



Istruzioni per l'uso

Outdoor Powerbank PB-20S, 20100 mAh

N. d'ordine 2149348

Utilizzo conforme

Il prodotto funge da accumulatore portatile di ricambio ed è adatto per caricare gli accumulatori di dispositivi mobili (tablet, smartphone, lettori MP3, camere digitali ecc.). L'accumulatore interno integrato si ricarica tramite USB. Il prodotto è dotato di un robusto alloggiamento resistente agli urti, un indicatore del livello di carica e una torcia a LED. Il prodotto è protetto da corto circuito, sovraccarico e scarica profonda.

Il prodotto è resistente alla polvere e impermeabile con grado di protezione IP67 con copertura in gomma adeguatamente sigillata. Quando la copertura in gomma è ben chiusa, il prodotto è protetto in caso di immersione temporanea (max. 30 minuti a 1 m di profondità).

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere smontato 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, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Outdoor powerbank
- Cavo di ricarica Micro-USB, circa 25 cm di lunghezza
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni di funzionamento attuali

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

Avvertenze di 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 conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Informazioni generali

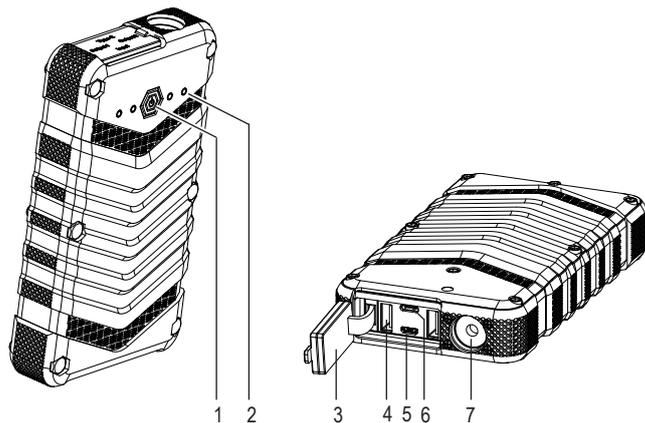
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti vibrazioni, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Il prodotto è impermeabile con grado di protezione IP67 solo se tutte le coperture sono state chiuse correttamente.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - Presenta danni visibili
 - Non funziona più correttamente
 - È stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli
 - È stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Attenzione, spia LED:
 - Non fissare il raggio di luce della spia LED
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito in funzione.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta.
- Non conservare il prodotto in veicoli esposti al sole. Evitate il calore eccessivo (max. 45 °C). Rispettare i "Dati tecnici".
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Quando non si utilizza il prodotto, conservarlo in un luogo fresco e asciutto.
- Il prodotto viene avvitato saldamente all'alloggiamento in diversi punti per garantire il grado di protezione IP67. I collegamenti a vite sull'alloggiamento non devono essere allentati, poiché ciò mette in pericolo la resistenza alla polvere e l'impermeabilità. L'apertura dei collegamenti a vite annullerà la garanzia.
- 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 da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- 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.

b) Accumulatore

- 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! L'involucro dell'accumulatore LiPo non è composto, come nel caso di batterie convenzionali/accumulatori (ad esempio tipo AA o AAA), da una lamiera sottile, ma solo da una pellicola di plastica sensibile.
- Non mettere in corto circuito mai i contatti/connettori dell'accumulatore. Non gettare l'accumulatore o il prodotto nel fuoco. C'è il rischio di esplosione e 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.

Elementi di controllo



- 1 Selettore di funzione
- 2 Indicatore del livello di carica
- 3 Copertura in gomma
- 4 2 uscite USB-A

- 5 Ingresso Micro-USB
- 6 Ingresso/uscita USB-C™
- 7 Torcia LED

Caricare l'accumulatore interno



Caricare completamente l'accumulatore interno prima del primo utilizzo.



Prima della carica, assicurarsi che l'unità di alimentazione USB fornisca una corrente di carica sufficiente, al fine di evitare danni al dispositivo.

Per la carica dell'accumulatore interno, non utilizzare la porta USB di un computer, di una tastiera o di un hub USB senza l'adattatore corrispondente, dal momento che la corrente a disposizione è in questo caso insufficiente.

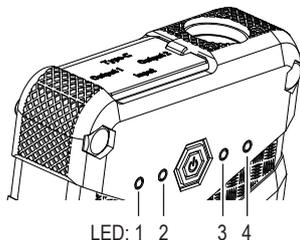
Assicurarsi che la potenza allacciata dei dispositivi collegati corrisponda a quella del prodotto (vedere dati tecnici).

Non mettere in corto circuito gli ingressi e le uscite USB.

I collegamenti a vite sull'alloggiamento non devono essere allentati, poiché ciò mette in pericolo la resistenza alla polvere e l'impermeabilità.

- Premere brevemente il selettore di funzione (1), per visualizzare lo stato di carica dell'accumulatore interno. La capacità residua dell'accumulatore viene indicata dai LED accesi come segue:

- 1 LED: Capacità rimanente fino al 25%
- 2 LED: Capacità rimanente fino al 50%
- 3 LED: Capacità rimanente fino al 75%
- 4 LED: Capacità rimanente fino al 100%



- Aprire la copertura in gomma (3). Collegare il connettore Micro-USB del cavo di ricarica USB in dotazione all'ingresso Micro-USB. (5).
- Collegare il connettore USB-A a una fonte di alimentazione USB adeguata (ad es. ad un alimentatore USB con corrente di uscita di 2000 mA). Il tempo di ricarica è di circa 12 - 13 ore.
- È inoltre possibile caricare l'accumulatore interno tramite l'ingresso USB-C™ (6) con il cavo di ricarica USB-C™ in dotazione con una corrente di carica di massimo 3000 mA. Il tempo di ricarica è di circa 7 ore.

→ L'accumulatore interno del powerbank non può essere caricato contemporaneamente all'ingresso Micro-USB e all'ingresso USB-C™. Se entrambi gli ingressi sono occupati, la corrente di carica non fluisce.

- Durante la carica, l'indicatore del livello di carica (2) lampeggia.

	0 - 25%	25 - 50%	50 - 75%	75 - 99 %	100%
LED 1	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso	blu fisso
LED 2	spento	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso
LED 3	spento	spento	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso
LED 4	spento	spento	spento	lampeggia in blu	blu fisso

- Non appena l'accumulatore interno è completamente carico, tutti e 4 i LED si accendono in modo fisso.
- Quando l'accumulatore interno è completamente carico, scollegare il cavo di carica dal prodotto e dalla fonte di alimentazione. Il prodotto è pronto per l'uso.

→ Se si utilizza il prodotto solo raramente, si raccomanda di caricare completamente l'accumulatore interno ogni 6 mesi per mantenere il massimo delle prestazioni.

Ricaricare dispositivi mobili

- Aprire la copertura in gomma e collegare il proprio dispositivo mobile con una delle uscite USB.
- L'indicatore dello stato di carica si accende con luce fissa e mostra lo stato di carica del powerbank.

→ È possibile caricare contemporaneamente fino a 3 dispositivi. La corrente di carica massima è pari a 3 A.

Le alimentazioni elettriche di carica delle uscite USB sono riportate nei "Dati tecnici". Verificare la corrente di ricarica necessaria per il proprio dispositivo mobile.

L'accumulatore interno può essere caricato mentre i dispositivi mobili sono in carica.

L'accumulatore interno deve essere sufficientemente carico per caricare 2 o 3 dispositivi contemporaneamente.

- Monitorare il processo di carica. Scollegare il cavo di ricarica USB dal prodotto e dal dispositivo mobile per interrompere o terminare la carica.
- Chiudere la copertura in gomma per proteggere il prodotto da polvere e acqua.

→ Se il livello di carica dell'accumulatore interno diventa troppo basso, il prodotto si spegne automaticamente per evitare un eccessivo scaricamento dell'accumulatore interno.

Torcia LED

- Accendere la torcia a LED (7) facendo doppio clic sul selettore di funzione. La torcia si accende con il 100% di luminosità.
- Poi premere una volta il selettore di funzione per passare al 20% di luminosità.
- Premere ancora una volta per attivare la luce lampeggiante. Premere nuovamente il selettore di funzione per spegnere la torcia.
- È possibile impostare la torcia in modalità di segnalazione SOS. Accendere la torcia elettrica facendo doppio clic su di essa e quindi tenere premuto il selettore di funzione per 3 secondi.
- Premere nuovamente il selettore di funzione per disattivare la segnalazione SOS.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto da tutti i dispositivi collegati. Chiudere la copertura in gomma.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- L'interno del prodotto non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione, pertanto, non aprire né smontare il prodotto.
- Utilizzare un panno privo di lanugine per pulire il prodotto.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello a 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 vita utile, 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.....	micro-USB: 5 V CC 2 A USB-C™: 5 V CC 3 A
Tensione/corrente di uscita.....	2 USB-A: 5 V CC 2,4 A per porta USB-C™: 5 V CC 3 A max. 3 A per tutte le uscite USB insieme
Accumulatore.....	Li-Ion, 20100 mAh 72,36 Wh
Torcia a LED.....	1 W, 120 Lumen, temperatura colore 6000 - 6500 K
Tipo di protezione.....	IP67
Temperatura di esercizio/ di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C
Umidità di esercizio/stoccaggio	<80% UR (con la copertura in gomma aperta)
Dimensioni (L x P x A)	160 x 90 x 29 mm
Peso	circa 491 g

Questa è una pubblicazione 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 è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2149348_v2_0821_02_dm_mh_it