



Istruzioni

Caricabatterie per accumulatori a blocco da 9 V "T2"

N. ord. 2139458

Usò previsto

Il caricabatterie viene utilizzato per caricare accumulatori a blocco da 9 V delle tecnologie NiMH, NiCd, Li-Ion e LiFePo4.

L'alimentazione di tensione/corrente deve essere garantita da un alimentatore USB adatto o simile (non incluso nella confezione).

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 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
- Cavo USB
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



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.

Avvertenze 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) Generale

- Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Non smontarlo mai.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Conservare il prodotto quando lo si ripone o non lo si utilizza, posizionandolo fuori dalla portata dei bambini. Lo stesso vale per le batterie.
- Prestare particolare attenzione in presenza di bambini. I bambini potrebbero modificare le impostazioni o cortocircuitare le batterie, provocando incendi o esplosioni. Pericolo di morte.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dall'acqua, da polvere e sporco, da gas, vapori o solventi infiammabili. Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- 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.
- 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.
- 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) 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.
- Scegliere per il caricabatterie un luogo di installazione stabile, piano, pulito e abbastanza grande. Proteggere le superfici dei mobili di pregio con un adeguato rivestimento.
- 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).
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato o danneggiato da spigoli vivi. Posizionare il cavo di collegamento in modo che nessuno possa inciamparvi.
- Non collocare ad es. recipienti contenenti liquidi, vasi o piante sopra o vicino al prodotto. Se questi liquidi entrano nel caricabatterie, quest'ultimo verrà distrutto e vi è anche un alto rischio di incendio o esplosione.
In questo caso, scollegare immediatamente il prodotto dalla tensione di esercizio e rimuovere gli accumulatori eventualmente presenti. Se il caricabatterie non funziona, portarlo in un centro di assistenza specializzato.

c) Funzionamento

- Questo caricabatterie può essere utilizzato per caricare due accumulatori a blocco da 9 V con tecnologia NiMH, NiCd, Li-Ion o LiFePo4.
Non inserire mai altri accumulatori o batterie non ricaricabili nel caricabatterie. Rischio di incendio e di esplosione.
Assicurare un'adeguata ventilazione durante il funzionamento e non coprire mai il caricabatterie. Lasciare una distanza sufficiente (almeno 20 cm) tra il caricabatterie e altri oggetti. Il surriscaldamento comporta pericolo di incendio.
- Per l'alimentazione di tensione/corrente, il caricabatterie può funzionare solo con una alimentazione stabile e di ampiezza 5 V/CC (ad esempio tramite un alimentatore USB adatto).
- Non lasciare mai il prodotto incustodito in funzione. Nonostante gli ampi e diversificati circuiti di protezione, non è possibile escludere malfunzionamenti o problemi di ricarica della batteria.
- Se si utilizzano il caricabatterie o gli accumulatori, non indossare materiali metallici o conduttivi, come ad es. gioielli (collane, bracciali, anelli, ecc.). Un cortocircuito comporta il pericolo di incendio o di esplosione.
- Non è consentita l'installazione di fili di metallo e contatti tra la batteria ricaricabile e lo slot di ricarica. Inserire le due accumulatori direttamente nel caricabatterie.
- Non collegare tra loro i canali alimentatori del caricabatterie.
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, non in climi tropicali. Per le condizioni ambientali consentite, consultare il capitolo "Dati tecnici".
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. Il sistema di controllo elettronico può esserne influenzato.
- 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. Lasciare il prodotto a temperatura ambiente prima di metterlo in funzione. Ciò può richiedere diverse ore.
- In caso di lunghi periodi di non utilizzo (come ad esempio durante lo stoccaggio), scollegare il prodotto dall'alimentazione. Rimuovere eventualmente gli accumulatori precedentemente inseriti.

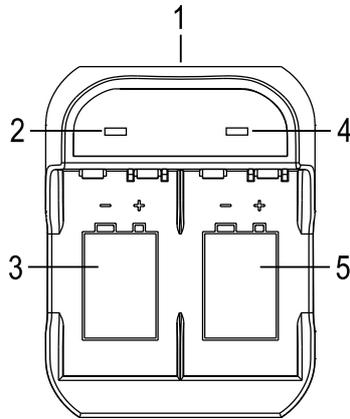
Nota sugli accumulatori



- Tenere gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare gli accumulatori in giro poiché vi è il pericolo che vengano ingeriti da bambini o animali domestici. In tal caso, consultare immediatamente un medico.
- Gli accumulatori non devono mai essere cortocircuitati, smontati o gettati nel fuoco. C'è rischio di esplosione!
- Rimuovere gli accumulatori dal caricabatterie al termine della ricarica.
- Gli accumulatori che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi, quando maneggiate, usare guanti protettivi adatti.
- I liquidi che fuoriescono dagli accumulatori sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con essi possono essere gravemente danneggiati. Conservare gli accumulatori in un luogo idoneo.
- Le batterie convenzionali (non ricaricabili) non possono essere ricaricate. Rischio di incendio e di esplosione. Caricare solo gli accumulatori destinati a tale scopo.
- Prestare sempre attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono gli accumulatori.
- Il caricabatterie è adatto solo per accumulatori a blocco da 9 V con tecnologia NiMH, NiCd, Li-Ion e LiFePo4.
- Un certo riscaldamento degli accumulatori durante il processo di ricarica è normale. Far raffreddare gli accumulatori a temperatura ambiente prima di utilizzarli.

Connessioni e controlli

- 1 Presa micro-USB per alimentazione di tensione/corrente del caricabatterie
- 2 LED del vano di ricarica 1
- 3 Vano di ricarica 1
- 4 LED del vano di ricarica 2
- 5 Vano di ricarica 2



Utilizzo

a) Collegamento

Collegare la presa micro-USB del caricabatterie a un adattatore di alimentazione USB utilizzando il cavo USB incluso. I LED sul caricabatterie si illuminano di rosso e poi di verde. Il caricabatterie è ora pronto per entrare in funzione.



Non collegare il cavo USB alla porta USB di un computer o a un hub USB poiché la corrente non sarà sufficiente per la ricarica. Inoltre, sussiste il rischio che la porta USB venga danneggiata.

b) Indicatori LED

Un LED per vano di ricarica mostra lo stato corrente del vano corrispondente:

LED	Funzione
LED si illumina di verde	Standby/nessun accumulatore inserito/ricarica completata
LED si illumina di rosso	La batteria viene ricaricata
LED lampeggiante rosso	Errore: accumulatore difettoso/completamente scarico, ecc.; corrente d'ingresso troppo bassa (<0,5 A)

c) Ricarica di accumulatori a blocco da 9 V

- I due vani di ricarica sono indipendenti l'uno dall'altro. È possibile caricare due diversi accumulatori a blocco da 9 V senza problemi.

→ Se la corrente d'ingresso è troppo bassa (<1 A), la ricarica è possibile solo sul canale di ricarica 1.

- Inserire l'accumulatore a blocco da 9 V da caricare nel vano di ricarica 1 o 2, prestare attenzione alla polarità (più/+ e meno/-, consultare l'immagine riportata sugli accumulatori e nei vani di ricarica).



Una sporgenza sul contatto positivo in ciascuno dei due vani di ricarica impedisce l'inserimento errato di un accumulatore. Pertanto, non forzare l'inserimento dell'accumulatore nel vano di ricarica.

- Gli accumulatori vengono controllati brevemente e il processo di ricarica si avvia automaticamente.

- Al termine della ricarica, rimuovere gli accumulatori dal caricabatterie.

→ Per motivi di sicurezza, il processo di ricarica si interrompe automaticamente dopo circa 8 ore, anche se gli accumulatori non sono ancora completamente carichi.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di tensione/corrente prima di ogni pulizia, rimuovere dal caricabatterie eventuali accumulatori inseriti.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.



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.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

b) Accumulatori

L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte gli accumulatori usati; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.



Gli accumulatori contenenti sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle accumulatori, ad es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare gratuitamente gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori.

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

Dati tecnici

Tensione in ingresso.....	5 V/CC
Consumo di corrente.....	max. 1 A
Tipi adatti di accumulatori.....	a blocco da 9 V
Tecnologia di accumulatori adatta.....	NiMH, NiCd, Li-Ion, LiFePo4
Corrente di carica.....	max. 150 mA
Canali di ricarica.....	2
Protezione da cortocircuito.....	Si
Protezione da sovraccarico.....	Si
Protezione da inversione di polarità.....	Si
Spegnimento automatico.....	Si, dopo 8 ore
Condizioni operative.....	Temperatura da 0 °C a +40 °C, Umidità relativa <= 85%, senza condensa
Condizioni di stoccaggio.....	Temperatura da -20 °C a +80 °C, Umidità relativa <= 85%, senza condensa
Dimensioni.....	84 x 64 x 24 mm (L x L x A)
Peso.....	37 g (senza cavo)

Questa è una pubblicazione da 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 corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

2139458_V1_1119_02_VTP_m_it