



## Istruzioni per l'uso

**VC-WPB-20000**

**Power Bank PD 20000 mAh con ricarica wireless Qi**

N. d'ordine: 2898207

### 1 Uso previsto

Il prodotto è un power bank con bobina di ricarica wireless certificata Qi. Utilizzare il prodotto per caricare e utilizzare dispositivi tramite USB. Utilizzare il prodotto per caricare dispositivi compatibili con Qi tramite la bobina di ricarica wireless.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

### 2 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

### 3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso
- Cavo da USB-C® a USB-A

### 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



Il simbolo Qi indica che si tratta di un dispositivo certificato Qi

### 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.

- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

#### 5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. **NON** tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

#### 5.5 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

#### 5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

#### 5.7 Pacemaker e altri dispositivi medici

I campi magnetici creati dal prodotto potrebbero influenzare il funzionamento di pacemaker o altri dispositivi medici! Non utilizzare questo prodotto in prossimità di tali dispositivi.

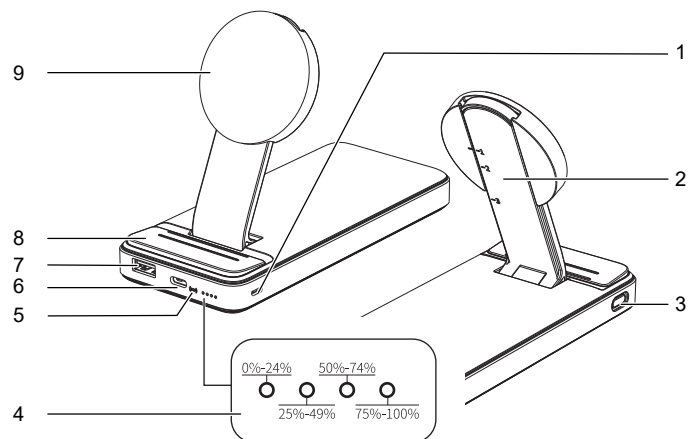
#### 5.8 Carte di credito e altri oggetti sensibili

I campi magnetici creati dal prodotto possono distruggere oggetti sensibili ai campi magnetici. Tenere custodie metalliche, carte di credito, badge di sicurezza, passaporti e portachiavi lontano dal prodotto.

#### 5.9 Messa in carica

- Assicurarsi che le specifiche di ogni dispositivo collegato siano conformi alle specifiche del prodotto elencate nella sezione dei dati tecnici.
- Posiziona il dispositivo direttamente sulla bobina di ricarica wireless. Gli oggetti posizionati tra la bobina di ricarica wireless e il dispositivo possono prendere fuoco. Rimuovere le custodie metalliche dai dispositivi che si caricano.
- Non coprire il prodotto e i dispositivi collegati. Pericolo di incendio.
- Non cortocircuitare le porte.

### 6 Panoramica prodotto



- |   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| 1 | Porta di ingresso micro USB   | 2 | Scala di regolazione dell'altezza della bobina di ricarica |
| 3 | Interruttore di alimentazione | 4 | Spie livello di potenza                                    |
| 5 | Spia di ricarica wireless     | 6 | Porta di ingresso/uscita USB-C®                            |

- 7 Porta di uscita USB-A
- 8 Tappetino antiscivolo
- 9 Bobina di ricarica wireless

## 7 Funzionamento

### 7.1 Ricarica del power bank

#### Importante:

- Per la ricarica del powerbank non usare le porte USB-A di un computer. La corrente fornita da questo tipo di porte potrebbe non essere sufficiente e il computer potrebbe danneggiarsi.

1. Collegare un cavo di ricarica USB-C® alla porta d'ingresso/uscita USB-C®.
2. (In alternativa) Collegare un cavo di ricarica Micro USB alla porta di ingresso Micro USB.
3. Collegare il cavo USB ad un adattatore USB (min. 5V/CC, 2 A).
  - Gli indicatori di alimentazione lampeggianti indicano il livello di carica attuale.
  - Le spie di alimentazione accese fisse indicano i segmenti completamente carichi (25/50/75/100%).
4. Scollegare il cavo USB a ricarica avvenuta.

### 7.2 Accensione/Spengimento

Il power bank si accenderà automaticamente se viene rilevato un dispositivo. È inoltre possibile utilizzare l'interruttore di alimentazione per accendere e spegnere.

Il power bank si accenderà automaticamente nei seguenti due casi.

- Si collega un dispositivo da caricare tramite cavo USB.
  - Si posiziona un dispositivo compatibile sulla bobina per la ricarica senza fili.
1. Premere l'interruttore di alimentazione per accendere il power bank.
    - Le spie livello di potenza indicano il livello di capacità rimanente del power bank.
  2. Per spegnere il power bank, premere due volte il pulsante di accensione/spengimento.

#### Nota:

Il power bank si spegne automaticamente dopo 25 secondi se non viene rilevato alcun dispositivo.

### 7.3 Dispositivi di ricarica tramite cavo

È possibile caricare i dispositivi tramite cavi USB-A o USB-C®. È possibile caricare più dispositivi contemporaneamente.

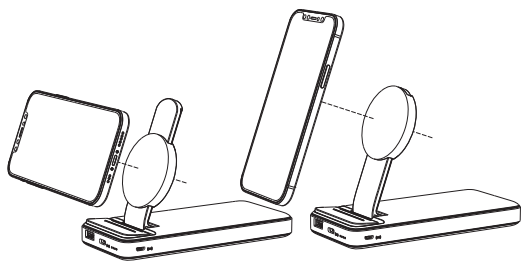
1. Utilizzare un cavo di ricarica USB adatto e collegarlo alla porta di ingresso/uscita USB-C® o alla porta di uscita USB-A.
2. Collegare il cavo di ricarica USB al dispositivo che si desidera caricare.
  - Il dispositivo inizia a caricarsi.
  - Le spie dell'indicatore di alimentazione indicano il livello di capacità rimanente del power bank.
3. Scollegare il cavo USB a ricarica avvenuta.

#### Nota:

È possibile caricare il power bank tramite cavo USB e allo stesso tempo caricare il proprio dispositivo.

### 7.4 Ricarica dei dispositivi in modalità wireless

È possibile ricaricare dispositivi compatibili con Qi in modalità wireless tramite la bobina di ricarica ad altezza regolabile. È possibile regolare l'altezza della bobina di ricarica per adattarla a diversi dispositivi.



1. (Se installato) Rimuovere la copertura protettiva o la custodia dal dispositivo che si desidera caricare.
2. Portare la bobina di ricarica verso l'alto.
3. Posizionare il dispositivo sul tappetino antiscivolo e appoggiarlo sulla bobina di ricarica.
4. Regolare l'altezza della bobina di ricarica in modo che corrisponda a quella del dispositivo.
  - (Ricarica in corso) la spia di ricarica wireless è accesa fissa.
  - (Errore di ricarica) la spia di ricarica wireless lampeggia. Regolare la posizione del dispositivo.
  - Le spie dell'indicatore di alimentazione indicano il livello di capacità rimanente del power bank.
5. Dopo la ricarica, rimuovere il dispositivo dalla bobina di ricarica.

#### Nota:

È possibile caricare il power bank tramite cavo USB e allo stesso tempo caricare il proprio dispositivo.

## 8 Pulizia

#### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare tutti i cavi collegati.
2. Rimuovere i dispositivi dalla bobina di ricarica.
3. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
4. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 9 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 10 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## 11 Dati tecnici

### 11.1 Batteria ricaricabile

Batteria ricaricabile .....	Batteria ricaricabile agli ioni di litio 3,7 V 20000 mAh, 74 Wh;
Tempo di ricarica .....	circa 7 h (con 20 W)
Cicli di ricarica .....	ca. 500 cicli di ricarica completi

### 11.2 Ingresso

Ingresso USB-C® .....	5 V/CC, 2,6 A; 9 V/CC, 2 A
Ingresso Micro-USB .....	5 V/CC, 2 A; 9 V/CC, 2 A

### 11.3 Ricarica senza fili

Standard di carica .....	Qi
Uscita wireless .....	5 W; 7,5 W; 10 W; 15 W;
Banda di frequenza wireless .....	110 - 205 kHz
Portata wireless .....	≤6 mm
Potenza di trasmissione wireless ..	Campo H irradiato: -16,36 dBuA/m @ 10 m

### 11.4 Ricarica tramite cavo

Uscita (PD) USB-C® .....	5 V/CC, max. 3 A; 9 V/CC, max. 2,22 A; 12 V/CC, max. 1,67 A, max. 20 W;
Uscita USB-A .....	5 V/CC, max. 3 A; 9 V/CC, max. 2 A; 12 V/CC, max. 1,5 A;
Super Charge Protocol (SCP) .....	5 V/CC, max. 4,5 A
Ricarica simultanea .....	5 V/CC, max. 3 A (tutti i dispositivi collegati)
Efficienza di ricarica tramite cavo ...	≥ 85 %

### 11.5 Protezione

Meccanismi di protezione ..... Protezione da sovratensione; Protezione da sottotensione; Protezione da sovraccarico; Protezione da scarica eccessiva; Protezione da sovratemperatura; Protezione dal rilevamento di oggetti estranei (FOD);

### 11.6 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio ..... da 0 a +40 °C  
Umidità di esercizio ..... 40 - 70 % UR (senza condensa)  
Temperatura di conservazione ..... da -10 a +60 °C  
Umidità di conservazione ..... 40 - 80 % UR (senza condensa)

### 11.7 Altro

Dimensioni (L x P x A)  
(approssimative) ..... 150 x 67 x 26 mm  
Peso (indicativo) ..... 454 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2898207\_V3\_0124\_jh\_mh\_it 45035997287015947 I6/O3 en