

Istruzioni

18650 Batteria ricaricabile con USB

Codice 1525536

Utilizzo conforme

Questo prodotto viene usato come accumulatore di energia portatile ed è adatto per dispositivi che usano batterie ricaricabili 18650 ed i cui dati tecnici corrispondono a quelli della batteria ricaricabile (Confrontare i dati tecnici del dispositivo con quelli della batteria ricaricabile). Il prodotto è dotato di un indicatore di livello di carica LED duale ed è protetto contro sovraccarico, sovrascarica e sovracorrente.

La ricarica del prodotto può avvenire solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza il prodotto non deve essere smontato né 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 rispettarle. 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 società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- 2 x 18650 batterie ricaricabili con USB
- Istruzioni



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

Spiegazione dei simboli



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



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli 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) Generalità

- 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 improprio. 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.
- 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 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) Persone e prodotto

- Per ricaricare il prodotto non utilizzare una porta di ricarica a specifiche USB 2.0 o inferiori.
- 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 laboratorio specializzato.
- 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.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto!

c) Batterie ricaricabili

- La batteria ricaricabile è parte del prodotto. Non è possibile sostituire le batterie.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Nel caso l'alloggiamento della batteria venga danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio!
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria ricaricabile o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare la batteria regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata rende superfluo scaricare previamente la batteria.
- Non ricaricare mai la batteria del prodotto senza supervisione.
- Non coprire il prodotto durante la procedura di ricarica. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la ricarica.
- Se si usa un cavo di prolunga durante la ricarica, mettere la batteria su una superficie resistente al calore.

Messa in funzione



Prima di ogni utilizzo, verificare lo stato di carica della batteria. Non mettere in corto circuito l'uscita USB. Prima di ogni utilizzo caricare completamente la batteria ricaricabile. Accertarsi che le specifiche del dispositivo collegato corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici). Leggere sempre le istruzioni del dispositivo collegato.



a) Ricarica della batteria

- Caricare la batteria quando il suo stato di carica è basso. La potenza del dispositivo è insufficiente.
- Quando la batteria ricaricabile è scarica, aprire cappuccio di chiusura del prodotto.
- Collegare il connettore USB-A della batteria ricaricabile con una porta USB di un computer o altra fonte di alimentazione USB appropriata, come per esempio una rete USB. La ricarica inizia non appena la fonte di alimentazione USB fornisce corrente. Il LED rosso dell'indicatore del livello di carica LED indica che è in corso la ricarica della batteria.
- Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione USB quando viene indicata la carica completa dall'accensione del LED blu dell'indicatore dello stato di ricarica. A questo punto il prodotto è completamente carico e pronto per l'uso.



Il tempo richiesto per una ricarica completa è di circa 3 ore, con una corrente di ingresso massima (vedere "Dati tecnici"). L'effettiva durata della ricarica dipende dallo stato di carica della batteria e dalla corrente di carica disponibile. Se si utilizza il prodotto solo raramente, è consigliabile ricaricare completamente la batteria ogni tre mesi, per mantenerne la massima efficienza.



Se la batteria dopo la ricarica completa non viene staccata dalla porta di ricarica USB, la batteria passa alla carica di mantenimento. In questo modo viene sempre caricata una quantità sufficiente di corrente per compensare l'autoricarica della batteria.

b) Uso della batteria ricaricabile

- Inserire il cappuccio di chiusura con il polo positivo sul lato del connettore USB A.
- Inserire la batteria ricaricabile nel dispositivo da azionare. Per l'inserimento della batteria ricaricabile in questo dispositivo, osservare le relative istruzioni d'uso.
- Quando la batteria è scarica, rimuoverla attenendosi alle istruzioni per l'uso del dispositivo dove è stata inserita.

c) Protezione da sovraccarico, sovrascarica e protezione da cortocircuito

- In caso di pericolo di un sovraccarico del prodotto
- e in caso di scarica profonda, si attiva il circuito di controllo della batteria. Rimuoverla dal vano batterie del dispositivo e ricaricarla.
- In caso di corto circuito la batteria si spegne automaticamente. Rimuovere la batteria ricaricabile dal dispositivo (rimuovere la batteria dal vano batterie) e rimetterla a ricarica avvenuta.

d) Inutilizzo e trasporto

- Chiudere il cappuccio di chiusura in caso di inutilizzo o trasporto del dispositivo.
- Controllare anche che la posizione sia corretta e che non ci sia nessun tipo di sporcizia.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare la batteria dalla porta di carica USB oppure rimuovere la batteria dal vano batteria del dispositivo prima di iniziare a pulire il prodotto.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Pulire anche le superfici di tenuta del cappuccio di chiusura.
- 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, privo di lanugine, 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

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) Batterie ricaricabili



L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie ricaricabili usate; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito. Le batterie ricaricabili contenenti sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie ricaricabili, ad es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare 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 in entrata 5 V/CC, 0,7 A
- Batteria ricaricabile Agli ioni di litio (Li-Ion) 3,7 V, 1400 mAh
- Tempo di ricarica 3 ore (carica completa con carica residua presente)
- Condizioni d'uso da 0 a +45 °C, UR 10 - 85 %
- Condizioni di immagazzinamento.... da -10 a +60 °C, UR 10 - 85 %
- Dimensioni (ø x L) 18 mm x 66 mm
- Peso 38 g