

**Istruzioni per l'uso****Caricabatterie a celle rotonde BTL-8**

Cod. 2207471

**Utilizzo conforme**

Il prodotto viene utilizzato per la ricarica di batterie ricaricabili di tipo AA/Mignon e AAA/Micro. È possibile utilizzare solo batterie ricaricabili NiMH. La corrente di carica disponibile è compresa tra 500 mA (batterie AA) e 250 mA (batterie AAA). È dotato di otto vani di ricarica. La corrente di carica viene impostata automaticamente dal dispositivo stesso. Il caricabatterie rileva batterie difettose e inserite erroneamente. Il prodotto è inoltre dotato di protezione contro l'inversione di polarità e i cortocircuiti e di protezione da sovraccarico. Un indicatore LCD indica quando una batteria è in carica o è stato raggiunto il livello di carica completo o se è stata inserita una batteria difettosa.

Il caricabatterie è dotato di un ingresso di alimentazione micro USB e USB di tipo C e viene alimentato da una fonte di alimentazione esterna (non in dotazione). Un cavo USB in dotazione (micro USB) viene utilizzato per il collegamento alla tensione/alimentazione tramite un alimentatore a spina USB disponibile separatamente (5 V/CC, max. 2 A). In alternativa, è possibile utilizzare un cavo USB di tipo C (non incluso nella fornitura).

Il caricabatterie è stato progettato per il solo uso in interni. 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 di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

**Contenuto della confezione**

- Caricabatterie per celle rotonde
- Cavo Micro-USB, USB 2.0 (ca. 50 cm)
- Istruzioni per l'uso

**Istruzioni di funzionamento 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.



Il dispositivo è conforme alla classe di protezione III. La classe di protezione III comprende dispositivi elettrici con alimentazione a bassa tensione (< 50 volt) tramite un trasformatore di protezione o batterie/batterie ricaricabili/energia solare, ecc.



Il prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni d'uso specifiche del prodotto.



Questo dispositivo ha conformità CE e soddisfa le direttive nazionali ed europee vigenti.

**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 conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

**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'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 possa essere 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.
- 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 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 clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

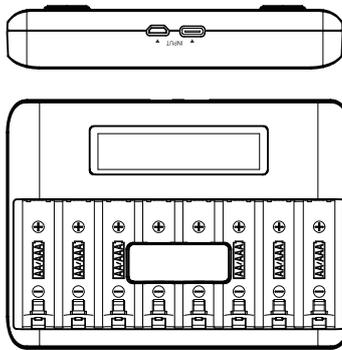
**b) Persone e prodotto**

- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non deve venire a contatto con umidità e non deve essere bagnato.
- Scegliere per il caricabatterie un luogo di installazione stabile, piano, pulito e abbastanza grande.
- Non collocare mai il caricabatterie su una superficie infiammabile (per esempio tappeti, tovaglie). Usare sempre una superficie adatta non infiammabile e resistente al calore. Tenere il caricabatterie lontano da materiali combustibili o leggermente infiammabili (ad es. tende).
- Non collocare ad es. recipienti contenenti liquidi, vasi o piante sopra o vicino al prodotto. Se questi liquidi entrano nel caricabatterie, questo viene distrutto e c'è anche un alto rischio di incendio o esplosione.
- In questo caso, scollegare immediatamente il prodotto dalla tensione di esercizio, rimuovere le batterie ricaricabili eventualmente presenti. Se il dispositivo di ricarica non funziona, portarlo in un centro di assistenza specializzato.
- Senza protezione idonea non posizionare mai il caricabatterie sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature o decolorazioni.
- I bambini possono usare il caricabatterie solo se supervisionati da un adulto.

**c) Nota sulle batterie ricaricabili**

- Tenere le batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie in giro poiché vi è il pericolo che vengano ingerite dai bambini o da animali domestici. In tal caso consultare immediatamente un medico!
- Le batterie non devono mai essere cortocircuitate, smontate o gettate nel fuoco. C'è rischio di esplosione.
- Rimuovere le batterie ricaricabili dal caricabatterie al termine del programma di ricarica.
- Le batterie ricaricabili che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi, quando vengono maneggiate bisogna usare guanti protettivi adatti.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere in parte gravemente danneggiati. Conservare le batterie ricaricabili in un luogo idoneo.
- Le batterie convenzionali (non ricaricabili) non possono essere ricaricate. Rischio di incendio e di esplosione! Caricare solo batterie previste a tale scopo.
- Prestare sempre attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie ricaricabili.

## Dispositivi di comando

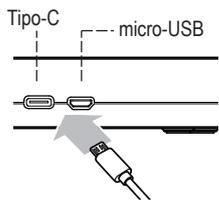


## Messa in funzione

### a) Inserire e ricaricare le batterie ricaricabili



• Per caricare, inserire una batteria ricaricabile adatta in ogni vano batteria rispettando la corretta polarità (più/+ e meno/-, vedere l'indicazione nel vano batteria e sulla batteria ricaricabile). È possibile inserire fino a 8 batterie ricaricabili.



• Collegare la porta micro USB del caricatore o la porta USB di tipo C tramite il cavo USB (il cavo micro-USB è incluso con il prodotto, il cavo USB di tipo C deve essere acquistato separatamente) con una porta USB per l'alimentazione (hub di ricarica o caricabatterie con alimentazione conforme ai "Dati tecnici").

→ È possibile e non pericoloso collegare entrambe le porte (USB tipo C e micro USB) per l'alimentazione. Il caricabatterie assorbe corrente dalla fonte di alimentazione più potente, ma mai più di quanto necessario.

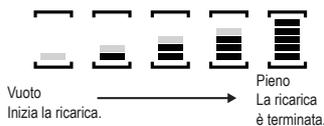
• Il display LCD si accende. Il caricabatterie riconosce lo stato di ogni batteria ricaricabile nel vano di ricarica. La ricarica inizia e viene indicata dalle barrette di stato di carica insieme alla parola "CHARGE". A tal fine, consultare anche la sezione "b) Stato di carica e indicatori di visualizzazione".

• Se nel display LCD viene visualizzato il messaggio di errore "ERROR", la batteria è difettosa o è inserita una batteria non ricaricabile. Rimuovere immediatamente le batterie/batterie ricaricabili inserite dai vani batteria interessati. Sostituirle quindi con batterie ricaricabili funzionanti.

• Quando la batteria è completamente carica e la ricarica è terminata, appare la scritta "FINISH".

→ Il messaggio di errore è valido per tutti gli alloggiamenti delle batterie. È necessario individuare la batteria o la batteria ricaricabile interessata dal messaggio di errore in un alloggiamento o in uno scomparto, testandole singolarmente.

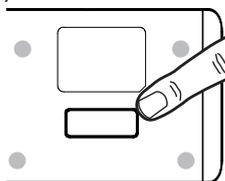
### b) Stato di carica e indicatori del display



Il display lampeggiante indica l'avanzamento della ricarica. Ogni singolo segmento della barra indica un livello di carica più elevato. Quando tutte le barre sono accese, la batteria è completamente carica.

- CHARGE** Una o più batterie vengono ricaricate.
- FINISH** La ricarica è terminata poiché la batteria è completamente carica.
- ERROR** È inserita una batteria non ricaricabile o una batteria ricaricabile rotta è in cortocircuito. Il messaggio si applica a tutti i vani di ricarica. Individuare la batteria o le batterie difettose o le batterie inserite accidentalmente.

### c) Rimuovere le batterie ricaricabili dopo la ricarica



- Rimuovere le batterie dal caricabatterie, quando sono completamente cariche.
- Estrarre dal vano batteria le batterie ricaricabili centrali dal basso attraverso l'apertura al centro del caricabatterie. Le altre batterie ricaricabili possono essere facilmente sollevate con un dito dal lato.
- Staccare il caricabatterie dalla tensione di alimentazione quando non è più in uso.

## d) Tempi di carica

Il caricabatterie può scegliere due diverse potenze di ingresso (5 V/CC 1 A o 2 A).

Il tempo necessario per la ricarica è influenzato dalla capacità, dalla struttura e dalle condizioni delle batterie per i singoli modelli come segue:

Dimensione	Numero di batterie ricaricabili	Potenza d'ingresso	Corrente di carica	Capacità	Durata ricarica
AA	1-8	5 V/CC, 2 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 ore
AAA	1-8	5 V/CC, 2 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 ore
AA	1-4	5 V/CC, 1 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 ore
AA	5-8	5 V/CC, 1 A	250 mA	2000-2500 mAh	10-20 ore
AAA	1-8	5 V/CC, 1 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 ore

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente. Non immergerlo in acqua.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

## Smaltimento

### a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra 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/batterie ricaricabili



Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.

Le batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate 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 le batterie ricaricabili usate negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita delle batterie!

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

## Dati tecnici

Tensione/corrente in entrata ..... 5 V/CC, max. 2 A (via Micro USB/USB tipo C)

Tensione/corrente di carica ..... max. 1,4 V/CC

Potenza ..... AA: 500 mA (1-8 pz.)  
AAA: 250 mA (1-8 pz.)

Corrente di carica ..... Max. per ogni vano (AA) 500 mA

Corrente di carica ..... Max. per ogni vano (AAA) 250 mA

Alloggiamenti di ricarica ..... 8 vani

Tipi di batteria ricaricabile supportati ... NIMH (AA/AAA)

Lunghezza del cavo USB ..... 50 cm

Condizioni d'esercizio ..... da +10 a +55 °C,  
umidità relativa da 10 a 90 % (senza condensa)

Condizioni di immagazzinamento ..... Da 0 a +35 °C,  
umidità relativa da 5 a 95 % (senza condensa)

Dimensioni (L x A x H) ..... 137 x 100 x 25 mm

Peso ..... 150 g (Caricabatteria)

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 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2207471\_v2\_0320\_02\_DS\_m\_IT\_(1)