

PB-20 OUTDOOR POWERBANK, 18000 mAh

N°.: 1406366

UTILIZZO CONFORME

Questo prodotto può essere utilizzato come accumulatore portatile ed è adatto per la ricarica delle batterie di dispositivi portatili, come ad es. gli smartphone. Ha una batteria interna installata in modo permanente che viene caricata tramite USB. Con questo prodotto, possono essere caricati contemporaneamente fino a due dispositivi portatili. Il prodotto è dotato di un indicatore di livello di carica della batteria LED ed è protetto contro sovraccarico, sovraccarica e sovracorrente. Il prodotto è a tenuta di polvere, protetto contro il contatto e i getti d'acqua se il cappuccio di chiusura dei collegamenti USB è ben chiuso.

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
- Istruzioni

→ Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet www.conrad.com/downloads in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



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



Questo simbolo con il punto esclamativo indica particolari pericoli connessi con la gestione, l'utilizzo od il funzionamento.

IP65

Il prodotto è a tenuta di polvere, protetto contro il contatto e i getti d'acqua in qualsiasi direzione.



Il simbolo "freccia" indica suggerimenti speciali e informazioni sul funzionamento.

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.
- Attenzione, luce LED:
 - Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED!
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- 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.
- Non esporre mai il prodotto all'acqua o all'umidità se il cappuccio di chiusura è aperto.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto!

b) Accumulatori

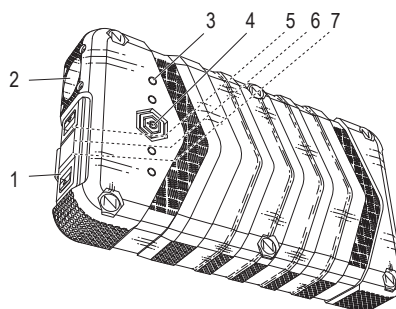
- L'accumulatore è integrato al prodotto, non è possibile cambiarlo.
- Non danneggiare mai l'accumulatore. Nel caso l'involucro dell'accumulatore venga danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio!
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori dell'accumulatore. Non gettare l'accumulatore 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 Cappuccio di chiusura
- 2 Lampadina tascabile a LED
- 3 Indicatore dello stato di carica a LED
- 4 Pulsante multifunzione
- 5 Porta USB-A 1 (senza figura)
- 6 Porta micro USB (senza figura)
- 7 Porta USB-A 2 (senza figura)

MESSA IN FUNZIONE



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



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 micro USB non è adatto per il trasferimento di dati.

a) Controllo livello di carica

Per controllare il livello di carica della batteria interna, premere brevemente il pulsante multifunzione (4). Lo stato di carica viene mostrato come segue per circa 40 secondi dall'indicatore dello stato di carica a LED (3).

- Capacità rimanente fino al 25 %
- ○ Capacità rimanente fino al 50 %
- ○ ○ Capacità rimanente fino al 75 %
- ○ ○ ○ Capacità rimanente fino al 100 %

b) Caricare la batteria interna

1. Caricare la batteria interna del Powerbank, se viene visualizzato un livello di carica inferiore al 25 % (solo 1 LED blu lampeggia).
2. Aprire il cappuccio di chiusura (1) facendo scorrere contemporaneamente entrambi i tasti di blocco verso l'interno nella direzione della freccia ed estrarre.
3. Collegare il connettore micro USB alla porta micro USB (6) del Powerbank.

- Collegare il connettore USB-A del cavo micro USB con una porta USB con una fonte di alimentazione USB forte, in grado di fornire la corrente necessaria massima di 2 A, preferibilmente un alimentatore USB che corrisponda ai dati riportati nel capitolo "Dati tecnici" delle presenti istruzioni. NON utilizzare la porta USB (2.0/3.0) di un computer. Il computer potrebbe danneggiarsi. La carica inizia non appena la fonte di alimentazione USB fornisce l'alimentazione. Il lampeggio di uno dei LED dell'indicatore del livello di carica (3) indica che è in corso la ricarica della batteria interna.

→ È importante ricaricare il prodotto solo tramite alimentazione di corrente USB capace di fornire la corrente d'ingresso massima.


- Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione USB quando il display indica la carica completa. A questo punto il prodotto è completamente carico e pronto per l'uso.
- Visualizzare l'attuale livello di carica durante la ricarica.




☀ ○ ○ ○ Durante la ricarica la posizione di un LED lampeggiante corrisponde all'attuale stato di carica (la batteria è carica fino al 75 %). Il numero di LED accesi permanentemente indica lo stato attuale di carica della batteria interna. Quando la carica è pari al 100 % tutti e quattro i LED sono accesi permanentemente. L'indicatore dello stato di carica a LED (3) si spegne dopo circa 20 secondi.


→ Il tempo richiesto per una ricarica completa è di circa 14 ore con una corrente di ingresso massima (vedere "Dati tecnici"). 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.

c) Ricarica del dispositivo portatile

→ Premere il pulsante multifunzione  (4), per visualizzare il livello di carica del Powerbank. Se il livello di carica non è sufficiente, caricare Powerbank prima di iniziare la ricarica di un dispositivo portatile.

- Aprire il cappuccio di chiusura (1) facendo scorrere contemporaneamente entrambi i tasti di blocco verso l'interno nella direzione della freccia ed estrarre.
- Collegare il connettore micro USB con la porta micro USB (6) del dispositivo portatile.
- Collegare il connettore USB-A del cavo micro USB alla porta USB-A 1 (5) o alla porta USB A 2 (7) del Powerbank. Rispettare i dati tecnici del dispositivo mobile da caricare e la potenza in uscita del Powerbank. Eventualmente è possibile collegare alla seconda porta USB-A anche un secondo dispositivo portatile da ricaricare. È necessario un altro cavo USB adatto (non compreso nella fornitura).
- Premere il pulsante multifunzione  per iniziare la ricarica. I LED dell'indicatore dello stato di carica a LED (3) lampeggiano all'inizio della ricarica. Indicano la capacità ancora disponibile di Powerbank.
- Monitorare il processo di ricarica. La ricarica può essere interrotta  con il pulsante multifunzione. A tale scopo premere e tenere premuto il pulsante multifunzione  per circa 2 secondi. La ricarica viene interrotta.
- Per interrompere il processo di ricarica in un altro modo, staccare il cavo micro USB da uno o da entrambi i dispositivi mobili.





→ Se la connessione USB è stata staccata, è possibile ripristinare la connessione USB entro circa 40 secondi per riprendere immediatamente la ricarica dello stesso o di un altro dispositivo portatile. I LED dello stato di carica lampeggiano ancora 40 secondi dopo il distacco. Trascorso questo periodo, ciò non è più possibile. Per riavviare il processo di carica è necessario premere di nuovo il pulsante multifunzione .

- Il Powerbank passa alla ricarica di mantenimento della batteria collegata. In questo modo viene sempre ricaricata una quantità sufficiente di corrente per compensare l'autoricarica della batteria interna.
- Terminata la ricarica, staccare il cavo micro USB dal prodotto e dal dispositivo portatile.



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

d) Funzione di torcia

Una lampadina tascabile a LED (2) incorporata nel Powerbank permette di utilizzare il prodotto come una torcia.

- Premere il pulsante multifunzione  (4) due volte brevemente per attivare la funzione di lampadina tascabile a LED. Il LED si accende.
- Premere ancora una volta il pulsante multifunzione  dopo l'accensione della lampadina tascabile a LED per attivare la funzione di emergenza. Il LED lampeggia.
- Premere un'altra volta il pulsante multifunzione , per attivare la funzione SOS. Il LED si accende e si spegne per segnalare "SOS" in alfabeto Morse.
- Premere il pulsante multifunzione  due volte brevemente per disattivare la funzione di lampadina tascabile. Il LED si spegne.

e) Sovraccarico, sovraccarica e sovracorrente

- In caso di sovraccarico l'indicatore dello stato di carica a LED (3) si spegne. Il dispositivo si spegne automaticamente dopo un breve periodo. Rimuovere il carico e reimpostare Powerbank ricaricandolo. Premere il pulsante multifunzione  (4) per riavviare la ricarica.
- In caso di scaricamento eccessivo del prodotto l'indicatore dello stato di carica a LED lampeggia a ritmo veloce per 25 %. La funzione di lampadina tascabile non funziona più. Rimuovere il carico e ricaricare il prodotto.
- In presenza di una sovracorrente (cortocircuito) i quattro indicatori dello stato di carica a LED lampeggiano a ritmo veloce. Rimuovere il carico o l'alimentazione di corrente. Ricaricare il prodotto. Premere il pulsante multifunzione  per riprendere il funzionamento.

f) Inutilizzo e trasporto

- Chiudere il cappuccio di chiusura (1) in caso di inutilizzo o trasporto del dispositivo.
- Per chiudere far scorrere contemporaneamente entrambi i tasti di blocco verso l'interno, collocare il cappuccio di chiusura sul foro di chiusura e rilasciare i tasti di blocco. Devono arrestarsi a scatto nelle scanalature nell'alloggiamento. Controllare anche il posizionamento corretto della guarnizione e l'assenza di impurità.

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 il prodotto, scollegare il cavo micro USB dal dispositivo portatile.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Pulire tutte le superfici delle guarnizioni del cappuccio di chiusura (1).
- 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'aiuto 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.

b) Accumulatori

L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie ricaricabili usate; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.



Gli accumulatori che contengono 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 ricaricabili, 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 ricaricabili.

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

DATI TECNICI

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/CC, max. 2 A
Tensione/corrente d'uscita 1.....	5 V/CC, max. 1,5 A
Tensione/corrente d'uscita 2.....	5 V/CC, max. 2,4 A
Batteria ricaricabile interna.....	Agl.ioni di litio (Li-Ion) 3,7 V, 18000 mAh
Tempo di carica.....	circa 14 ore (carica completa con carica residua presente)
Grado di protezione.....	IP65
Temperatura cromatica LED.....	6000 - 6500 K
Condizioni d'uso.....	da -10 a +40 °C, 0 - 100 % UR
Condizioni di immagazzinamento.....	da -25 a +60 °C, 0 - 100 % UR
Dimensioni (L x H x P).....	158 x 30 x 90 mm
Peso.....	480 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.