

VOLTCRAFT®

① ISTRUZIONI

POWERBANK "PB-17"

N. ORD. 1313702



VERSIONE 03/15

USO PREVISTO

Questo prodotto viene utilizzato come batteria di ricambio portatile e per la ricarica di batterie ricaricabili, ad es. di un dispositivo mobile o di uno smartphone. La batteria interna integrata viene ricaricata tramite USB. Il prodotto è caratterizzato da un indicatore di stato di ricarica a 4 LED. Inoltre, è integrata una torcia a LED.

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni. Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme alle presenti istruzioni.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

DOTAZIONE

- Powerbank
- Cavo USB a Y
- Istruzioni

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza, nelle presenti istruzioni, di informazioni importanti, che devono essere osservate.

- Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Prima della messa in servizio leggere l'intero manuale poiché contiene importanti informazioni per il corretto funzionamento. La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare mai!
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, raggi solari diretti, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica. • Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati.
Se si rilevano danni, il prodotto non deve essere usato, portare il prodotto presso un centro assistenza specializzato o smaltirlo in modo ecologico.
- Attenzione, luce LED: Non fissare il raggio LED! Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Osservare anche le indicazioni di sicurezza e di funzionamento degli altri dispositivi a cui è collegato il prodotto.
- Non lasciare il prodotto incustodito.
- L'alloggiamento della Powerbank si riscalda durante l'uso. Garantire una ventilazione sufficiente; non coprire mai il prodotto!
- Accertarsi che il cavo di collegamento sulla Powerbank non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli appuntiti.
- Non esercitare forza quando si collega uno spinotto USB. Uno spinotto USB si adatta solo all'orientamento di una porta USB.
- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
 - Bagnato o elevata umidità
 - Freddo o caldo, esposizione ai raggi solari diretta
 - Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
 - Vibrazioni forti, urti, impatti
 - Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti



- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo.

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo o utilizzarlo. Ciò può richiedere anche alcune ore.

- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se non si è sicuri del corretto collegamento o in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, non esitate a contattare la nostra assistenza tecnica o un tecnico specializzato.

NOTE SULLE BATTERIE RICARICABILI



- La batteria è montata fissa nell'alloggiamento del Powerbank e non è sostituibile.
- Non gettare il prodotto nel fuoco. Sussiste rischio di incendio ed esplosione a causa della batteria ricaricabile!
- Caricare regolarmente la batteria del Powerbank, anche quando non è utilizzata (ogni 3 mesi circa). Altrimenti può verificarsi una scarica profonda della batteria, che non è, quindi, più utilizzabile.
Grazie alla tecnologia delle batterie ricaricabili utilizzate, non è più necessaria una scarica preventiva durante la ricarica.
- Durante la ricarica, porre il prodotto su di una superficie resistente al calore. Un riscaldamento durante la ricarica è normale.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati.

MESSA IN SERVIZIO



- Prima di ogni utilizzo caricare completamente la batteria ricaricabile interna. Assicurarsi che i valori di connessione del dispositivo portatile corrispondono ai valori di connessione del prodotto (si veda Capitolo "Dati tecnici"). Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo portatile. Non mettere in corto l'ingresso/l'uscita USB del Powerbank.

a) Verifica dello stato di carica della batteria ricaricabile interna

Per verificare lo stato di carica della batteria ricaricabile interna, premere brevemente il tasto di controllo sul Powerbank. Si accende una luce a scorrimento e il Powerbank verifica la batteria. Infine i LED indicano lo stato di carica (1 LED acceso = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75%, 4 LED = 100%). Un singolo LED lampeggia quando lo stato di carica è al di sotto del 25%.

- Se nessun dispositivo USB è collegato per la carica, il Powerbank si spegne automaticamente dopo alcuni secondi e si spengono anche i LED blu.

b) Ricarica della batteria interna mediante alimentatore USB

- Scollegare tutti i dispositivi collegati all'uscita di carica del Powerbank.
- Non è possibile utilizzare allo stesso tempo l'uscita di carica e caricare il Powerbank.
- Collegare lo spinotto Micro-USB sul cavo USB a Y in dotazione, ad es. a un alimentatore USB idoneo (ad es. alimentatore fornito con il proprio dispositivo mobile/smartphone). Questo deve fornire una corrente di almeno 1 A.
- I due connettori USB A del cavo USB a Y possono essere utilizzati indifferentemente.
- Durante la procedura di carica lampeggiano 4 LED blu che indicano lo stato della carica come una luce a scorrimento. Dopo il completamento della ricarica i 4 LED sono accesi in modo permanente.
- Il tempo di carica dipende dallo stato della batteria e può durare per diverse ore (per il tempo di carica di una batteria completamente scarica, vedere il capitolo "Dati tecnici").
- Se la batteria interna del Powerbank è completamente carica, staccare il Powerbank dalla tensione/alimentazione. La Powerbank è ora pronta per l'uso.

c) Ricarica della batteria interna mediante porta USB di un computer

- Scollegare tutti i dispositivi collegati all'uscita di carica del Powerbank.
- Non è possibile utilizzare allo stesso tempo l'uscita di carica e caricare il Powerbank.
- Ora collegare entrambi i connettori USB A del cavo USB a Y in dotazione con il proprio PC o con un Hub USB con alimentatore compatibile. Attraverso entrambi i connettori USB si aggiunge corrente (500 mA ciascuno con USB2.0), in modo che una procedura di carica del Powerbank sia ancora possibile.
- Non utilizzare porte USB ad es. di una tastiera o di un hub USB senza un alimentatore proprio poiché la corrente fornita non è sufficiente.

- Collegare il connettore microUSB del cavo USB a Y al connettore microUSB del Powerbank.



Importante!

Collegare sempre prima entrambi i connettori USB-A del cavo USB Y in dotazione con il PC o un hub USB con alimentatore proprio e poi il connettore microUSB con il connettore corrispondente del Powerbank.

- Durante la procedura di carica i LED lampeggiano come una luce a scorrimento. Dopo il completamento della ricarica i 4 LED sono accesi in modo permanente.
- Il tempo di carica dipende dallo stato della batteria e può durare per diverse ore (per il tempo di carica di una batteria completamente scarica, vedere il capitolo "Dati tecnici").
- Se la batteria interna del Powerbank è completamente carica, scollegare il connettore microUSB dal Powerbank. La Powerbank è ora pronta per l'uso.

d) Ricarica di dispositivo mobile

- Scollegare il Powerbank dal cavo di carica, rimuovere il connettore microUSB dal Powerbank.

→ Non è possibile utilizzare allo stesso tempo l'uscita di carica e caricare il Powerbank.

- Il Powerbank ha due porte di carica su cui è possibile ricaricare un dispositivo compatibile (ad es. smartphone).

→ Una delle porte di carica fornisce una corrente di carica di max. 1 A, mentre l'altra porta di carica una corrente di carica di max. 2 A. Osservare l'indicazione accanto a ciascuna porta di carica.

È possibile utilizzare contemporaneamente entrambe le porte di carica.

Collegare l'apposito spinotto USB A al proprio dispositivo mobile/smartphone con un cavo compatibile.

- Premere brevemente il tasto "⏻" per accendere la Powerbank. I 4 LED mostrano lo stato di carica attuale della batteria ricaricabile interna (1 LED = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75%, 4 LED = 100%). Un singolo LED lampeggia quando lo stato di carica è al di sotto del 25%.
- Monitoraggio della procedura di ricarica. Una volta che il dispositivo mobile/smartphone è carico (o la batteria della Powerbank è scarica), la Powerbank si spegne.

→ In caso di tablet solitamente è presente una batteria ricaricabile molto grande. Di solito, non è possibile ricaricare completamente la batteria del tablet attraverso la Powerbank.

- Per concludere la procedura di ricarica, scollegare il cavo di collegamento tra la Powerbank e il proprio dispositivo mobile/smartphone, staccare lo spinotto USB del cavo dalla presa USB-A della Powerbank.

Il Powerbank si accende automaticamente dopo qualche secondo, i quattro LED blu che indicano lo stato della carica si spengono.

e) Utilizzo della torcia

- Tenere premuto il tasto "⏻" per ca. 2 secondi per accendere/spegnere il LED bianco.

In questo modo, i LED blu che indicano lo stato della carica si attivano contemporaneamente, si veda il punto a).

- Quando il LED bianco è acceso, premendo brevemente il tasto "⏻" è possibile commutare tra luce fissa e una funzione lampeggio SOS.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai. La batteria ricaricabile è integrata e non sostituibile.

Il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito e morbido. La polvere può essere rimossa utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Non utilizzare agenti aggressivi o prodotti chimici per la pulizia, in quanto potrebbero provocare macchie e danni al prodotto.

SMALTIMENTO



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

DATI TECNICI

Ingresso di carica1x spinotto microUSB

Tensione/corrente in ingresso.....5 V/CC, max. 1 A

Uscita di carica2x spinotto USB tipo A

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

Uscita di carica #2: 5 V/CC, max. 2 A

Batteria ricaricabile internaIoni di litio, 3,7 V, 10400 mAh

Durata della carica.....ca. 15 ore (in caso di batteria completamente scarica)

Condizioni ambientaliTemperatura da -20 °C a +60 °C, umidità ambientale da 30% a 80%, senza condensa

Dimensioni (L x A x P).....109 x 23 x 74 mm

Peso227 g

① 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.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_0315_02/VTP