



TOOLCRAFT

I Istruzioni per l'uso

Torcia a LED a energia solare e dinamo

Numero d'ordine 2867335



1 Utilizzo conforme

Il prodotto viene usato come fonte di luce portatile. La batteria ricaricabile integrata può essere ricaricata sia tramite le celle solari che si trovano sulla parte superiore sia tramite la manovella sul lato inferiore del prodotto.

Il prodotto è conforme al tipo di protezione IPX8, che lo protegge completamente dagli spruzzi d'acqua e dall'immersione fino a una profondità di 2,5 m (fino a 1 h). Il prodotto è adatto per l'uso all'aperto.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può causare danni materiali 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.

2 Contenuto della confezione

- Torcia LED
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le ultime informazioni sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Spiegazione dei simboli

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



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il prodotto è stato fabbricato conformemente alla classe di protezione III.

5 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.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo 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.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.

5.4 Azienda

■ Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. 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.

5.5 Luce LED

Attenzione, spia LED:

- Non guardare direttamente la luce a LED!
- Non guardare né direttamente né con dispositivi ottici nel raggio di luce!

6 Elementi di comando



- | | |
|------------------|-------------------|
| 1 Tasto funzione | 3 Pannello solare |
| 2 3 LED | 4 Manovella |

7 Funzionamento

7.1 Ricarica del prodotto

Prima di poter utilizzare il prodotto, bisogna caricare la batteria integrata. A tale scopo è possibile utilizzare il pannello solare integrato o la manovella.

Tramite pannello solare

1. Posizionare il prodotto in modo che il pannello solare (3) sia esposto alla luce diretta del sole.
2. Verificare se la batteria ricaricabile integrata è sufficientemente carica.
→ Il prodotto è pronto per l'uso.

Nota:

- La durata di una carica completa alla luce diretta del sole è di circa 8 ore.

Tramite manovella

1. Aprire la manovella (4).
2. Ruotare la manovella (4) in modo uniforme con circa 3 giri al secondo fino a quando la batteria integrata non è sufficientemente carica.
→ Il prodotto è pronto per l'uso.

Importante:

- Non azionare la manovella per più di 3 minuti quando la batteria è carica e per non più di 10 minuti quando la batteria è scarica.
- In questo modo si evitano eventuali danni al prodotto.

Nostro suggerimento:

- Caricare la batteria ricaricabile integrata circa 1 volta al mese per prolungare la durata del prodotto.

7.2 Accensione/spengimento della luce

Premere ripetutamente il tasto funzione (1) per passare da una modalità all'altra:

- 1 LED acceso: → 3 LED accesi. → 3 LED lampeggiano. → OFF.

8 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Questi possono causare danni e malfunzionamenti del prodotto.

1. Spegner la luce.
2. Piegare la manovella (4).
3. Pulire il prodotto con un panno umido e privo di pelucchi.

9 Smaltimento

9.1 Prodotto



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono obbligati per legge a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in Paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclo dei RAEE.

9.2 Batterie (ricaricabili)

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In base alla Direttiva sulle batterie, gli utenti finali sono legalmente obbligati a smaltire separatamente tutte le batterie/batterie ricaricabili esaurite; che non devono essere gettate nei normali rifiuti domestici.



Le batterie (ricaricabili) contenenti sostanze pericolose sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici. Le abbreviazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassonetto a sinistra).

È possibile consegnare le batterie (ricaricabili) usate negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie (ricaricabili). 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 isolante per evitare cortocircuiti. Anche le batterie (ricaricabili) scariche possono contenere energia residua che potrebbe farle gonfiare, scoppiare, prendere fuoco o esplodere in caso di cortocircuito.

10 Dati tecnici

10.1 Pannello solare

Tipo..... Silicio policristallino
Tensione nominale..... 5,5 V
Corrente nominale..... 20 mA

10.2 Batteria ricaricabile

Tipo di batteria ricaricabile..... 3,6 V NIMH
Capacità della batteria..... 80 mAh
Durata carica Circa 8 ore (in luce diretta del sole)

10.3 LED

Potenza 3 x 0,06 W
Flusso luminoso..... 1 LED: 10 lm
3 LED: 20 lm
Temperatura colore..... Bianco freddo
Frequenza di lampeggio
in modalità lampeggiante..... 2 Hz
Durata illuminazione Con batteria completamente carica (3 LED): 240 min
dopo 1 h di carica alla luce diretta del sole
(1 LED / 3 LED / luce lampeggiante): 120 / 90 / 140 min
dopo 1 min di manovella
(1 LED / 3 LED / luce lampeggiante): 80 / 60 / 110 min

10.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio Da -20 fino +55 °C
Temperatura di conservazione Da -20 fino +55 °C

10.5 Altro

Categoria di protezione IPX8
Classe di protezione..... III
Dimensioni..... 147,5 x 61,5 x 45 mm
Peso Ca. 176 g

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 è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2867335_v3_0923_02_DS_m_IT_(1)