

## I Istruzioni

Versione 10/15



## Powerbank, 10400 mAh N°. 1382130

### 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. La batteria ricaricabile interna montata in modo fisso viene ricaricata tramite USB.

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 24 cm di lunghezza)
- Istruzioni

### Spiegazione die simboli



Questo simbolo è usato quando c'è pericolo alla salute, ad esempio a seguito di scosse elettriche.



Il simbolo del punto esclamativo indica particolari pericoli durante la gestione, l'operazione e l'uso.



Il simbolo della "freccia" indica particolari suggerimenti e indicazioni.

### Avvertenze per la sicurezza



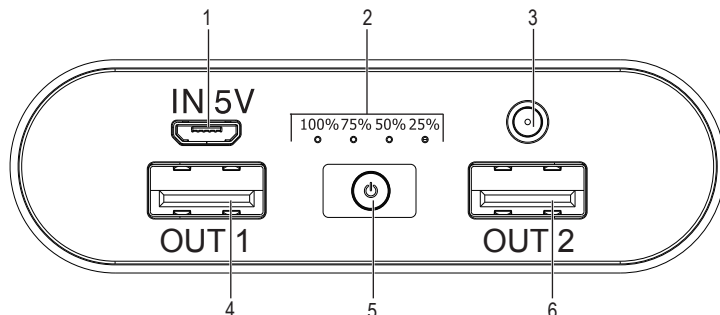
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità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

- 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 lasciare mai il prodotto in funzione incustodito.
- 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.



- Attenzione, luce LED: Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED! Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- L'alloggiamento di Powerbank si riscalda durante il funzionamento. Controllare che l'aerazione sia sufficiente; non coprire mai il prodotto!
- Assicurarsi che il cavo collegato a Powerbank non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Non forzare quando si collegano connettori USB. Una spina USB si inserisce solo in un verso nella presa USB.
- Non utilizzare né conservare il prodotto in un ambiente con forte carica elettrostatica o campi magnetici potenti.
- Prima di caricare la batteria ricaricabile interna verificare che la fonte di alimentazione USB possa fornire una corrente di carica sufficiente per evitare danni al dispositivo. Per caricare la batteria ricaricabile interna non utilizzare le porte USB di computer, tastiera o hub USB senza alimentatore adeguato perché non dispongono della corrente sufficiente.
- 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.
- 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 ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

### Dispositivi di comando



- |  |  |
|--|--|
| 1 Porta micro-USB IN 5V (ingresso di carica) | 4 Porta A USB OUT 1 (uscita di carica 1) |
| 2 Indicatore stato di carica                 | 5 Tasto di accensione                    |
| 3 Luce LED                                   | 6 Porta A USB OUT 2 (uscita di carica 2) |

### Messa in funzione



**Prima di effettuare la ricarica verificare che la fonte di alimentazione USB possa fornire una corrente di carica sufficiente per evitare danni al dispositivo. Per caricare la batteria ricaricabile interna non utilizzare le porte USB di computer, tastiera o hub USB senza alimentatore adeguato perché non dispongono della corrente sufficiente.**

Prima del collegamento, leggere le istruzioni del proprio dispositivo portatile.

Non mettere in cortocircuito l'ingresso e l'uscita di carica di Powerbank.

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



Prima della prima messa in funzione caricare Powerbank completamente per circa 17-18 ore.

Non è possibile caricare contemporaneamente la batteria ricaricabile interna e un dispositivo portatile. Utilizzare l'ingresso di carica (1) o l'uscita di carica (4 o 6), ma non entrambi contemporaneamente.

Se Powerbank non viene utilizzato per molto tempo, caricare completamente la batteria ricaricabile interna ogni tre mesi per mantenere l'efficienza ottimale.

## a) Controllare il livello di carica della batteria ricaricabile interna

Per controllare il livello di carica della batteria ricaricabile interna, premere brevemente il tasto di accensione (5) di Powerbank. Il numero di LED lampeggianti dell'indicatore dello stato di carica (2) indica il livello di carica (1 LED = 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100 %). Se il LED 25 % lampeggia, il livello di carica è inferiore al 25 %. Se non è collegato alcun dispositivo USB per la ricarica, Powerbank si spegne automaticamente dopo pochi secondi, i LED si rispegnono.

## b) Caricare la batteria interna

- Collegare il connettore micro-USB del cavo in dotazione con la porta micro-USB **IN 5V** (1) di Powerbank.
- Collegare il connettore di tipo A del cavo USB con una fonte di alimentazione, come ad es. un alimentatore USB in grado di fornire almeno 1 A di corrente.
- La carica inizia non appena la fonte di alimentazione USB fornisce l'alimentazione.
- Durante il processo di carica i LED indicano il relativo livello di carica. Sono presenti LED costantemente accesi per il livello di carica attuale (1 LED costantemente acceso = batteria ricaricabile carica al 25 %, 2 LED = 50 %, 3 LED = 75 %, 4 LED = 100 %) e un LED lampeggiante per la parte di batteria ancora da caricare.  
Esempio: 3 LED costantemente accesi, un LED lampeggiante: La batteria ricaricabile è carica almeno al 75% e il processo di carica del restante 25% è in corso.
- Il tempo di carica è pari a circa 9 ore se la batteria ricaricabile è completamente scarica. Il tempo di carica effettivo dipende dal livello di carica della batteria ricaricabile.
- Quando la batteria ricaricabile interna è carica, i 4 LED sono costantemente accesi. Staccare il cavo di collegamento tra Powerbank e la fonte di alimentazione USB. I LED si spengono.
- Powerbank è pronto per l'uso.

## c) Ricarica del dispositivo portatile

- Premere il tasto di accensione (5) per visualizzare il livello di carica di Powerbank. Se il livello di carica non è sufficiente, caricare Powerbank prima di iniziare la ricarica di un dispositivo portatile.
- Collegare il connettore di tipo A del cavo in dotazione con la porta A USB **OUT 1** (4) o **OUT 2** (6) di Powerbank. L'uscita di carica **OUT 1** ha una corrente in uscita pari a 1 A, l'uscita di carica **OUT 2** ha una corrente in uscita pari a 2,1 A. Attenersi ai dati tecnici del dispositivo portatile da ricaricare.



Eventualmente è possibile collegare alla seconda porta A USB anche un secondo dispositivo portatile da ricaricare.

Il prodotto è in grado di fornire una corrente in uscita complessivamente pari a 2,1 A al massimo. Collegando due dispositivi portatili con carico totale maggiore di 2,1 A la corrente in uscita massima possibile di 2,1 A viene ripartita su due porte A USB.

- Collegare la spina micro-USB con la presa micro-USB del dispositivo portatile da ricaricare.
- Il processo di ricarica inizia.
- I LED dell'indicatore dello stato di carica lampeggiano durante la ricarica. Indicano la capacità ancora disponibile di Powerbank.
- Monitoraggio del processo di ricarica. La ricarica non può essere interrotta tramite il tasto di accensione. Se si desidera interrompere il processo di carica, scollegare il cavo USB dal dispositivo portatile.
- Quando il dispositivo portatile è carico (o la batteria ricaricabile di Powerbank è scarica), Powerbank si spegne. I LED si spengono.
- Terminata la ricarica, staccare il cavo USB dal prodotto e dal dispositivo portatile.

## d) Torcia

- Un LED (3) incorporato in Powerbank permette di utilizzare il prodotto come una torcia.
- Tenere premuto il tasto di accensione fino a quando il LED si accende.  
La torcia è accesa.
- Tenere premuto il tasto di accensione fino a quando il LED si spegne.  
La torcia è spenta.

## e) Protezione da sovraccarico

In caso di sovraccarico Powerbank si disinserisce automaticamente e i LED si spengono. Rimuovere il dispositivo portatile. Ricaricare la batteria ricaricabile. Il prodotto sarà ripristinato.

## Manutenzione e pulizia

- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o corrosivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Il prodotto è esente da manutenzione e non deve essere mai smontato. La batteria ricaricabile è montata in modo fisso e non può essere sostituita.
- Prima di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione (porta USB) e dai dispositivi collegati.
- 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



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.

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

## Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/CC, 1 A via USB
Ingresso di carica .....	1 x porta micro-USB
Tensione/corrente in uscita.....	Uscita 1: 5 V/CC, 1 A Uscita 2: 5 V/CC, 2,1 A
Uscita di carica .....	2 x porta A USB
Batteria ricaricabile interna.....	Agli ioni di litio 3,7 V / CC, 10400 mAh
Materiale alloggiamento .....	Alluminio
Lampadina.....	LED, 1 x 90 mW
Condizioni di funzionamento e di immagazzinamento.....	da -20 a +45 °C, 20 - 85 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	ca. 101 x 24 x 80 mm
Peso .....	ca. 260 g

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.