



PANNELLO SOLARE FLESSIBILE E PIEGHEVOLE Serie POWER USB 5V

AVVERTENZE

- Il rendimento complessivo del pannello solare dipende da numerosi fattori, quali ad esempio la stagione, l'orientamento rispetto al sole, la nuvolosità, le condizioni meteorologiche, l'ombra, la temperatura delle cellule...
- Il pannello solare non è progettato per generare elettricità utilizzando la luce artificiale.
- Evitare di esporre il dispositivo alla luce diretta del sole durante la ricarica.

CONTENUTO

Pannello solare flessibile e pieghevole con uscita USB a 5 V

PRECAUZIONI - MANUTENZIONE

- Anche se il pannello solare è pieghevole e flessibile, **NON PIEGARLO IN MODO DIVERSO DA QUELLO PRESTABILITO** (pieghe nella tela).
- **NON PIEGARLO NÉ FLETTERLO** su oggetti taglienti o appuntiti.
- **NON** lavarlo, asciugarlo o pulirlo a macchina.
- Usare un panno umido per pulire la superficie del pannello solare.
- Prima di riporre il pannello solare, assicurarsi che sia asciutto.
- **NON TENTARE MAI** di ricaricare batterie non ricaricabili.

TEMPO DI CARICA

I tempi di ricarica sono approssimativi e variano a seconda di vari fattori: l'apparecchio da ricaricare, le condizioni meteorologiche e la stagione.

	Power USB	Power3 USB
Telefono cellulare	6 h	3 h
PDA – Smartphone – GPS	8 h	4 h
Lettore MP3/MP4	8 h	4 h
Quattro batterie AA (stilo)	6 h	6 h
Quattro batterie AAA (ministilo)	3 h	3 h
Console di gioco	8 h	4 h
Fotocamera compatta	8 h	4 h

Collegamento al cavo di un caricatore USB

Aprire il pannello solare e orientarlo in direzione del sole. Collegare il dispositivo al pannello solare tramite il cavo di un caricabatterie USB. La ricarica inizia immediatamente se la luce è sufficiente.

CONSIGLI PER L'USO

Se si riscontrano problemi a caricare la batteria del dispositivo elettronico:

- Spegnerne il dispositivo durante la ricarica solare.
- Se il dispositivo si accende ogni volta che diminuisce l'intensità della luce solare, per indicare un livello basso di carica, si corre il rischio di scaricare completamente la batteria.

Prima possibilità: caricare il dispositivo solo se la giornata è soleggiata e senza nubi, quando l'intensità della luce solare è forte e costante.
Seconda possibilità: collegare una batteria tampone tra il pannello solare e il dispositivo, per regolare e ottenere una corrente costante. Alcune batterie non possono essere caricate e scaricate contemporaneamente. In questo caso, caricare prima la batteria con il pannello solare, quindi caricare il dispositivo con la batteria.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Controllare tutti i collegamenti tra il pannello solare e il dispositivo che si sta tentando di caricare.
- Controllare le condizioni di cablaggio e i collegamenti.

- Se le connessioni sono regolari, utilizzare un voltmetro.
- Per la carica delle batterie, assicurarsi che la batteria sia in buono stato. Dopo un certo periodo, le prestazioni di una batteria diminuiscono. Se le prestazioni della batteria sono diminuite, è probabile che debba essere sostituita.

DOMANDE E RISPOSTE

Il pannello solare accumula l'energia?

I pannelli solari non conservano l'energia, ma convertono la luce solare direttamente in tensione elettrica a 5 V. Sono le batterie che immagazzinano l'energia prodotta dal pannello solare.

Come faccio a sapere se il mio pannello solare funziona?

Controllare l'indicatore di carica sul dispositivo o sull'accessorio elettronico in carica.

Il pannello solare può scaricare la batteria durante la notte?

No. Il pannello solare è dotato di un diodo che impedisce questa evenienza.

Che cosa succede se il pannello solare si bagna?

Il pannello solare è costruito con materiali impermeabili. Pulire il pannello con un panno pulito e asciutto e lasciare asciugare prima di piegarlo. **NON** lasciare mai il pannello solare a mollo nell'acqua. La porta USB non è impermeabile ma, in caso di pioggia, si trova sul lato protetto quando il pannello solare è aperto.

Posso lasciare il pannello solare all'esterno in modo permanente?

I pannelli solari sono progettati per uso esterno. Per prolungare la durata dei pannelli solari si consiglia, una volta terminata la carica del dispositivo, di pulire il pannello, lasciarlo asciugare, piegarlo e riporlo in luogo asciutto.

Il pannello solare è compatibile con tutti i caricabatterie USB?

Il pannello solare con l'uscita femmina per accendisigari e l'adattatore USB a 5 V è compatibile con la maggior parte dei cavi per caricabatterie USB. Tuttavia, è bene controllare la tensione e l'ampere necessari per ricaricare il dispositivo. Alcuni dispositivi richiedono più di 5 V o più di 500 mA per la ricarica. In questo caso, occorrerà interporre una batteria tampone USB tra il pannello solare e il dispositivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Power USB	Power3 USB
Tensione nominale	USB 5 V	USB 5 V
Corrente max.	0,3 A	0,6 A
Potenza	1,5 W	3 W
Ingombro (piegato)	205 x 55 x 20 mm	210 x 95 x 20 mm
Ingombro (aperto)	270 x 205 mm	410 x 210 mm
Peso	90 g	140 g
Garanzia	Due anni	Due anni

GARANZIA LIMITATA

Questo prodotto è coperto da una garanzia limitata di **2 anni** contro i difetti di manodopera e dei materiali che influenzano le prestazioni. Nel corso del periodo di garanzia "MyMobilePower" sostituirà gratuitamente il prodotto difettoso all'acquirente iniziale, a condizione che venga restituito accompagnato da una **prova d'acquisto**. Questo prodotto non è garantito contro l'usura o i danni causati da abuso e/o uso improprio. Inoltre, le unità che mostrano segni di pieghe o deformazione delle celle fotovoltaiche non sono coperte da questa garanzia.

NOTA: Dal momento che le condizioni e le modalità di funzionamento, d'uso e manutenzione delle celle fotovoltaiche sono al di fuori del suo controllo, il produttore non si assume alcuna responsabilità, e declina ogni responsabilità per perdite, danni o spese derivanti direttamente o indirettamente dal loro funzionamento, uso o manutenzione.

© 2009 MyMobilePower.com

