-Ladegerät für den Zigarettenanzünder Ihres Geräts an die Zigarettenanzünderbuchse des Solarmoduls an. Durchschnittliche Lade- und Betriebszeiten finden Sie in der Tabelle weiter oben.

Anschluss mit USB-Ladegerät

Schließen Sie den USB-Adapter für den Zigarettenanzünder an die Zigarettenanzünderbuchse an. Sie können dann mithilfe des Solarmoduls jedes Gerät laden, das normalerweise am USB-Anschluss Ihres Computers aufgeladen wird.

RATSCHLÄGE FÜR BENUTZER

- Falls Sie Schwierigkeiten beim Aufladen der Batterie Ihres elektronischen Geräts haben:
- Schalten Sie Ihr Gerät während des Aufladens über das Solarmodul aus.
- Wenn Ihr Gerät jedes Mal aufleuchtet, wenn die Ladung aufgrund von geringerem Sonnenlicht weniger wird, werden Sie die Batterie komplett aufbrauchen.
- Erste Möglichkeit: Sie können Ihr Gerät nur aufladen, wenn das Wetter beständig klar und sonnig ist.
- Zweite Möglichkeit: Schließen Sie eine Pufferbatterie zwischen dem Solarmodul und Ihrem Gerät an, um eine konstante Stromversorgung zu sichern.

PROBLEMBEHEBUNG

- Überprüfen Sie alle Verbindungen zwischen dem Solarmodul und dem Gerät, das Sie aufladen möchten.

- Überprüfen Sie die Kabel und Anschlüsse.

- Wenn die Anschlüsse in Ordnung sind, verwenden Sie einen Spannungsmesser oder eine 12-V-Kontrolllampe, um die Ausgangsspannung zu überprüfen.

- Überprüfen Sie den Zustand der Batterien zum Aufladen. Nach einer bestimmten Zeit werden Batterien weniger effizient. Wenn sich die Leistung der Batterie verringert, muss die Batterie möglicherweise ausgetauscht werden.

- Laptops erfordern mehr Energie. Zwischen dem tragbaren Solarmodul und Ihrem Computer ist eine Pufferbatterie erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.mymobilepower.com.

FRAGEN / ANTWORTEN

Speichert das Solarmodul Energie?

Das Solarmodul speichert keine Energie, sondern konvertieren Sonnenlicht direkt in 12 Volt elektrische Spannung. Die von den Solarmodulen erzeugte Energie wird in den Batterien gespeichert.

Wie weiß ich, dass mein Solarmodul funktioniert?

Überprüfen Sie das Ladewarnlicht auf dem elektronischen Gerät oder Zubehör während des Ladens.

Kann das Solarmodul meine Batterie nachts entladen?

Nein. Das Solarmodul ist mit einer Rücksicherungsdiode ausgestattet, die verhindert, dass Ihre Batterie entladen wird.

Was geschieht, wenn das Solarmodul nass wird?

Das Modul wird mit wasserfesten Materialien hergestellt. Trocknen Sie das Modul mit einem sauberen, trockenen Tuch, bevor Sie es falten und wegräumen. Sie sollten das Solarmodul NIEMALS IM WASSER STEHEN LASSEN.

Kann ich das Modul die ganze Zeit draußen lassen?

Die Solarmodule sind auf eine Verwendung im Außenbereich ausgelegt. Für eine möglichst lange Lebensdauer des Solarmoduls wird empfohlen, dass Sie das Modul nach dem vollständigen Aufladen Ihres Geräts abwaschen, trocknen lassen und es falten, bevor Sie es an einem trockenen Ort aufbewahren.

Ist das Solarmodul mit allen Batterie-ladegeräten kompatibel?

Mit der Zigarettenanzünderbuchse und der 12-V-Ausgangsspannung ist das Modul mit den meisten Batterie-ladegeräten (AA/AAA, Li-Ion, Li-Po usw.) kompatibel, die mit einem Kabel für den Zigarettenanzünder ausgestattet sind. Aber wenn Sie Ihr Batterie-ladegerät mit dem Solarmodul verwenden und plötzlich weniger Licht verfügbar ist (beispielsweise wegen aufziehender Wolken), kann die niedrigere Stromversorgung dazu führen, dass bei bestimmten Ladegeräten ein Fehler angezeigt wird. Um sicherzustellen, dass das Modul richtig auflädt, sollten Sie den Zigaretteanzünderanschluss aus- und wieder einstecken. In den meisten Fällen wird Ihre Batterie die Ladung trotz der Fehleranzeige weiterhin halten, sobald der Modulstrom wieder stabilisiert ist.

Ist das Solarmodul mit allen USB-Ladegeräten kompatibel?

Mit seiner Zigarettenanzünderbuchse und dem 5-V-USB-Adapter ist das Solarmodul mit den meisten USB-Aufladekabeln kompatibel. Sie sollten aber die Spannung und Stromstärke überprüfen, die Sie zum Laden Ihres Geräts benötigen. Bestimmte Geräte benötigen mehr als 5 V oder 500 mA. In diesem Fall sollten Sie sicherstellen, dass Sie einen Zigarettenanzünderadapter haben, der kompatibel mit Ihrem Gerät ist, oder eine adaptierte USB-Pufferbatterie zwischen dem Modul und Ihrem Gerät verwenden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Power4	Power8	Power16
Leerspannung	17,3 V	17,3V	17,3V
Kurzschlussstrom	0,37 A	0,74A	1,48A
Max. Ausgabeleistung	6,4 W	12,8W	25,6W
Nennspannung	12V	12V	12V
Max. Stromstärke	0,3A	0,6A	1,2A
Ausgabeleistung	3,6W	7,2W	14,4W
Größe (gefaltet)	215 x 95 x 20 mm	215 x 95 x 35 mm	215 x 95 x 50 mm
Größe (geöffnet)	530 x 215 mm	560 x 430 mm	1040 x 430 mm
Gewicht	230 g	420g	780g
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

INGESCHRÄNKTE GARANTIE

Dieses Produkt ist durch eine eingeschränkte Garantie von 2 Jahren abgedeckt, die für alle Produktions- und Materialfehler gilt, die sich auf die Leistung auswirken. MyMobilePower tauscht kostenlos alle fehlerhaften Produkte aus, die vom Käufer zusammen mit einem Kaufbeleg im Lauf der Garantiezeit eingeschendet werden. Die Garantie gilt nicht für Abnutzung oder Schäden, die durch Missbrauch oder eine falsche Verwendung entstanden sind. Darüber hinaus sind alle Einheiten, deren Fotovoltaikzellen Falten oder Verzerrungen aufweisen, nicht von der Garantie abgedeckt.

HINWEIS: Da die Bedingungen und Methoden des Betriebs, der Nutzung und der Wartung der Fotovoltaikzellen nicht der Kontrolle des Herstellers unterliegen, ist dieser in keiner Weise für Verluste, Schäden oder Ausfälle haftbar, die direkt oder indirekt mit dem Betrieb, der Nutzung oder der Wartung zusammenhängen.

© 2009 MyMobilePower.com

