

📖 Istruzioni per l'uso

Caricatore per celle rotonde Li-Ion, NiMH

N. d'ordine 2852676



1 Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto.

Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli precedentemente indicati, il prodotto potrebbe danneggiarsi. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di omologazione, non è consentito convertire e/o modificare questo prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo unitamente a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

Tutti i diritti riservati.

2 Contenuto della confezione

- Caricatore BC4
- Istruzioni per l'uso
- Cavo di alimentazione con connettore USB-A e connettore USB-C

3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Spiegazione dei simboli



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Non accendere mai il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. 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 oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Batterie/accumulatori

- Durante l'inserimento delle batterie/accumulatori rispettare la corretta polarità.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/accumulatori per evitare danni dovuti a perdite. Batterie/accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi per maneggiare batterie/accumulatori guasti.
- Conservare batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie/accumulatori incustoditi, in quanto potrebbero essere ingerite dai bambini o animali domestici.
- Dopo aver completato il programma (carica, scarica, ricarica, test), rimuovere gli accumulatori dal caricabatterie.
- Non conservare l'apparecchio con gli accumulatori inseriti.
- Accumulatori che perdono possono danneggiare l'apparecchio.
- Evitare di smontare gli accumulatori, di mandarli in cortocircuito e di gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!

5.6 Cavo di collegamento USB

- Assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente. L'apparecchio è dotato di un cavo USB con una porta USB-C per l'unità e una porta USB-A per un adattatore/dispositivo finale. Utilizzare solo adattatori/dispositivi adatti con una porta USB-A! Prima della messa in funzione, accertarsi di rispettare i requisiti tecnici minimi per gli adattatori riportati sul retro del caricabatterie (DC 5V/2A)!
- Se uno dei componenti elettrici (cavo di collegamento USB, caricabatterie) è danneggiato, assicurarsi di non utilizzare ulteriormente il dispositivo.
- Non apportare modifiche al cavo di collegamento USB o al caricatore.
- Mai tirare il cavo di collegamento per scollegare l'apparecchio dall'adattatore. Estrarlo sempre dall'apparecchio/dall'adattatore utilizzando le superfici di presa in dotazione.
- Quando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di collegamento dall'unità e conservarlo separatamente dall'apparecchio. Non annodare o attorcigliare il cavo.
- Fare attenzione affinché il cavo non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti né esposto ad altre sollecitazioni meccaniche.
- Evitare un eccessivo stress termico del cavo di collegamento da caldo o freddo estremo.
- Un cavo di collegamento danneggiato può essere sostituito solo da un prodotto equivalente con le caratteristiche tecniche richieste, al fine di evitare qualsiasi pericolo.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di lesioni.

6 Elementi di comando

L'apparecchio non ha elementi operativi, ma esegue i processi di ricarica e si carica automaticamente. Sono disponibili 4 alloggiamenti di ricarica con morsetti metallici regolabili. Sopra gli slot di ricarica sono posizionati un totale di quattro LED per indicare lo stato di carica e il processo di ricarica. Inoltre, l'apparecchio dispone di una presa USB-C per il collegamento a una fonte di alimentazione tramite il cavo di connessione in dotazione.

Non sono presenti controlli per regolare/modificare/controllare il processo di carica.

7 Installazione

Per la messa in funzione di questo prodotto non è necessaria alcuna installazione.

Si prega di notare che il prodotto non viene fornito con un adattatore di rete. Il prodotto deve essere collegato a una fonte di alimentazione adeguata, come indicato al punto 8.

8 Funzionamento

1. Inserire la spina USB-C del cavo di collegamento in dotazione nella porta USB-C designata sulla parte superiore del caricabatterie.
2. Inserire la spina USB-A del cavo di collegamento nella presa USB-A di un adattatore adatto o di un apparecchio terminale in grado di ricaricare.
3. Assicurarsi che l'adattatore sia collegato correttamente alla rete elettrica o che l'apparecchio finale abbia un'alimentazione sufficiente (5V/2A o più) o sia sufficientemente carico (ad es. PC portatile, powerbank, ecc.)

- Dopo la corretta messa in funzione, il caricabatterie rileva automaticamente l'alimentazione e avvia la ricarica. All'inizio, tutti e quattro gli indicatori LED si accendono una volta dal basso verso l'alto e poi si spengono.
- Inserire ora gli accumulatori. Utilizzate i segni „+“ e „-“ dei punti di ricarica come guida. È possibile caricare contemporaneamente fino a 4 accumulatori. Quando si inserisce l'accumulatore, accertarsi che sia saldamente bloccata e non allentata nell'apparecchio. Gli elementi di fissaggio in metallo possono essere spinti verso il basso per consentire la ricarica di accumulatori di diverse dimensioni. Utilizzare solo accumulatori compatibili!
- I quattro indicatori LED rappresentano il rispettivo livello di carica dell'accumulatore inserito e durante il processo di carica si spostano verso l'alto (25%, 50%, 75%, 100%).
- Dopo l'avvenuta ricarica, gli indicatori LED sopra gli accumulatori inseriti si accendono costantemente. A questo punto, rimuovere gli accumulatori carichi e scollegare il carica-batterie dall'alimentazione.

9 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
Il LED sopra l'accumulatore inserito mostra tutte e quattro le barre e lampeggia.	L'accumulatore è inserito in modo errato.	Inserire l'accumulatore seguendo i segni „+“ e „-“ indicati.
Gli accumulatori sono inseriti correttamente, ma non si accende alcun LED	L'apparecchio non è collegato alla rete elettrica o la fonte di alimentazione è insufficiente.	Collegare l'apparecchio a una fonte di alimentazione adeguata (adattatore/unità terminale, vedere punto 8) utilizzando il cavo di collegamento.
Il LED sopra l'accumulatore indica solo il livello di carica, ma poi lampeggia completamente.	Nello slot di ricarica, sotto il relativo display a LED, è presente una batteria (non ricaricabile).	Rimuovere immediatamente la batteria e inserire solo accumulatori compatibili per la ricarica!
Tutti gli accumulatori sono inseriti correttamente e l'unità è collegata a una fonte di alimentazione adeguata e funzionante. Tuttavia, non avviene alcun processo di ricarica / i LED non si accendono.	Probabilmente il cavo di rete, la fonte di alimentazione o l'apparecchio potrebbero non essere collegati correttamente o essere difettosi.	Verificare che tutti i collegamenti siano stati inseriti correttamente. Se l'apparecchio non mostra alcuna reazione anche dopo ripetuti test, scollegarlo dalla fonte di alimentazione e contattare l'assistenza clienti Conrad.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
- Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



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.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione di corrente

Tensione/corrente di ingresso..... Ingresso: DC 5V/2A (USB-C® ingresso)
Uscita 1: DC4,2 V 2 A*1 (slot 4), 1 A*2, 0,5 A*4
Uscita 2: DC 1,48 V 0,5 A*4

Carica di mantenimento..... 200 mA ± 50 mA (solo per accumulatori Ni-MH)

Materiale..... ABS

Potenza assorbita..... 10 W

Tensione di carica massima Li-ion: 4,2V±0,05V

..... NiMH: 1,48V±0,05V

Accumulatori compatibili..... 1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC
3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR):
10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/
18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/
26500/26650

12.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio e

Umidità operativa..... 0 ~ 40°C/ ≤ 45% UR (senza condensa)

Temperatura di stoccaggio e

Umidità di stoccaggio -20 ~ 70°C e 85% UR (senza condensa)

12.3 Altro

Dimensioni (L x P x A) 118 x 96 x 33 mm

Peso circa 127 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.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2852676_V3_0723_02_VTP_m_IT