

VOLTCRAFT®

① ISTRUZIONI

CE
VERSIONE 12/14

PB-9 POWERBANK, 15000 mAh

N°.: 1270361

UTILIZZO CONFORME

Questo prodotto può essere utilizzato come accumulatore portatile aggiuntivo ed è adatto per la ricarica delle batterie di dispositivi portatili, come gli smartphone. Nel Powerbank è integrata una mini torcia tascabile a LED. La batteria interna montata in modo fisso viene ricaricata tramite USB. Il prodotto è dotato di un indicatore di livello di carica della batteria ed è protetto contro il sovraccarico ed i cortocircuiti.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. 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 aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Powerbank
- Cavo Micro-USB (circa 40 cm di lunghezza)
- Istruzioni

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 eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Persone / prodotto

- 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 dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Se dovessero penetrare liquidi od oggetti estranei all'interno del dispositivo, il prodotto non deve più essere utilizzato e bisogna portarlo in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci 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!
- Attenzione, luce LED: Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED! Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.

b) Accumulatori

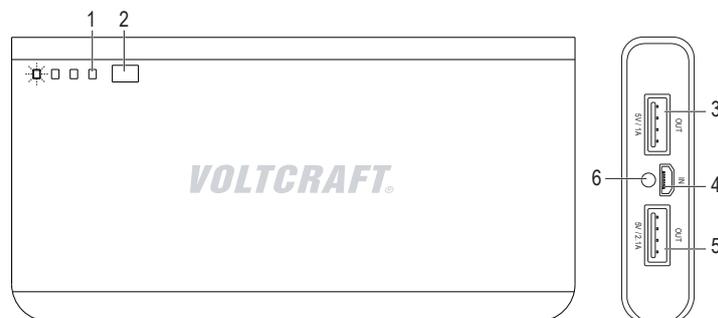
- L'accumulatore è integrato al prodotto, non è possibile cambiarlo.
- Non danneggiare mai l'accumulatore. Nel caso l'involucro dell'accumulatore venga danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio!
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori dell'accumulatore. Non gettare l'accumulatore o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare l'accumulatore regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata nell'accumulatore rende superfluo scaricare l'accumulatore prima di tale operazione.
- Non ricaricare mai l'accumulatore del prodotto senza supervisione.
- Durante il procedimento di carica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la carica.

c) Altro

- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.

In caso di dubbi sul collegamento o il funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza o un altro tecnico parimenti qualificato.

DISPOSITIVI DI COMANDO



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Indicatore stato di carica | 4 Porta micro-USB IN (Ingresso) |
| 2 Pulsante multifunzione | 5 Porta A USB OUT 5 V / 2,1A (uscita) |
| 3 Porta A USB OUT 5 V / 1A (uscita) | 6 Luce a LED |

MESSA IN FUNZIONE



Prima di ogni utilizzo, verificare la carica della batteria interna.

Accertarsi che le specifiche del dispositivo portatile corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici).



Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo portatile.

Non cortocircuitare le uscite USB.

Il cavo USB fornito non è adatto per il trasferimento di dati.

a) Controllo livello di carica

1. Per controllare il livello di carica della batteria interna, premere brevemente il pulsante multifunzione (2). Lo stato di carica è indicato dall'indicatore dello stato di carica della batteria (1) come segue.

- | | |
|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Capacità rimanente fino al 25 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Capacità rimanente fino al 50 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Capacità rimanente fino al 75 % |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Capacità rimanente fino al 100 % |

Visualizzare l'attuale livello di carica durante la ricarica.

- | | | |
|--|--|--|
| | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Durante la ricarica la posizione del LED lampeggiante corrisponde all'attuale stato di carica (la batteria è carica fino al 75 %). |
|--|--|--|

b) Caricare la batteria interna

1. Caricare la batteria interna del Powerbank, se viene visualizzato un livello di carica inferiore al 25 % (1 LED lampeggia).
2. Collegare il connettore micro-USB con la porta micro-USB IN (4) del Powerbank.
3. Collegare il connettore USB-A del cavo USB con una porta USB di un computer o altra fonte di alimentazione USB appropriata, come per esempio una rete USB. La carica inizia non appena la fonte di alimentazione USB fornisce l'alimentazione.

4. Il lampeggio di uno dei LED del livello di carica (1) indica che è in corso la ricarica della batteria interna. Il numero totale di LED accesi permanentemente indicano lo stato attuale di carica della batteria interna.
5. Non appena Powerbank è completamente carico, si accendono ininterrottamente 4 LED; poi Powerbank si spegne automaticamente. L'indicatore dello stato di carica (1) si spegne dopo circa 15 secondi.
6. Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione USB quando il display indica la carica completa (100 %). A questo punto il prodotto è completamente carico e pronto per l'uso.

→ Il tempo richiesto per una ricarica completa è di circa 10 ore con una corrente di ingresso di 1,8 A. L'effettiva durata della ricarica dipende lo stato di carica della batteria e dalla corrente di carica disponibile.

Se si utilizza il prodotto solo raramente, è consigliabile ricaricare completamente la batteria interna ogni tre mesi, per mantenerne la massima efficienza.

→ Ricarica Smart: Powerbank è dotata di una tecnologia di ricarica Smart dalle elevate prestazioni, che si adatta alle varie situazioni di ricarica. L'intensità della corrente di carica utilizzata può variare da 500 mA a 1800 mA.

c) Ricarica del dispositivo portatile

→ Premere il pulsante multifunzione (2), per visualizzare il livello di carica del Powerbank. Se lo stato di carica non è sufficiente, caricare il Powerbank prima di iniziare la ricarica di un dispositivo portatile.

1. Collegare il connettore micro-USB con la porta micro-USB del dispositivo portatile.
2. Collegare il connettore USB-A del cavo USB alla porta USB-A **OUT 5 V / 1 A** (3) oppure alla porta USB-A **OUT 5 V / 2,1 A** (5) del Powerbank. Ottemperare i dati tecnici del dispositivo portatile da caricare. Eventualmente per la ricarica è possibile collegare anche un secondo dispositivo portatile alla seconda porta USB-A.
3. Premere il pulsante multifunzione, per iniziare la ricarica. I LED dell'indicatore dello stato di carica (1) lampeggiano all'inizio della ricarica. Indicano la capacità ancora disponibile di Powerbank. Il display si spegne dopo circa 15 secondi.
4. Si accendono i LED delle porte USB-A utilizzate. Solo il lato attivo si accende, il lato inattivo si spegne dopo pochi secondi. Per visualizzare ancora una volta più tardi lo stato di carica per un breve periodo, premere il pulsante multifunzione (2).
5. Monitoraggio del processo di ricarica. La ricarica non può essere interrotta tramite il pulsante multifunzione. Se si desidera interrompere il processo di carica, scollegare il cavo USB dal dispositivo portatile.

→ È possibile ripristinare la connessione USB entro circa 15 secondi per riprendere immediatamente la ricarica del dispositivo portatile. Trascorso questo periodo, ciò non è più possibile. Per riavviare il processo di carica è necessario premere di nuovo il pulsante multifunzione.

6. Una volta che la batteria del dispositivo portatile è completamente carica, il Powerbank si spegne dopo circa 30 secondi. Lo spegnimento avviene anche se il collegamento USB viene staccato.

7. Terminata la ricarica, staccare il cavo USB dal prodotto e dal dispositivo portatile. I LED delle porte USB-A si spengono.

→ Non è possibile ricaricare Powerbank mentre questo sta ricaricando un dispositivo portatile.

d) Funzione di torcia

Un LED (6) incorporato in Powerbank permette di utilizzare il prodotto come una torcia.

1. Premere il pulsante multifunzione (2) due volte brevemente per attivare la funzione torcia. Il LED si accende.
2. Premere il pulsante multifunzione due volte brevemente per disattivare la funzione torcia. Il LED si spegne.

e) Protezione da sovraccarico

In caso di sovraccarico i LED delle porte USB (3, 5) lampeggiano. Il dispositivo si spegne automaticamente dopo un breve periodo. Rimuovere il carico e reimpostare Powerbank ricaricandolo dalla fonte di alimentazione. Premere il pulsante multifunzione, per riavviare la ricarica. Tuttavia se permane il sovraccarico, i 4 LED lampeggiano di nuovo.

MANUTENZIONE E PULIZIA



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.

- Prima di iniziare a pulire, scollegare il cavo USB dal dispositivo portatile.
- 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.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. 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

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Prima dello smaltimento far estrarre la batteria interna da un tecnico.

b) Accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie ricaricabili che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie ricaricabili usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie/batterie ricaricabili.

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

DATI TECNICI

Tensione/corrente in entrata 5 V/CC, da 0,5 fino a 1,8 A

Tensione/corrente in uscita Uscita 1: 5 V/CC, max. 1 A

Uscita 2: 5 V/CC, max. 2,1 A

Batteria interna Agli ioni di litio (Li-Ion) 3,7 V/CC, 15000 mAh

Lampadina LED, 1 x 50 mW

Condizioni d'uso da 0 a +45 °C, 10 - 85 % UR

Condizioni di immagazzinamento da -10 a +60 °C, 10 - 90 % UR

Dimensioni (L x A x P) 151 x 22 x 77 mm

Peso 347 g

Ⓜ Note legali

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.