

Istruzioni per l'uso

Valigetta di ricarica per accumulatori 40 canali AA/AAA

N. ordine 2973096



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

Il presente prodotto consiste in un caricabatterie a impulsi intelligente in grado di erogare corrente di carica a impulsi ed è progettato esclusivamente per la ricarica di accumulatori NiMH di tipo AA e AAA.

Tra i vantaggi della carica a impulsi vi sono i seguenti:

- Quantità minore di calore generato
- Migliore accettazione della carica
- Distribuzione della carica ottimizzata in ciascun cella
- Migliore longevità della batteria
- Carica più rapida (in alcuni casi)

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.

3 Caratteristiche e funzioni

- Spegnimento di sicurezza: Protezione da sovraccarico, sovratensione, surriscaldamento, inversione di polarità e cortocircuito.
- Spegnimento tramite timer: 9,5 ore
- Carica massima raggiungibile: 90%

4 Contenuto della confezione

- Valigetta di ricarica
- Istruzioni per l'uso
- Cavo di rete (con spina di rete e 2 spine IEC per ciascuna metà della valigetta di ricarica)

5 Spiegazione dei simboli



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



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



Classe di protezione 2 (isolamento doppio o rinforzato, isolamento protettivo).



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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

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.

- 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.

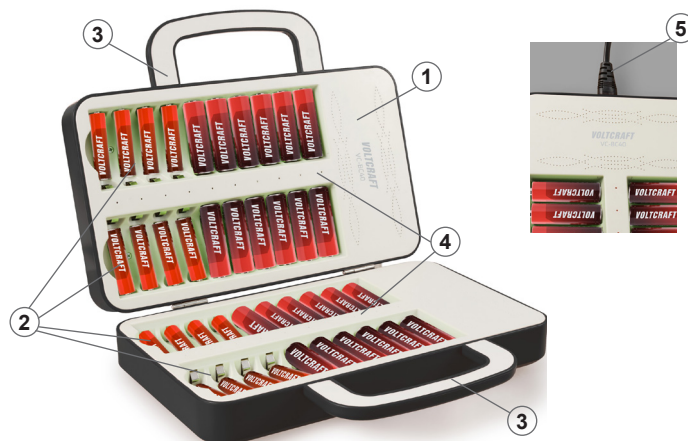


Non apportare modifiche al cavo di alimentazione o all'alloggiamento del caricabatterie e non aprirli o manometterli.

6.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente in cui sono presenti gas, vapori o polveri infiammabili.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- 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.

7 Elementi di comando



- | | |
|---|---|
| 1 Valigetta di ricarica (alloggiamento) | 4 LED di stato (20x, uno ciascuno per due slot di ricarica opposti) |
| 2 Slot di ricarica (40x) per AA o AAA | 5 Cavo di alimentazione |
| 3 Impugnature | |

8 Ricarica degli accumulatori

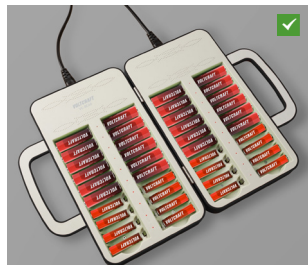
1. Aprire la valigetta di ricarica
2. Inserire le due spine IEC del cavo di rete nelle due connessioni della valigetta di ricarica. Quindi inserire la spina di rete in una presa di corrente.
3. Inserire il cavo di rete (5) in una presa di corrente da 220 V. Tutti i LED di indicazione della carica (4) si accendono brevemente in rosso, poi brevemente in verde e quindi si spengono di nuovo.
4. Il caricabatterie è ora pronto per l'uso e gli accumulatori possono essere inseriti.
5. Dopo aver inserito un accumulatore, il LED di stato si illumina di rosso per indicare il processo di carica.
6. Non appena entrambe gli accumulatori di due slot di carica opposti sono carichi, il LED di stato si illumina di verde. Se solo una degli accumulatori nei due slot di ricarica associati è completamente carico, il LED diventa verde solo quando entrambi gli accumulatori sono completamente carichi.

9 Note sulla ricarica degli accumulatori nella valigetta di ricarica

La custodia di ricarica è progettata per caricare fino a 40 accumulatori. Due slot di ricarica opposti condividono un LED di stato.

Importante:

Non utilizzare mai il dispositivo per caricare accumulatori difettosi, batterie non ricaricabili o accumulatori diversi dal tipo NiMH AA/AAA!



Caricare solo a valigetta aperta, altrimenti si rischia il surriscaldamento degli accumulatori o della valigetta.



Inserire gli accumulatori solo con la polarità corretta. Il polo positivo dell'accumulatore deve trovarsi sul lato del simbolo più nell'alloggiamento di ricarica.



Nei due slot di ricarica opposti su ciascun lato della metà della valigetta devono essere caricati accumulatori dello stesso tipo (AA/AAA), dello stesso produttore e della stessa capacità.

10 Ricarica in corso

Tipo di batteria NiMH	Corrente di carica [A]
AA	1000 mA
AAA	500 mA

Corrente di carica:

- Le batterie AA ricevono una corrente di carica fissa di 1000 mA a impulso
- Le batterie AAA ricevono una corrente di carica fissa di 500 mA a impulso
- La corrente di carica rimane costante per ciascun tipo di batteria, indipendentemente dal numero di batterie caricate.

Durata dell'impulso:

- La durata di ciascun impulso di carica è fissa e non varia in base al tipo o alla quantità di batterie.

Sequenza di impulsi

- Gli impulsi si susseguono in sequenza dalla riga superiore a quella inferiore, da sinistra a destra.

Frequenza di impulsi:

- La frequenza degli impulsi che ogni batteria riceve dipende dal numero totale di batterie inserite.
- Con l'inserimento di un maggior numero di batterie, la frequenza degli impulsi per ciascuna batteria diminuisce, il che significa che il caricabatterie impiega più tempo per completare il ciclo di tutte le batterie.

File di carica:

- La pausa tra gli impulsi è più lunga quando la carica passa da una fila di batterie alla successiva.

11 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
L'accumulatore non viene riconosciuto, il LED di stato rimane spento	Troppa resistenza tra i collegamenti	Accumulatore difettoso, smaltirlo correttamente e inserirne uno nuovo.
L'accumulatore si scalda molto (> 40°C)	Carica in un ambiente troppo caldo, valigetta di ricarica non aperta durante la carica, 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 l'accumulatore si raffreddi. Assicurarsi che l'ambiente sia ben ventilato, aprire completamente la valigetta di ricarica durante la ricarica e ricaricare in un luogo più fresco (vedere la sezione Tecnica). Dati ambiente operativo
Il caricatore non si avvia o diventa molto caldo (>50°C)	Alimentatore interno difettoso	Non utilizzare più il caricatore

12 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.

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
- Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Smaltimento

13.1 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.

14 Dati tecnici

14.1 Alimentazione di corrente

Tensione/corrente d'ingresso..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Potenza assorbita..... max. 70 W

Fabbisogno di potenza

senza carico 0,36 W

Classe di protezione II

Tipi di batterie supportati NiMH di tipo AA, AAA

Corrente di carica AA Accumulatori: 1,2V/DC 1000 mA max.
AAA Accumulatori: 1,2 V/DC 500 mA max.

Temperatura ambiente

operativo 0 - +35 °C; 35-95% RH (senza condensa)

Temperatura ambiente

stoccaggio -10 - +50 °C; 35-85% RH (senza condensa)

14.2 Altro

Dimensioni chiusa 255 x 195 x 67 mm

Peso circa 968 g

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*2973096_v3_1224_02_dh_mh_it