

## Istruzioni per l'uso

VC-SPB-20.000

**Powerbank solare robusta da 20.000 mA  
con pannello solare da 8 W**

N. d'ordine: 2891367



### 1 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

### 2 Uso previsto

Questo prodotto consiste in una batteria esterna a ricarica solare con flash integrato. Può ricaricare fino a 3 dispositivi contemporaneamente.

Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Il prodotto ha un grado di protezione IP54 e con coperchio di protezione della porta è chiuso, offre una protezione limitata contro leggeri schizzi d'acqua e polvere. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

### 3 Contenuto della confezione

- Powerbank
- Cavo USB-C® to USB-C®
- Cordino
- Istruzioni per l'uso

### 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 5.2 Crisi epilettiche

- Le luci lampeggianti ad alcune persone possono causare crisi epilettiche. Mai puntare la luce lampeggiante direttamente sulle persone. Non fissare la luce lampeggiante.

#### 5.3 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

#### 5.4 Condizioni di esercizio

- La batteria ricaricabile interna può esplodere in condizioni di calore estremo. Non utilizzare il prodotto in spazi chiusi che si riscaldano con il caldo o in altri ambienti caldi (ad esempio, in un veicolo).
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

#### 5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

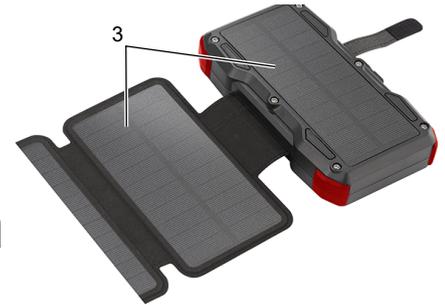
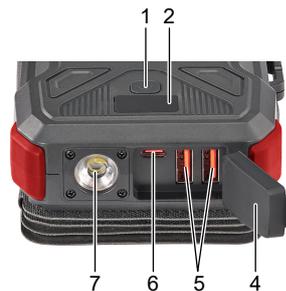
#### 5.6 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.

#### 5.7 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

### 6 Panoramica prodotto



- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Power button        | 2 Display               |
| 3 Solar panel         | 4 Port protection cover |
| 5 USB-A charging port | 6 USB-C® charging port  |
| 7 Flashlight          |                         |

### 7 Caricare la batteria ricaricabile

#### 7.1 Ricarica tramite fonte di alimentazione USB

Caricare la batteria interna ricaricabile tramite una fonte di alimentazione USB. Il display visualizza lo stato di carica della batteria ricaricabile.

##### Importante:

- Se il coperchio di protezione della porta è aperto, il prodotto non è protetto da acqua e polvere.

1. Aprire il coperchio di protezione della porta.
2. Collegare il cavo di ricarica USB in dotazione alla porta di ricarica USB-C® del powerbank.
3. Collegare il cavo di ricarica USB a una fonte di alimentazione USB adatta. Per la ricarica del powerbank non usare le porte USB-A di un computer.
  - Il livello di carica attuale della batteria ricaricabile lampeggia.
  - Se la batteria ricaricabile è completamente carica, il display visualizza 100%.
4. Se la batteria ricaricabile è carica, scollegare il cavo di ricarica USB.
5. Chiudere il coperchio di protezione della porta.

#### 7.2 Ricarica tramite pannello solare

La batteria interna ricaricabile può essere ricaricata anche all'aperto, sotto il sole.

1. Aprire i pannelli solari ed esporli al sole.
  - La batteria interna ricaricabile viene caricata tramite i pannelli solari.
  - Il livello di carica attuale della batteria ricaricabile lampeggia.
  - Se la batteria ricaricabile è completamente carica, il display visualizza 100%.

## 8 Ricarica di dispositivi

### Importante:

- Se il coperchio di protezione della porta è aperto, il prodotto non è protetto da acqua e polvere.
- Evitare di caricare i dispositivi alla luce diretta del sole per periodi prolungati per evitare che la protezione da sovratemperatura spenga il powerbank.

### 8.1 Ricarica

Carica fino a 3 dispositivi contemporaneamente.

Limiti di potenza in uscita:

| Utilizzo simultaneo della porta | Potenza in uscita |
|---------------------------------|-------------------|
| USB-C®                          | max. 20 W (PD)    |
| USB-A + USB-A / USB-C® + USB-A  | max. 15 W         |
| USB-A + USB-A + USB-C®          | max. 15 W         |

### Nota:

Mentre si carica la batteria interna ricaricabile, è possibile caricare i dispositivi sulle seguenti porte di ricarica:

- porta di ricarica USB-C®
- la porta di ricarica USB-A accanto alla porta di ricarica USB-C®

### Note:

- Se si collega un dispositivo, il powerbank si accende automaticamente.
- Dopo aver scollegato l'ultimo dispositivo, dopo circa 30 secondi il powerbank si spegne automaticamente.

1. Aprire il coperchio di protezione della porta.
2. Collegare i dispositivi che si desidera caricare alle porte di ricarica USB-C® e USB-A utilizzando cavi USB adeguati.
  - Il powerbank si accende automaticamente.
  - Il display visualizza la capacità residua della batteria ricaricabile interna.
3. Dopo la ricarica, scollegare i dispositivi dal powerbank.
4. Tenere premuto il pulsante di alimentazione finché il display non si spegne per spegnere il powerbank. In alternativa, attendere che il powerbank si spenga automaticamente.
5. Chiudere il coperchio di protezione della porta.

### 8.2 Sospendere temporaneamente la ricarica

Se si desidera mantenere i dispositivi collegati ma sospendere temporaneamente la ricarica, utilizzare il pulsante di accensione per controllare manualmente l'alimentazione.

1. Per spegnere il powerbank, mentre i dispositivi collegati sono in carica, tenere premuto il pulsante di accensione finché il display non si spegne.
  - La ricarica si interrompe.
2. Premere il pulsante di accensione per accendere il powerbank.
  - La ricarica riparte.

## 9 Utilizzo della torcia

La torcia ha 3 modalità: fissa, SOS, lampeggiante.

1. Per accendere la torcia, premere due volte il pulsante di accensione.
  - La torcia è in modalità fissa.
2. Premere il pulsante di accensione per passare alle altre modalità della torcia: Lampeggio → SOS.
3. Per spegnere, premere ripetutamente il pulsante di accensione finché la torcia non si spegne.

## 10 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Scollegare i dispositivi collegati al prodotto.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 11 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## 12 Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Batteria ricaricabile .....                      | Batteria ricaricabile gli ioni di litio, 20.000 mAh, 74 Wh  |
| Ingresso USB-C® .....                            | 5 V/CC, 3 A; 9 V/CC, 2 A;<br>12 V/CC, 1,5 A;<br>max. 18 W (PD)  |
| Uscita USB-C® .....                              | 5 V/CC, 3 A; 9 V/CC, 2,2 A;<br>12 V/CC, 1,67 A;<br>max. 20 W (PD)   |
| Uscita USB-A (tutte le porte) .....              | 4,5 V/CC, 5 A; 5 V/CC, 4,5 A;<br>9 V/CC, 2 A; 12 V/CC, 1,5 A;<br>max. 22,5 W  |
| Uscita USB-A (porta 1 + porta 2) .....           | max. 15 W   |
| Uscita USB-C® + USB-A (porta 1 + porta 2) .....  | 5 V/CC, 3 A;<br>max. 15 W   |
| Pannello solare .....                            | 5 V/CC; max. 8 W  |
| Torcia a LED .....                               | 3 modalità (fissa, SOS, lampeggiante);<br>Accensione: 1 W   |
| Meccanismi di protezione .....                   | Protezione da sovraccarico; protezione da sovrascarica; protezione da cortocircuito; protezione da sovratemperatura |
| Protezione dalle cadute .....                    | altezza massima: 70 cm  |
| Protezione dagli ingressi .....                  | IP54  |
| Temperatura di esercizio .....                   | da 0 a +45 °C   |
| Temperatura di conservazione .....               | da 0 a +45 °C   |
| Dimensioni (L x P x A)<br>(approssimative) ..... | 171 x 98 x 50 mm  |
| Peso (indicativo) .....                          | 775 g   |

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2891367\_V2\_0324\_jh\_mh\_it 27021598854149899 I4/O2 en