



Istruzioni per l'uso

VC-2700

Powerbank con adattatore di alimentazione

N. d'ordine: 3638577

1 Istruzioni per il download

Accedere al link 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

Il prodotto consiste in un powerbank con uscite selezionabili.

Evitare il contatto con l'umidità in ogni circostanza.

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

- 1 powerbank
- 8 connettori CC
- 1 adattatore di alimentazione
- 1 cavo CC-CC (circa 22 cm)
- 1 cavo da USB-C® a USB-C® da 100 W (maschio-maschio)
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

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



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



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

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 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 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.

5.5 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.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

5.6 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

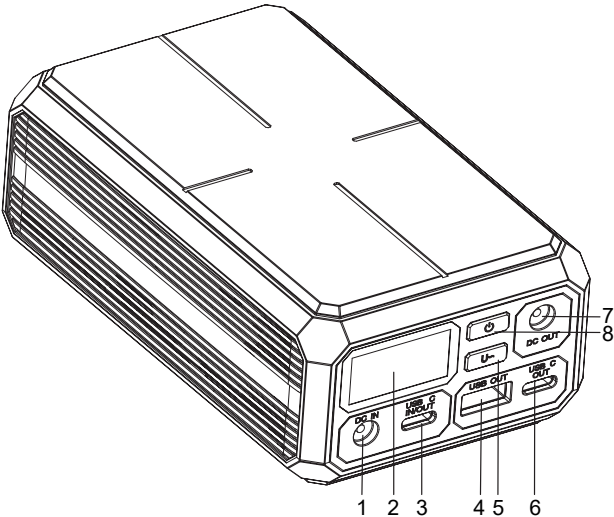
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.7 Dispositivi collegati

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

6 Panoramica del prodotto

6.1 Prodotto



- 1 Ingresso CC
- 2 Display a LED
- 3 Ingresso/Uscita USB-C®
- 4 Uscita USB-A
- 5 Uscita CC (ON/OFF) / seleziona della tensione
- 6 Uscita USB-C®
- 7 Uscita CC
- 8 Premere per l'accensione

6.2 Display

The diagram shows a four-digit LED display. The first two digits are labeled 'IN' and the last two 'OUT'. Between them is a percentage symbol '%'. To the right of the display is a 'V' symbol. Below the display, there are four bullet points explaining the indicators.

- Il livello della batteria viene indicato come percentuale (%).
- IN: il powerbank è alimentato.
- OUT: il powerbank sta caricando il dispositivo collegato.
- V: questa è la tensione di uscita della porta CC.

7 Ricarica del powerbank.

- Collegare il prodotto all'alimentazione utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - Ingresso USB-C®
 - Ingresso CC attraverso l'adattatore di alimentazione in dotazione.
 - Ricarica solare MPPT max. 60 W (non inclusa).
- Sul display verrà visualizzato "IN" insieme alla percentuale della batteria "- - %" per indicare che la batteria è in carica.

8 Funzionamento

8.1 Suggerimenti di utilizzo

- Gli ingressi CC e USB-C® condividono un unico circuito e non possono essere utilizzati contemporaneamente.
- Per preservare la durata della batteria, scollegare il cavo di ricarica una volta che la batteria è completamente carica.
- Eseguire un ciclo completo di carica e scarica almeno una volta ogni quattro mesi per mantenere la batteria in buone condizioni.
- Per la conservazione a lungo termine, mantenere la batteria carica al 50% circa.

8.2 Ricarica tramite uscita USB

Collegare un dispositivo all'uscita USB. La carica viene avviata subito dopo il collegamento.

8.3 Ricarica tramite ingresso CC

- Tenere premuto **U~** per attivare la porta di uscita CC.
 - Il display lampeggerà.
- Premere **U~** più volte per selezionare una tensione di uscita.
 - Collegare un prodotto alla porta di uscita CC.
- Tenere premuto **U~** per disattivare la porta di uscita CC.

Nota:
L'uscita CC si disattiverà automaticamente dopo 2 ore in assenza di carico.

9 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.

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 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.

11 Specifiche tecniche

11.1 Prodotto

Ingresso nominale	USB-C®: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A , 20 V/3 A
	CC: 12-24 V/3 A
Uscite.....	CC (selezionabile) : 12 V/5 A, 16,5 V/4 A, 20 V/3,5 A, 24 V/3,5 A (max. 84 W)
	USB-A: 4,5 V/5 A, 5 V/4,5 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A (max. 22,5 W)
	USB-C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A (max. 100 W)
	USB-C2: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2,5 A (max. 30 W)
Accumulatore.....	Batteria gli ioni di litio da 3,7 V, 27.000 mAh, 99,9 Wh, 21700
Tempo di ricarica della batteria	circa 2 ore (ingresso 60 W)
Carica con pannelli solari	tramite ingresso CC
	Supporta MPPT (Tracciamento del punto di massima potenza)
Meccanismi di protezione	Sovraccarica, sovraccarico, cortocircuito, sovracorrente, temperatura
Condizioni di esercizio/conservazione	da -10 a +45 °C, 0 - 80% UR (senza condensa)
Dimensioni.....	130 x 75 x 50 mm
Peso	590 g

11.2 Connettori

	Esterno (ø) / mm	Interno (ø) / mm	Pin (ø) / mm
A	6,0	4,4	1,4
C	5,5	2,5	—
D	5,5	2,1	—
E	5,5	1,7	—
H	5,5	3,0	1,0
F	4,8	1,7	—
I	7,4	5,0	0,6
K	7,9	5,5	0,9

11.3 Adattatore di alimentazione

Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	LY005SPS-200200V

Tensione di ingresso	100-240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	20,0 V/CC
Corrente di uscita	2,0 A
Potenza di uscita	40,0 W
Rendimento medio in modo attivo	88,3 %
Rendimento a basso carico (10 %)	82,4 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3638577_V2_0526_dh_mh_it 18014401312709771 I3/O2 en