



Istruzioni per l'uso

Caricabatterie per 4 AA/AAA/C/D

Cod. 2346741

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per ricaricare le batterie dei seguenti modelli:

- AAA/Micro
- C/Baby
- A blocco da 9 V
- AA/Mignon
- D/Mono

È possibile utilizzare batterie ricaricabili di tipo NiMH o NiCd. Il caricabatterie è dotato di quattro vani di ricarica per batterie rotonde e di un attacco di ricarica per batterie a blocco da 9 V. 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 di stato a 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-C™ e viene alimentato da una fonte di alimentazione esterna. Il cavo USB in dotazione (Micro-USB) viene utilizzato per il collegamento all'alimentazione tramite un alimentatore a spina USB disponibile separatamente (5 V/CC, max. 2 A non in dotazione). In alternativa, è possibile utilizzare un cavo USB-C™ (non incluso nella dotazione).

Il prodotto è adatto solo per l'uso in ambienti chiusi. L'utilizzo all'aperto non è consentito. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni o luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi da quelli sopra descritti, il prodotto potrebbe essere danneggiato. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli come ad es. corto circuito, incendio, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi 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
- Cavo di ricarica (da USB-A a Micro-USB)
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link 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 prodotto deve essere usato e può funzionare solo in interni senza troppa umidità. Il prodotto non deve venire a contatto con umidità e non deve essere bagnato. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!



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

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

a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerla fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

- 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 in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione 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.

- 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 nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

- 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 nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.

b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

c) Luogo di installazione

- 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. Vi è un elevato rischio di scosse elettriche letali!

- Scegliere per il caricabatterie un luogo di installazione stabile, piano, pulito e abbastanza grande.

- Non posizionare mai il caricabatterie su superfici infiammabili (ad es. tappeti, seggiolini di auto, 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).

- Accertarsi che il cavo di ricarica non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli appuntiti.

- Non posizionare contenitori che contengono liquidi sul prodotto o in prossimità di questo. Se dei liquidi entrano nel caricabatterie, oltre a danneggiarlo irrimediabilmente, c'è anche un alto rischio di incendio o esplosione.

- Se del liquido va sopra il caricabatteria o vi penetra dentro:
 - diseccare la presa di alimentazione di rete a cui è collegato il caricabatteria. A tale scopo spegnere il relativo interruttore o rimuovere il fusibile. Spegnerne anche l'interruttore differenziale associato, in modo che la presa elettrica sia completamente scollegata dalla tensione di rete.
 - Successivamente, scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente.
 - Se il caricabatterie non funziona più, è necessario portarlo presso un centro assistenza o smaltirlo in modo ecologico.

- Senza protezione idonea non posizionare mai il caricabatterie sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature o decolorazioni.

- Senza protezione idonea non posizionare mai il caricabatterie sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature o decolorazioni.

- Senza protezione idonea non posizionare mai il caricabatterie sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature o decolorazioni.

- Senza protezione idonea non posizionare mai il caricabatterie sulla superficie di mobili di valore. In caso contrario, non si escludono graffi, ammaccature o decolorazioni.

d) Funzionamento

- 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. Sussiste il pericolo 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.

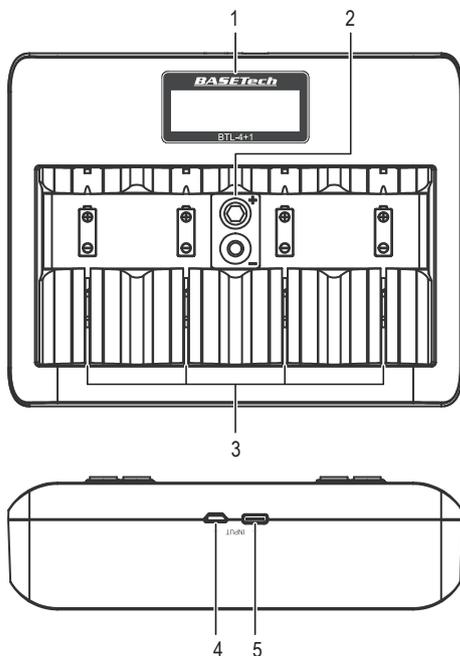
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere in parte gravemente danneggiati. Conservare le batterie ricaricabili in un luogo idoneo.

- 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.

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, portare a malfunzionamenti o danni! Sussiste il pericolo di scosse elettriche fatali. Prima di mettere in funzione il prodotto, lasciarlo riscaldare fino alla temperatura ambiente. Ciò può richiedere diverse ore.

Dispositivi di comando



- 1 Display LCD
 2 Attacco di carica per batterie a blocco da 9 V
 3 Vani per batterie rotonde
 4 Ingresso Micro-USB
 5 Ingresso USB-C™

Funzionamento

a) Inserimento batterie ricaricabili

- Batterie rotonde: Inserire una batteria ricaricabile adatta in un alloggiamento (3). Osservare la corretta polarità (più/+ e meno/-, vedere l'indicazione nel vano batteria e sulla batteria). È possibile inserire fino a 4 batterie ricaricabili rotonde.
- Batterie a blocco da 9 V: Inserire una batteria ricaricabile adatta sull'attacco di carica per batterie a blocco da 9 V (2). Osservare la corretta polarità (più/+ e meno/-, vedere l'indicazione nel vano batteria e sulla batteria).

b) Collegamento all'alimentazione elettrica

- Collegare il cavo di ricarica Micro-USB in dotazione all'ingresso Micro-USB (4) o un cavo di ricarica USB-C™ (non in dotazione) all'ingresso USB-C™ (5).
- Collegare l'altra estremità del cavo di ricarica a una porta USB per l'alimentazione elettrica (hub di carica o alimentatore a spina USB con una potenza conforme ai "Dati tecnici").

→ È anche possibile collegare un cavo di ricarica per l'alimentazione su entrambi gli ingressi USB (USB-CTM e micro-USB). Il caricabatterie assorbe corrente dalla fonte di alimentazione più potente, ma mai più di quanto necessario.

- Il display LCD (1) si accende. Il caricabatterie riconosce lo stato di ogni batteria ricaricabile inserita. La ricarica inizia e viene indicata dalle barrette di stato di carica insieme alla parola "CHARGE". Vedere anche la sezione "c) Stato di carica e visualizzazioni".

- Se nel display LCD viene visualizzato il messaggio di errore "ERROR" (1), la batteria è difettosa o è inserita una batteria non ricaricabile. Rimuovere immediatamente le batterie/batterie ricaricabili inserite dai vani batteria interessati. Sostituirle o inserire batterie ricaricabili funzionanti.

→ Il messaggio di errore è valido per tutti i collegamenti delle batterie. Per scoprire quali collegamenti sono interessati dal messaggio di errore, è necessario rimuovere una alla volta le batterie/batterie ricaricabili inserite e osservare quando il messaggio di errore si spegne.

- Quando la batteria è completamente carica e la ricarica è terminata, sul display LCD (1) viene visualizzato il messaggio "FINISH".

c) Stato di carica e visualizzazioni

Il display indica l'avanzamento del processo di ricarica. Ogni singolo segmento della barra indica un livello di carica più elevato. Quando tutte le barre sono accese, le batterie inserite sono completamente cariche.

Vuoto → Pieno

FINISH La ricarica è terminata poiché la batteria è completamente carica.

CHARGE Le batterie vengono ricaricate.

ERROR È stata inserita una batteria non ricaricabile o una batteria ricaricabile difettosa. Il messaggio si applica a tutti i vani di ricarica. Individuare la batteria, le batterie difettose o le batterie inserite in modo errato.

d) Rimuovere le batterie ricaricabili dopo la ricarica

- Rimuovere le batterie dal caricabatterie, quando sono completamente cariche.
- Staccare il caricabatterie dalla tensione di alimentazione quando non è più in uso.

e) Tempi di carica

- Il caricabatterie può essere utilizzato con due diverse alimentazioni in ingresso (1 A o 2 A a 5 V/CC ciascuna).
- Il tempo necessario per la ricarica è influenzato dalla capacità, dalla struttura e dalle condizioni delle batterie a seconda dei singoli modelli.

Dimensioni	Numero di batterie ricaricabili	Alimentazione in ingresso	Corrente di carica	Capacità	Durata ricarica
AA	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2000-2500 mAh	4-5 ore
AAA	1-4	5 V/CC, 2 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 ore
C	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2300-4500 mAh	4-9 ore
D	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2300-10000 mAh	4-20 ore
9	1	5 V/CC, 2 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 ore
AA	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2000-2500 mAh	5-6 ore
AAA	1-4	5 V/CC, 1 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 ore
C	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2300-4500 mAh	6-12 ore
D	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2300-10000 mAh	6-24 ore
9	1	5 V/CC, 1 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 ore

Manutenzione e pulizia



Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento o interferire con il funzionamento dell'apparecchiatura.

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente. Non immergerlo in acqua.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.
- Durante la pulizia, non premere eccessivamente sulla superficie del telaio e del display LCD, per evitare graffi.

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 gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto.

b) Batterie/accumulatori



In qualità di utente finale, è obbligatorio per legge (normativa sulle batterie) restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate. È vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici. 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.

Dati tecnici

Tensione di ingresso 5 V/CC (tramite Micro-USB o USB-C™)

Corrente di ingresso max. 2 A

Corrente di carica AA, C, D: max. 600 mA (da 1 a 4 pz.)

AAA: max. 300 mA (da 1 a 4 pz.)

Batterie a blocco da 9 V: max. 35 mA (1 pz.)

Collegamenti batteria 4 x per batterie rotonde (AAA, AA, C o D)
 1 x per batterie a blocco da 9 V

Tipi di batteria ricaricabile supportati NiMH, NiCd

Condizioni d'esercizio da 0 a +55 °C, 0-90 % umidità relativa

Condizioni di immagazzinamento da 0 a +35 °C, 5 - 95 % umidità relativa

Dimensioni (L x P x A) 163,5 x 128 x 48 mm

Lunghezza del cavo di ricarica 50 cm

Peso 287 g

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 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_it