

📖 Istruzioni per l'uso

BC800

Caricatore per batterie al piombo (6 V / 12 V)

N. d'ordine: 2867717



1 Uso previsto

Questo caricatore è pensato per l'uso con batterie al piombo da 6 V o 12 V. È possibile collegare il prodotto direttamente con il cavo con morsetto (come ad esempio la batteria di un veicolo) o con l'adattatore per spina a tamburo (come ad esempio nei veicoli elettrici per bambini).

Il prodotto rileva automaticamente la tensione della batteria collegata e regola l'uscita di carica in base alla tensione.

Importante:

Utilizzare questo prodotto solo per ricaricare batterie ricaricabili al piombo. Vedere la sezione: [Dati tecnici](#) [▶ 2].

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'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche 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.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Spina a tamburo da $\varnothing 2,5$ mm (interno) / $\varnothing 5,5$ mm (esterno)
- Cavo di uscita con morsetto rosso e nero
- Istruzioni per l'uso

3 Istruzioni per il download

Accedere al link 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.

4 Descrizione dei simboli

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



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



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato/isolamento di protezione).



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

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 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza

del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.

- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

5.2 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.

5.3 Gestione

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

5.4 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 collegare il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a un ambiente caldo. La condensa generata potrebbe seriamente danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.5 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.

5.6 Prodotto



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
 - Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
 - Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
 - Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
 - Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
 - Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disattivare la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore (disattivare la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza, quindi disattivare la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore dello stesso tipo. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
 - Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
 - Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
 - Scollegare il prodotto dall'alimentazione di rete quando non viene utilizzato.
 - Pericolo di lesioni e/o danni al prodotto! Utilizzare questo prodotto solo per ricaricare batterie ricaricabili al piombo.
- ### 5.7 Dispositivi collegati
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

5.8 Sicurezza elettrica

- Pulire i terminali della batteria per garantire un contatto corretto ed evitare cortocircuiti.
- Evitare scosse elettriche! Non utilizzare il prodotto con le mani bagnate e controllare che il morsetto della batteria e l'isolamento del cavo non siano danneggiati.
- Togliere gioielli in metallo (ad es. collane, anelli) quando si lavora con le batterie per ridurre il rischio di cortocircuiti, scosse elettriche o ustioni.

5.9 Sicurezza personale

- Indossare protezioni per gli occhi per evitare lesioni dovute a esplosioni o a sostanze chimiche corrosive quando si lavora con batterie al piombo-acido.
- Rischio di esplosione! Non utilizzare mai il prodotto in aree in cui sono presenti fumi o gas infiammabili (ad es. in stazioni di servizio).
- Durante l'uso possono essere generati o presenti gas esplosivi o nocivi. Utilizzare sempre il prodotto in un'area ben ventilata.
- Prevedere la presenza di qualcuno nelle vicinanze in caso di emergenza.

5.10 Batteria piombo-acido

- Tenere a portata di mano acqua fresca, sapone e collirio.
 - In caso di contatto dell'acido della batteria con la pelle o i vestiti, lavare immediatamente la parte interessata con acqua e sapone.
 - Evitare il contatto con gli occhi. In caso di penetrazione dell'acido negli occhi, sciacquare con acqua per 10 minuti e rivolgersi immediatamente a un medico.

5.11 Caricatore

- Pericolo di lesioni e/o danni al prodotto! Utilizzare questo caricatore solo per ricaricare batterie sigillate ricaricabili al piombo.

5.12 Veicoli elettrici

- I veicoli elettrici possono prevedere requisiti specifici per le procedure di avviamento di emergenza.
- Per informazioni sulla batteria di avviamento, consultare sempre le istruzioni per l'uso del veicolo.

6 Collegamento

Importante:

- Scollegare sempre l'alimentazione di rete *prima* di collegare o scollegare i cavi di uscita dalla batteria.
- La batteria ricaricabile deve essere scollegata dal veicolo prima di essere ricaricata.

6.1 Collegamento dei cavi

Requisiti:

- ✓ L'adattatore è scollegato dall'alimentazione di rete.

1. Collegare i cavi di uscita alla presa dell'adattatore.
 - Collegare l'adattatore per spina a tamburo, se necessario. Vedere: [Adattatore per spina a tamburo](#) [▶ 2].
2. Collegare il morsetto rosso al terminale positivo (+) della batteria.
3. Collegare il morsetto nero al terminale negativo (-) della batteria.
4. Muovere i morsetti avanti e indietro per garantire un collegamento corretto.
5. Collegare l'adattatore all'alimentazione.
 - La ricarica avrà inizio subito dopo il collegamento.

6.2 Scollegare i cavi

Importante:

Non scollegare il caricatore dalla batteria tirando i cavi.

Una volta terminato l'uso del prodotto:

1. Scollegare l'adattatore dall'alimentazione.
2. Scollegare il morsetto nero.
3. Scollegare il morsetto rosso.

6.3 Adattatore per spina a tamburo

- L'adattatore per spina a tamburo può essere utilizzato per ricaricare le batterie ricaricabili al piombo (ad esempio le batterie dei veicoli elettrici per bambini).
- Prima dell'uso, verificare che le specifiche del caricatore corrispondano al prodotto. Vedere [Dati tecnici](#) [▶ 2].

7 Indicatore luminoso di stato

Colore	Descrizione
Rosso ACCESO	La batteria è in carica
Rosso lampeggiante	La batteria è completamente carica
Rosso SPENTO	■ Il prodotto è in funzione da oltre 12 ore e la funzione di protezione del timer è stata attivata.

Colore	Descrizione
	■ È stata attivata la protezione da cortocircuito o da inversione di polarità. Controllare che non vi siano cortocircuiti o che i cavi di uscita siano collegati ai poli corretti della batteria. Vedere: Collegamento dei cavi [▶ 2].

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. Scollegarlo dall'alimentazione e dalla batteria. Vedere: [Scollegare i cavi](#) [▶ 2].
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

9 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.

10 Dati tecnici

Ingresso.....	100 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz, 18 W
Uscite.....	6 V/CC: 800 mA 12 V/CC: 800 mA
Tipi di batterie supportati	6 V/CC, 12 V/CC, al piombo
Tensione terminale	6 V: 7,2 V 12 V: 14,6 V
Adattatore per spina a tamburo	Spina a tamburo da ø2,5 mm (interno) / ø5,5 mm (esterno) 
Meccanismi di protezione	Cortocircuito, inversione di polarità, timer (12 ore)
Classe di protezione	II
Condizioni di esercizio	da 10 a +55 °C, 10 - 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	da 0 a +55 °C, 5 - 95% UR (senza condensa)
Cavi in uscita	1,2 m
Dimensioni (L x P x A)	74,3 x 28,6 x 78,7 mm
Peso del prodotto	Caricatore: 107,4 g Cavo: 48,6 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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.

*2867717_V3_1123_dh_mh_it 18014399448616715 I3/O3 en