



## ① Istruzioni per l'uso

# BC16 Caricabatterie a Celle Rotonde

N. d'ordine 2127444

## Utilizzo conforme

Questo caricabatterie può caricare contemporaneamente fino a 16 batterie rotonde tipo AA o AAA e un blocco di 2 accumulatori da 9 V. Lo stato di carica può essere visualizzato sul display LC. Il caricabatterie è dotato di una protezione dall'inversione di polarità, da sovraccarico e carica di mantenimento. L'alimentazione è fornita dall'alimentatore incluso.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

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 per esempio 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 delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Caricabatterie a celle rotonde
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso



## Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://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 danni conseguenti a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

### a) Note particolari

- L'apparecchio può essere usato da bambini di almeno 8 anni di età o da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e/o conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o dopo che siano stati addestrati su come usare il prodotto in modo sicuro ed a patto che abbiano compreso quali sono i rischi connessi all'utilizzo dello stesso.
- I bambini devono essere sorvegliati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non lasciar eseguire interventi di pulizia e manutenzione ai bambini senza la supervisione di un adulto.

### b) 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'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- 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 venga 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 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.
- Non coprire il prodotto durante l'uso. Assicurarsi di avere una ventilazione sufficiente per garantire una sufficiente dissipazione del calore.
- Non collocare mai il prodotto su una tovaglia o un tappeto. Durante la carica, posizionare il prodotto su una superficie refrattaria e resistente al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la carica.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica di rete adeguata. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa prevista sulla presa elettrica.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo esso non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Il prodotto deve essere sempre facilmente accessibile.
- 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. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, staccare innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.
- Osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali.
- Il prodotto non deve essere toccato, utilizzato o collegato/scollato con mani umide o bagnate. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- 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 tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

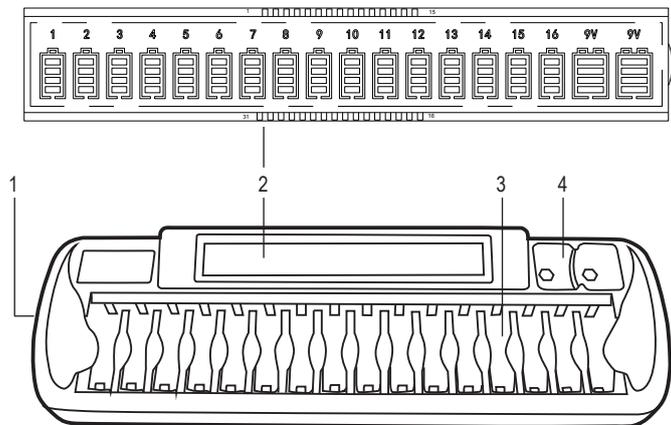
### c) Accumulatori

- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inserite gli accumulatori.
- Se non si utilizza il dispositivo, rimuovere gli accumulatori per evitare perdite. Accumulatori danneggiati o che presentano fuoriuscite possono causare causticazione da acido in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino accumulatori danneggiati.
- Tenere gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare gli accumulatori incustoditi, in quanto potrebbero essere ingeriti da bambini o animali domestici.
- Non smontare gli accumulatori, non metterli in cortocircuito e non gettarli nel fuoco.
- Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!



- Non mettere mai in cortocircuito i contatti/morsetti degli accumulatori. Non gettare gli accumulatori nel fuoco. Sussiste il pericolo di esplosione e di incendio.
- Non caricare mai gli accumulatori lasciandoli incustoditi.
- Per la carica, seguire le relative istruzioni del produttore degli accumulatori.
- L'uso improprio (corrente di carica troppo elevata, polarità errata, corto circuito delle stazioni di ricarica) del caricabatterie può sovraccaricare o distruggere gli accumulatori. Nel peggiore dei casi, gli accumulatori possono esplodere e causare danni di notevole entità.

## Dispositivi di comando



- 1 Presa per cavo di rete
- 2 Display LCD
- 3 Alloggiamento di carica delle celle rotonde
- 4 Alloggiamento di carica del blocco di accumulatori

## Messa in funzione

- Questo caricabatterie può caricare contemporaneamente fino a 16 batterie a cella rotonda da 1,2 V di tipo AA o AAA, nonché un blocco di 2 accumulatori da 9 V / 8,4 V. Può essere occupato qualsiasi alloggiamento per gli accumulatori. Rispettare i dati tecnici per gli accumulatori adatti.



Utilizzare solo accumulatori con questo prodotto. Con questo prodotto non possono essere usate batterie non ricaricabili.

Gli accumulatori AA e AAA non possono essere caricati contemporaneamente nell'alloggiamento degli accumulatori.

- Posizionare il caricabatterie su una superficie orizzontale, pulita e resistente al calore. Rimuovere eventuali pellicole protettive dal prodotto.
- Collegare la spina rotonda dell'alimentatore alla presa di collegamento (1). Collegare la spina dell'alimentatore ad una presa elettrica adatta.
- Collocare fino a 16 accumulatori da 1,2 V negli alloggiamenti per la ricarica di batterie a celle rotonde (3).
- Inserire massimo un blocco di 2 accumulatori da 9 V / 8,4 V negli alloggiamenti per la ricarica dei blocchi (4).
- Lo stato di carica dei singoli accumulatori è indicato sul display LC come segue:

Funzione	Indicatore sul display	Icona
Nessun accumulatore	Display LC spento.	
Accumulatore completamente carico	L'accumulatore completamente carico viene visualizzato fino a quando non viene rimosso.	
Caricare	Lo stato di carica viene visualizzato con un lampeggio e le barre corrispondenti lampeggiano dal basso verso l'alto.	
Batteria non ricaricabile inserita	L'icona si illumina fino a quando la batteria non viene rimossa.	

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione se non in uso.

## Corrente di mantenimento e tempo limite di ricarica

- Dopo che l'accumulatore è completamente carico, verrà mantenuto in stato di carica completa tramite impulsi di corrente. Questa modalità si avvia automaticamente dopo che gli accumulatori sono completamente carichi se rimangono nell'alloggiamento di ricarica.
- Il caricabatterie ha un limite di tempo di ricarica e si spegne automaticamente dopo 8 ore.

## 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 della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non ci sono parti del prodotto che necessitano di manutenzione, quindi non aprirlo/smontatelo mai.
- 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'ausilio di un pennello a setole lunghe, morbide e pulite.

## Smaltimento

### a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere le batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### 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

### a) Caricabatterie per accumulatori

Tensione/corrente di ingresso .....	12 V/CC, 2 A
Corrente di standby .....	≤ 60 mA
Tipo di accumulatore/ corrente di carica .....	1,2 V tipo di accumulatore AA (NiMH, NiCd) 500 mA +/-50 mA x 16 pezzi 1,2 V tipo di accumulatore AAA (NiMH, NiCd) 250 mA +/-25 mA x 16 pezzi Blocco di 2 accumulatori da 9 V (NiMH) 100 mA +/-10 mA Blocco di 2 accumulatori da 8,4 V (Li-Ion) 100 mA +/-10 mA
Tempo limite di ricarica .....	8 ore
Capacità di carica .....	max. 3200 mAh per accumulatore
Condizioni di esercizio .....	da -10 a +35 °C, 35 - 95% UR
Condizioni di stoccaggio .....	da -20 a +50 °C, 25 - 85% UR
Dimensioni (L x P x A) .....	338 x 105 x 44 mm
Peso .....	413 g

### b) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,6 A
Tensione/corrente di uscita .....	12 V/CC, 2 A

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 2019 by Conrad Electronic SE.

\*2127444\_v3\_1119\_02\_hk\_m\_it