

Istruzioni per l'uso

Caricatore accumulatori tondi e da 9V NiMH

N.ordine 2987277



1 Download delle istruzioni per l'uso

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

2 Utilizzo conforme

Questo caricabatterie è adatto solo alla ricarica di accumulatori NiMH o NiCd di formato AA e AAA, nonché di accumulatori a blocco da 9 V.

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.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. 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 autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

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

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

USB-C® è un marchio registrato di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Caricabatterie
- Istruzioni per l'uso
- Cavo USB-C®

4 Caratteristiche e funzioni

- Protezione contro i sovraccarichi
- Protezione contro cortocircuiti
- Riconosce gli accumulatori non adatti alla ricarica (tensione accumulatori troppo bassa, batterie) e difettosi
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Spegnimento dV (spegnimento automatico al termine del processo di carica tramite misurazione della differenza di tensione)
- Spegnimento tramite timer (dopo 12 ore)

5 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



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

6 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.

6.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- L'apparecchio deve essere protetto da umidità, spruzzi d'acqua e calore.
- Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente in cui sono presenti gas, vapori o polveri infiammabili.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni da tale persona su come utilizzare l'apparecchio.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco 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.

6.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.



Non apportare modifiche al cavo di alimentazione o all'alloggiamento del caricabatterie e non aprirli o manometterli.

6.3 Ambiente operativo

Il presente prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.



Proteggere il prodotto da umidità e bagnato.

Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Mai accendere 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.

6.4 Accumulatori

- Durante l'inserimento delle accumulatori rispettare la corretta polarità.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/accumulatori per evitare danni dovuti a perdite. Accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare guanti protettivi per maneggiare accumulatori guasti.
- Conservare accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le 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.
- Gli accumulatori che perdono possono danneggiare l'apparecchio.
- Evitare di smontare batterie/accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!

7 Elementi di comando



- 1 Alloggiamento
- 2 Collegamento di alimentazione USB-C®
- 3 LED di stato
- 4 Slot di ricarica AA/AAA
- 5 Collegamenti per la ricarica di accumulatori da 9V

8 Funzionamento

8.1 Ricarica degli accumulatori

1. Collegare il caricabatterie a una fonte di alimentazione utilizzando il cavo USB-C® in dotazione sull'estremità del dispositivo (è possibile utilizzare power bank, dispositivi finali come laptop o adattatori di corrente per normali prese da 230 V con una porta USB). Si prega di prestare attenzione alle specifiche adatte, (vedi Dati tecnici).
2. Entrambi i LED sulla parte superiore del dispositivo lampeggiano brevemente in bianco una volta al momento del collegamento alla fonte di alimentazione. Il dispositivo è pronto per l'uso. Ciascuno dei due LED indica lo stato di carica di due slot AA/AAA o di ciascun blocco da 9V.

3. Inserire gli accumulatori da caricare nelle apposite fessure o collegare i blocchi da 9 V agli spinotti. È possibile caricare 2 o 4 accumulatori AA e AAA o un massimo di due blocchi 9V 6F22. Si noti che gli accumulatori AA e AAA possono essere caricati solo in coppia nella doppia fessura (appartenenti allo stesso LED). Ogni coppia di accumulatori AA/AAA in ogni doppio slot (nello slot 1+2 o nello slot 3+4) devono essere dello stesso tipo e avere la stessa capacità.
4. Appena inseriti gli accumulatori, il LED inizia a lampeggiare e si accende in modo continuo quando il processo di carica è completato. Nel caso di accumulatori AA/AAA, il LED si accende solo quando entrambi gli accumulatori associati sono carichi.
5. Una volta completato il processo di ricarica, rimuovere gli accumulatori e scollegare il dispositivo dall'alimentazione.

8.2 Note sulla carica degli accumulatori e sulle funzioni di protezione



Non inserire accumulatori difettosi, batterie o accumulatori diversi dal tipo AA/AA-A/9V (6F22)!

9 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
L'accumulatore non viene riconosciuto, il LED di stato rimane spento	Resistenza eccessiva tra i collegamenti, accumulatore difettoso. Un solo accumulatore inserito invece di una coppia. Polarità dell'accumulatore invertita (inserita al contrario)	Smaltire correttamente l'accumulatore e inserirne uno nuovo; le batterie non sono ricaricabili e non devono essere caricate. Se gli accumulatori inserite sono in ordine, inserirli a coppie negli scomparti di ricarica di sinistra o di destra. Se la polarità è invertita, inserirli nel verso giusto.
Entrambi i LED di stato lampeggiano	Potenza in ingresso troppo bassa	Utilizzare un alimentatore (adattatore di rete, ecc.) con una potenza superiore.
L'accumulatore si scalda molto (> 40°C)	Ricarica in ambiente troppo caldo, accumulatore difettoso	Rimuovere immediatamente l'accumulatore e collocarlo in un luogo sicuro (ad esempio tra due piastre di ceramica o su una lastra di pietra) e assicurarsi che la accumulatore si raffreddi. Assicurarsi che la stanza sia ben ventilata, non coprire il caricabatterie e caricarlo in un luogo più fresco (vedere 12, Dati tecnici Ambiente operativo)
Il caricatore non si avvia o diventa molto caldo (>50°C)	Dispositivo difettoso, cavo di ricarica difettoso	Non utilizzare più il caricatore

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.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. 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 Accumulatori

Rimuovere le 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'immmondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di 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 di entrata 5 V/CC 1 A

Corrente di carica 9 V/CC 30 mA; cad. 2xAA o 2xAAA 2,96 V/CC 300 mA

Tipo accumulatore Compatibile con Ni-MH AAA, AA e accumulatori 9V; <= 3000 mAh

Si prega di notare: Gli slot di ricarica AA e AAA possono essere utilizzati solo in coppia.

12.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +40 °C; 20-80% UR (senza condensa)

Temperatura di stoccaggio da -20 a +40 °C; 20-85% UR (senza condensa)

12.3 Altro

Dimensioni (L x L x A) 75 x 68 x 25 mm

Peso circa 58 g (senza cavo USB-C®)