



## Istruzioni

### Powerbank solare 8000 SL-80

N°. 1661734

#### Utilizzo conforme

Il prodotto serve come batteria portatile di ricambio ed è adatto per caricare le batterie di dispositivi mobili (tablet, smartphone, lettori MP3, camere digitali ecc.). La batteria interna integrata si ricarica tramite USB o pannello solare. Il prodotto dispone di un indicatore del livello di carica e di una luce a LED. Il prodotto è resistente agli urti.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

#### Contenuto della confezione

- Powerbank solare
- Cavo USB
- Moschettone
- Istruzioni d'uso



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

#### Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

##### a) Generalità

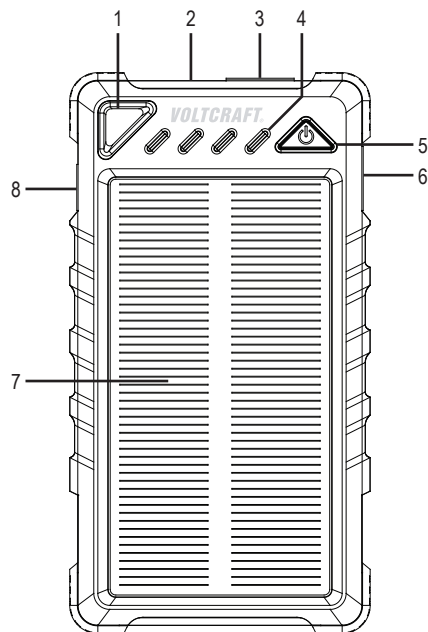
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Il prodotto è esclusivamente protetto contro gli spruzzi d'acqua (IP54) se tutti i coperchi sono chiusi correttamente.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Attenzione, luce LED:
  - Non fissare il raggio LED!
  - Non osservare direttamente o con strumenti ottici!

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non lasciare mai il prodotto in funzione incustodito.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Quando non si utilizza il prodotto, conservarlo in un luogo fresco e asciutto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

#### b) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Nel caso l'alloggiamento della batteria risulti danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio! L'involucro della batteria LiPo non è composto, come le batterie convenzionali/ricaricabili (ad esempio tipo AA o AAA) da una lamiera sottile, ma solo da una pellicola di plastica sensibile.
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria ricaricabile o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare la batteria regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata rende superfluo scaricare previamente la batteria.
- Non ricaricare mai la batteria del prodotto senza essere presenti.
- Durante la ricarica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la ricarica.

#### Componenti



- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1 Anello per moschettone           | 5 Interruttore ON/OFF   |
| 2 Lampada a LED                    | 6 Uscita USB (max. 1 A) |
| 3 Uscita USB (max. 2,1 A)          | 7 Pannello solare       |
| 4 Indicatore del livello di carica | 8 Ingresso Micro-USB    |

## Caricare la batteria interna



Caricare la batteria interna completamente prima del primo utilizzo.



Prima della carica, assicurarsi che l'unità di alimentazione USB fornisca una corrente di carica sufficiente, al fine di evitare danni al dispositivo.

Per la carica della batteria interna, non utilizzare la porta USB di un computer, di una tastiera o di un hub USB senza l'adattatore correlato, dal momento che la corrente a disposizione è in questo caso insufficiente.

Quando si carica il prodotto tramite USB, assicurarsi che il pannello solare non sia esposto alla luce del sole. In caso contrario, la batteria interna potrebbe surriscaldarsi.

Assicurarsi che la potenza allacciata dei dispositivi collegati corrisponda a quella del prodotto (vedi Dati Tecnici).

Non cortocircuitare le uscite USB.

### a) USB

- Collegare il connettore micro USB del cavo in dotazione all'ingresso micro USB (8).
- Collegare il connettore USB a una fonte di alimentazione USB adatta (ad es. un alimentatore USB con corrente di uscita di 2.000 mA).
- Durante la carica, l'indicatore del livello di carica (4) lampeggia.
- L'indicatore si spegne non appena la batteria interna è completamente carica.
- Scollegare il cavo dal prodotto e dalla fonte di alimentazione quando la batteria interna è completamente carica. Il prodotto è pronto per l'uso.

→ Se si utilizza il prodotto solo raramente, si raccomanda di caricare la batteria interna completamente ogni 6 mesi per mantenere il massimo delle prestazioni.

### b) Pannello solare



Il pannello solare serve esclusivamente all'alimentazione di emergenza, se la rete elettrica non è disponibile.

Se il pannello solare è esposto per un lungo periodo alla luce diretta del sole, esso può danneggiarsi.

- Posizionare il prodotto con il pannello solare (7) in alto, esposto alla luce solare diretta.

→ Il pannello solare è in grado di generare corrente anche dalla luce artificiale.

- Il LED accanto all'interruttore ON/OFF diventa verde quando la batteria interna è caricata tramite il pannello solare.

## Indicatore del livello di carica

Premere l'interruttore ON/OFF (5) per visualizzare lo stato di carica della batteria interna per circa 20 secondi.

LED	Stato carica
1 (accanto all'interruttore ON/OFF)	25 %
2	50 %
3	75 %
4 (accanto all'anello)	100 %

## Ricaricare dispositivi mobili

- Collegare il dispositivo mobile a una delle porte USB.

→ L'uscita USB (6) sul lato lungo dell'alloggiamento fornisce una corrente di carica di max. 1000 mA.

L'uscita USB (3) accanto alla luce LED fornisce una corrente di carica di max. 2100 mA.



Se si collegano dei dispositivi ad entrambe le uscite USB, l'intero assorbimento di corrente non deve superare i 2100 mA.

Per ricaricare 2 dispositivi contemporaneamente, la batteria interna deve essere completamente carica.

- Se il processo di carica non si avvia automaticamente, premere l'interruttore ON/OFF (5).
- Monitorare il processo di carica. Scollegare il cavo USB dal prodotto e dal dispositivo mobile non appena la carica è completata.

→ Se il livello di carica è inferiore al 2 %, il prodotto si spegne automaticamente per evitare una scarica eccessiva della batteria interna.

## Lampada a LED

- Premere l'interruttore ON/OFF (5) due volte in rapida successione (doppio clic) per accendere la luce LED (2).
- Premere nuovamente l'interruttore ON/OFF per cambiare la modalità di illuminazione: Luce fissa → Lampeggiante → Segnale SOS → Luce fissa → ...
- Per spegnere la luce LED, premere l'interruttore ON/OFF due volte in rapida successione (doppio clic).

## Moschettone

- Collegare il moschettone con l'anello (1) per fissare il prodotto, ad es., a uno zaino.
- È possibile appendere il prodotto senza il moschettone a un apposito gancio. Verificare che il prodotto non possa cadere.

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto da tutti i dispositivi collegati.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/CC, 2 A
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 2,1 A (totale)
Accumulatore.....	LiPo, 3,7 V, 8000 mAh
Pannello solare.....	monocristallino, 0,9 W, 180 mA
Numero di LED.....	1
Tempo di carica.....	circa 5 h tramite USB
Temperatura di colore.....	9000 – 12000 K
Categoria di protezione.....	IP54
Lunghezza cavo.....	circa 30 cm
Temperatura di esercizio/di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C
Dimensioni (L x P x A).....	140 x 75 x 17 mm
Peso.....	218 g