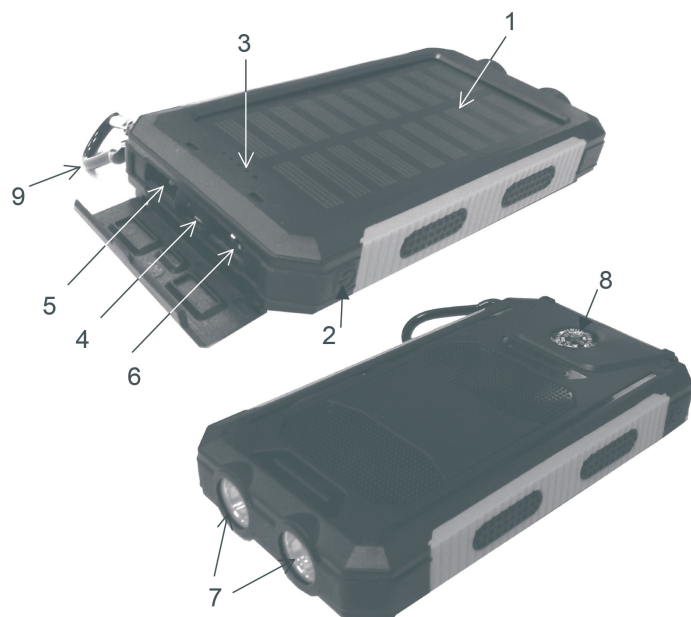


## MANUALE DI ISTRUZIONI BATTERIA ESTERNA (POWER BANK) USB PER SMARTPHONE E TABLET 8000mAh Solare

- Batteria interna: Li-Po
- Capacità batteria: 8000 mAh
- Ingresso: 5Vcc 1A (300mA da solare)
- Uscite: 2 x 5Vcc 1A (2A max)
- Dimensioni: 138,5x75x205mm
- Peso: 244g



- 1) Pannello solare
- 2) Pulsante di accensione / spegnimento / Torcia e controllo stato di carica
- 3) LED di controllo carica / ricarica + LED di ricarica solare
- 4) Ingresso Micro USB 5Vcc
- 5) Uscita USB 5Vcc
- 6) Uscita USB 5Vcc
- 7) Micro torcia a LED
- 8) Bussola magnetica
- 9) Moschettone

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

Sistema di controllo intelligente a protezione multipla (controllo di carica, protezione di carica e scarica, protezione ai sovraccarichi e protezione contro i corto circuiti). Uscita USB (5Vcc) compatibile con gli standard internazionali, con tutti gli apparecchi, quali Smartphone, iPhone, iPad, lettori MP3/MP4, GPS, Bluetooth, ecc., dotati di presa USB per la loro ricarica. E' sufficiente collegare la loro presa USB alla presa USB del power bank per essere ricaricati in maniera pratica e conveniente. Protezione da sovra tensioni: Il chip interno di controllo intelligente riesce a controllare tensioni di carica in una gamma compresa tra 4,5 e 20V. Non smontare l'apparato per nessun motivo; in caso di necessità rivolgersi al negoziante. Durante l'uso la power bank potrebbe raggiungere temperature anche elevate (superiori a 50°): ciò è del tutto normale e non costituisce difetto del prodotto. La power bank solare ha un grado di protezione IP65; ciò significa che è protetta dalla polvere e dalla pioggia (N.B.: il prodotto NON può essere immerso); tale grado di protezione è garantito solo se il prodotto è perfettamente integro. In particolare, se la copertura e le guarnizioni degli accessi USB sono integri ed usati correttamente; in caso contrario, il prodotto sarà vulnerabile a polvere e liquidi in genere e gli eventuali danni non saranno coperti da garanzia. La garanzia di legge copre solo ed esclusivamente la power bank stessa, e non i prodotti ad essa connessi, con la sola eccezione di comprovata sovratensione emessa dalla power bank. Le caratteristiche del prodotto possono essere modificate senza preavviso. Conservare il presente manuale. Non disperdere nell'ambiente le batterie esauste: seguire le indicazioni di legge.

**Non è un giocattolo; non affidare a bambini al di sotto dei 12 anni non sorvegliati da adulti.**

### ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Connettere l'ingresso Micro USB della Power Bank (4) a una porta USB di un PC o ad un alimentatore USB (N.B.: la Power Bank è ottimizzata per un ingresso di corrente di 1A; correnti superiori non la danneggiano, ma non ne migliorano le prestazioni; la corrente delle prese USB dei PC è normalmente pari a 0,5A, pertanto la ricarica sarà molto più lenta; correnti inferiori a 0,5A potrebbero non attivare la ricarica). La Power Bank dispone di un cavetto di ricarica Micro USB. Il tempo di ricarica medio (variabile a seconda di diversi fattori, come la temperatura, l'effettiva corrente in ingresso, il numero di cicli di ricarica già effettuati, etc.); la Power Bank raggiunge la massima efficienza dopo alcuni cicli di ricarica) con una corrente di 1A è di circa 10 ore. La corrente in uscita massima è di 1A, per ricaricare agevolmente e rapidamente gli Smartphone di tutte le marche (N.B.: la corrente a 1A potrebbe NON essere sufficiente per attivare la ricarica su alcuni modelli e marche di Tablet). Per motivi di sicurezza, il prodotto è consegnato con la batteria carica al 50%. Sugeriamo di scaricare completamente la batteria e poi di procedere alla prima ricarica, che potrebbe anche essere considerevolmente più lunga della ricarica standard. Il pannello solare integrato fornisce una corrente di ricarica di circa 300mA (N.B.: in condizioni ideali di esposizione alla luce solare). Ciò significa che il tempo di ricarica complessivo della batteria interna utilizzando la ricarica da pannello solare (1) in condizioni ideali è di circa 35h. È perciò consigliabile ricaricare la batteria interna tramite USB ogni qual volta se ne abbia l'occasione, e utilizzare il pannello solare come metodo di ricarica integrativo (trickle charge) o quando per qualunque motivo non si abbia a disposizione una diversa sorgente di elettricità per lungo tempo, tenendo conto però della minore velocità di ricarica.
- 2) La Power Bank dispone di un sistema di controllo della ricarica basato su 4 LED blu semplice ed intuitivo. Ogni LED rappresenta una fase di ricarica (o di capacità disponibile durante la ricarica di un dispositivo connesso) – vedi

tabella seguente. A ricarica completata, i LED saranno tutti accesi per breve tempo, per poi spegnersi. Per controllare lo stato della batteria incorporata, premere il pulsante 2. Per risparmiare energia, i LED si spegneranno automaticamente dopo 15 secondi a meno che la power bank non sia connessa a un dispositivo da ricaricare. Il pulsante 2, premuto per oltre 3 sec., attiva anche la torcia (7) con luce fissa, premendolo nuovamente la torcia lampeggia in modalità SOS, un'ulteriore pressione la fa lampeggiare in modo continuo. Per spegnerla premere nuovamente il pulsante 2.

LED ACCESI	1	2	3	4
% DI CARICA	0 / 25	25 / 50	50 / 75	75 / 100

Un quinto LED di colore verde si accende durante la ricarica tramite pannello solare.

Connettere lo Smartphone da ricaricare con il cavo USB proprietario a una delle due uscite USB disponibili (5) o (6). La ricarica si attiva automaticamente. I LED si accenderanno mostrando la capacità di ricarica disponibile. E' possibile ricaricare 2 dispositivi contemporaneamente compatibilmente con le condizioni di carica. L'uscita massima è di 2A totali.

- 3) Se connessa contemporaneamente a un'alimentazione esterna e a un prodotto da ricaricare, la batteria incorporata darà la precedenza alla propria ricarica. Solo dopo aver raggiunto il 100% di capacità inizierà la ricarica del dispositivo connesso.
- 4) Per prolungare la durata della batteria, ricaricare la Power Bank almeno ogni 3 mesi anche se non la si utilizza, e ricaricarla al 50% se non se ne prevede l'uso per lungo tempo. In linea di massima la batteria perderà circa l'1% di carica per ogni giorno di inattività.
- 5) Nota sull'efficienza della Power Bank: la Power Bank dissipa circa il 25% della propria capacità nel processo di ricarica. Ciò è insito alla tecnologia di ricarica stessa. Tenere conto di ciò nel calcolo della effettiva capacità di ricarica della Power Bank stessa.
- 6) La Power Bank è provvista di un moschettone (9) per un facile trasporto
- 7) La Power Bank è provvista di una bussola magnetica (8) posta sul lato opposto al pannello solare.

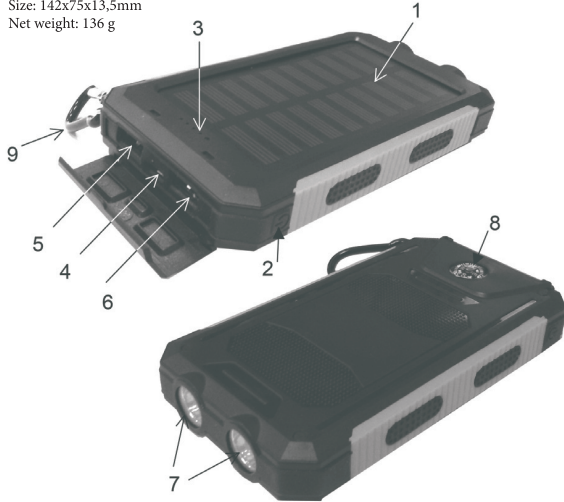


Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/EU e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. La batteria è incorporata, da smaltire al termine della vita utile del prodotto, non può essere rimossa dall'utente. In questo caso, i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria.

## INSTRUCTION MANUAL SOLAR POWER BANK 8000mAh

### KEY SPECIFICATION

- Battery type: Lithium polymer
- Battery capacity: 8000 mAh
- Input: 5Vdc- 1A (solar panel 300 mA)
- Output: 2 x 5Vdc - 1A
- Size: 142x75x13,5mm
- Net weight: 136 g



- 1) Solar panel
- 2) Power button /Light and charging status (4 blue LED + 1 green LED)
- 3) Charge/recharge LED
- 4) 5Vdc Input (micro-USB)
- 5) 5Vdc USB output
- 6) 5Vdc USB output
- 7) LED light
- 8) Magnetic compass
- 9) Snap hook

### POWER INDICATION

The power indicator consist of 4 LED light, each LED represents a range of power available (or capacity level, when recharging). To confirm power available press the power button once. The power indicator (3) will light up.

LED ACCESSI	1	2	3	4
% DI CARICA	0 / 25	25 / 50	50 / 75	75 / 100

The power bank will turn off automatically after 15 sec if there is no connection to any external device.

### 3 MODES LED FLASHLIGHT

To access the flashlight push the power button twice in succession.

- 1) The LEDs will light up (continuous mode).
- 2) Push once again, the LEDs will change in SOS (Morse code) flash mode
- 3) Push once again, the LEDs will change in standard flash mode
- 4) Push once again, the LEDs will turn off.

### RECHARGING THE POWER BANK

Use the micro-USB cable in in combination with any of the following to recharge the power bank

- 1) B wall charger
- 2) USB car charger
- 3) Computer/laptop USB (output)
- 4) Sun-Solar

Insert the USB type-A into the power source USB port (output) and connect the micro USB. Plug into the power bank micro USB input port (5).

Your power bank will now receive charge from the power source.

### WHILE CHARGING THE POWER BANK

The blue LED indicators light will show the charge progress. When the battery is fully charged, all the LEDs will light up then turn off

### PLEASE NOTE

Charging time range 10h. The charging time depend on the method of charging.

When recharging power bank, for optimum results we recommend using a 5V wall/car charger. Charging via computer USB port can deliver longer charging time.

### SOLAR CHARGING

When receiving a solar charge via the solar panel, the green LED solar charge will light up. The approximate charging time in normal sunlight is 35h. Ensure that the solar panel is directly facing the sun. For best results, always charge outside and not through a windscreen or indoors, which is less effective.

### PLEASE NOTE

Leaving the power bank connected after fully charging will not damage the power bank. The power bank will turn off automatically within 15 sec. after unplugging it from the power source.

### CHARGING YOUR DIGITAL DEVICE

This power bank is provided with 2 USB output ports (5V - 1A each)

### USING YOUR ORIGINAL USB CABLE

Push the power button switch to determine if your power bank is charged. Connect your original USB cable or the USB cable provided, to your power bank and into your digital device. Your digital device will now indicate that it is receiving charge from the power bank. The power bank lights will remain ON for 5 sec. when charging starts. To view current charging status, push the power button switch. Power bank will indicate current remaining capacity via LED lights.

### PLEASE NOTE

The power bank uses approximately 25% of its power to transfer the charge to the device being charged. To work out how many charge your device will get from this power bank, take your devices battery capacity (in mAh) and divide it into 2250 (this is the 75% of 3000 mA)

### PROPER USE AND MAINTENANCE

- 1) For safety reason this power bank doesn't come fully charged from factory, please fully charge before using for the first time.
- 2) Leaving the power bank connected after fully charging will not damage the power bank.
- 3) Store the power bank in a cool and dry environment (+/- 20°C). Store the power bank at least 50% charge, this will prolong the lifespan of the battery. Fully charge the power bank when removing from storage.
- 4) Completely discharge the power bank once a month to avoid total loss of charge capacity and damage to its internal battery.
- 5) The power bank will lose approximately 1% of its charge per day when turned OFF.

### PLEASE NOTE

This power bank is water resistant: It is not waterproof and cannot be submerged in water.

### SAFETY

- 1) Please read the following information carefully to make full use of the power bank and to avoid personal injury and/or damage to the power bank before using for the first time.
  - 2) Avoid any mechanical strike on the power bank and charger, don't beat, pierce, drop or throw the power bank.
  - 3) Don't expose the power bank to extreme heat (more than 45°C). Don't leave the power bank inside a car exposed to direct sunlight and heat. Don't expose the power bank to fire, water or chemical solvent, this may cause the power bank battery to leak or explode.
  - 4) Don't place the power bank interface on top of metal items to avoid short circuit.
  - 5) Don't disassemble or modify the power bank for any reason.
  - 6) Use certified chargers, cables and adaptors to avoid damage to your digital device or power bank.
  - 7) Don't use the power bank if it starts to overheat, leak, smoke or distort in shape and contact your retailer.
- 8) Keep the power bank away from children.**
- 9) To protect the environment, please dispose the used power bank battery according to local environment regulations or dispose of it at designated recycling centers.



The product contains batteries covered by the European Directive 2013/56 /EU, and that can not be disposed of with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environment and for health. The battery is incorporated, to be disposed at the end of the useful life of the product, it can not be removed by the user. In this case, the recovery and recycling centers can follow disassembly removing the battery.

Cod. 34.3800.45

BATERÍA USB SOLAR (POWER-BANK) / BATTERIE USB SOLAIRE (POWER-BANK) / SOLAR-USB-BATTERIE (POWER-BANK) / BATERIA USB SOLAR (POWER-BANK)

Por favor revise la foto. 1

- 1) Panel solar
  - 2) Botón de encendido / Luz y estado de carga (4 LED azul + 1 LED verde)
  - 3) LED de carga / recarga
  - 4) Entrada de 5Vcc (micro-USB)
  - 5) salida de 5Vdc USB
  - 6) salida de 5Vdc USB
  - 7) luz del LED
  - 8) Brújula magnética
  - 9) gancho de seguridad
- Para activar el soplete LED, presione doble clic en el botón de encendido (2).

S'il vous plaît vérifier la photo. 1

- 1) Panneau solaire
  - 2) Bouton d'alimentation / Lumière et état de charge (4 LED bleu + 1 LED verte)
  - 3) LED de charge / recharge
  - 4) entrée 5Vdc (micro-USB)
  - 5) sortie USB 5Vdc
  - 6) sortie USB 5Vdc
  - 7) Lumière de LED
  - 8) Boussole magnétique
  - 9) mousqueton
- Pour activer la torche LED, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation (2).

Bitte sehen Sie sich das Bild an. 1

- 1) Sonnenkollektor
  - 2) Netzschalter / Licht und Ladezustand (4 blaue LED + 1 grüne LED)
  - 3) Laden / Aufladen LED
  - 4) 5 Vdc Eingang (Mikro-USB)
  - 5) 5 Vdc USB Ausgang
  - 6) 5 Vdc USB Ausgang
  - 7) LED-Licht
  - 8) Magnetkompass
  - 9) Karabinerhaken
- Um die LED-Taschenlampe zu aktivieren, drücken Sie bitte zweimal auf den Netzschalter (2).

Por favor, verifique foto. 1

- 1) painel Solar
  - 2) botão de alimentação / luz e status de carregamento (4 LED azul + 1 LED verde)
  - 3) LED de carga / recarga
  - 4) Entrada de 5Vcc (micro-USB)
  - 5) saída USB 5Vdc
  - 6) saída USB 5Vdc
  - 7) luz LED
  - 8) Bússola magnética
  - 9) gancho de pressão
- Para ativar a tocha LED, por favor, clique duas vezes no botão de energia (2).

