

Istruzioni

Powerbank solare Mega 24000 SL-240

N. d'ordine 1662034

Utilizzo conforme

Il prodotto serve come batteria portatile di ricambio ed è adatto per caricare le batterie di dispositivi mobili (tablet, smartphone, lettori MP3, camere digitali ecc.). La batteria interna integrata si ricarica tramite USB o pannello solare. Il prodotto è dotato di un alloggiamento robusto e di un indicatore di stato di carica e di una torcia elettrica a LED.

Il prodotto è antipolvere e impermeabile fino al grado di protezione IP67 con coperture adeguatamente sigillate. Se i coperchi sono correttamente chiusi, il prodotto è protetto contro l'immersione temporanea (max. 30 minuti a 1 m di profondità).

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 per esempio 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 ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Powerbank solare
- Cavo di ricarica Micro-USB (Micro-USB/USB-A), lunghezza pari a circa 30 cm
- Cavo di ricarica USB-C™ (USB-C™/USB-A), lunghezza pari a circa 30 cm
- Moschettone
- Istruzioni d'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con 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 con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e prestate particolare attenzione alle norme di 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 conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti vibrazioni, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Il prodotto è impermeabile secondo IP67 solo se tutti i coperchi sono stati chiusi correttamente.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

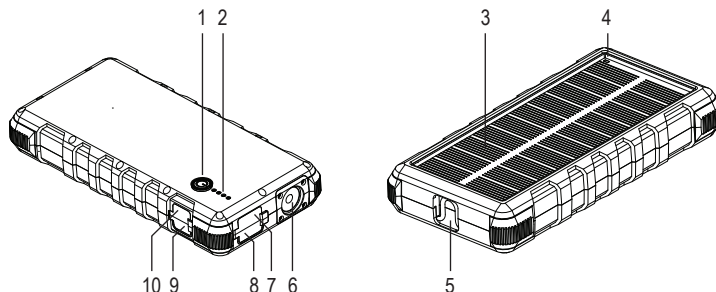


- Attenzione, luce LED:
 - Non fissare il raggio LED!
 - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente potrebbe, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Attendere che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò potrebbero richiedere alcune ore.
- Non lasciare mai il prodotto in funzione incustodito.
- L'alloggiamento si riscalda durante il funzionamento. Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto.
- Non lasciate il prodotto esposto al sole quando la batteria interna è completamente carica.
- Non conservate il prodotto in veicoli esposti al sole. Evitate il calore eccessivo (max. 45 °C). Osservare i "Dati tecnici".
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Quando non si utilizza il prodotto, conservarlo in un luogo fresco e asciutto.
- 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 tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Nel caso l'alloggiamento della batteria risulti danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio! L'involucro della batteria LiPo non è composto, come le batterie convenzionali/ricaricabili (ad esempio tipo AA o AAA) da una lamiera sottile, ma solo da una pellicola di plastica sensibile.
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria ricaricabile o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare la batteria regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata rende superfluo scaricare previamente la batteria.
- Non ricaricare mai la batteria del prodotto senza essere presenti.
- Durante la ricarica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la ricarica.

Componenti



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Pulsante di funzionamento | 6 Torcia LED |
| 2 Indicatore del livello di carica | 7 Uscita USB-A 1, superiore |
| 3 Pannello solare | 8 Ingresso USB-A 2, inferiore (arancione) |
| 4 Spia di carica solare | 9 Ingresso Micro-USB |
| 5 Anello per moschettone | 10 Ingresso/uscita USB-C™ |

Caricare la batteria interna



Caricare la batteria interna completamente prima del primo utilizzo.



Non caricate mai la batteria interna durante la ricarica di un dispositivo mobile esterno.

Prima della carica, assicurarsi che l'unità di alimentazione USB fornisca una corrente di carica sufficiente, al fine di evitare danni al dispositivo.

Per la carica della batteria interna, non utilizzare la porta USB di un computer, di una tastiera o di un hub USB senza l'adattatore correlato, dal momento che la corrente a disposizione è in questo caso insufficiente.

Quando si carica il prodotto tramite USB, assicurarsi che il pannello solare non sia esposto alla luce del sole. In caso contrario, la batteria interna potrebbe surriscaldarsi.

Assicurarsi che la potenza allacciata dei dispositivi collegati corrisponda a quella del prodotto (vedi Dati Tecnici).

Non cortocircuitate gli ingressi e le uscite USB.

Premete brevemente il selettore di funzione (1), per visualizzare lo stato di carica della batteria interna. La capacità residua della batteria viene indicata dai LED accesi come segue:

- 1 LED: Capacità rimanente fino al 25 %
- 2 LED: Capacità rimanente fino al 50 %
- 3 LED: Capacità rimanente fino al 75 %
- 4 LED: Capacità rimanente fino al 100 %

a) USB

- Collegate il connettore Micro-USB del cavo di ricarica USB in dotazione all'ingresso Micro-USB. (9).
- Collegate il connettore USB-A a una fonte di alimentazione USB adeguata (ad es. ad un alimentatore USB con corrente di uscita di 2000 mA). Il tempo di ricarica è di circa 14 - 15 ore.
- Inoltre, potete caricare la batteria interna tramite l'ingresso USB-C™ (10) utilizzando il cavo di ricarica USB-C™ in dotazione. Il tempo di ricarica è di circa 11 - 12 ore.
- Il prodotto può anche essere caricato contemporaneamente all'ingresso Micro-USB e all'ingresso USB-C™. Ciò aumenta la corrente di carica e quindi la batteria può essere caricata più rapidamente.
- Durante la carica, l'indicatore del livello di carica (2) lampeggia.

	0 - 25 %	25 - 50 %	50 - 75 %	75 - 99 %	100 %
LED 1	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso	blu fisso
LED 2	off	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso
LED 3	off	off	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso
LED 4	off	off	off	lampeggia in blu	blu fisso

→ Il LED 1 si trova direttamente accanto al selettore di funzione. Il LED 4 si trova all'esterno.

- L'indicatore si spegne non appena la batteria interna è completamente carica.
- Scollegare il cavo dal prodotto e dalla fonte di alimentazione quando la batteria interna è completamente carica. Il prodotto è pronto per l'uso.

→ Se si utilizza il prodotto solo raramente, si raccomanda di caricare la batteria interna completamente ogni 6 mesi per mantenere il massimo delle prestazioni.

b) Pannello solare



Il pannello solare serve esclusivamente all'alimentazione di emergenza, se la rete elettrica non è disponibile. Se il pannello solare è esposto per un lungo periodo alla luce diretta del sole, esso può danneggiarsi.

- Collocate il prodotto sotto la luce diretta del sole con il pannello solare (3) rivolto verso l'alto.

→ Il pannello solare è in grado di generare corrente anche dalla luce artificiale.

- La spia di ricarica solare (4) diventa verde quando la batteria interna viene caricata tramite il pannello solare.

Ricaricare dispositivi mobili

- Collegare il dispositivo mobile a una delle porte USB.
- La ricarica rapida è possibile tramite l'uscita USB-A 2 (8) contrassegnata in arancione. Inoltre, su questa uscita è possibile caricare apparecchi con tensioni diverse (5 V, 9 V e 12 V).

→ Potete caricare contemporaneamente fino a 3 dispositivi. La corrente di carica massima è pari a 6 A.

- L'indicatore dello stato di carica si accende con luce fissa e mostra lo stato di carica del powerbank.

→ Le correnti di carica delle uscite USB sono riportate nei "Dati tecnici". Verificate la corrente di ricarica necessaria per il vostro dispositivo mobile.



La batteria interna deve essere sufficientemente carica per caricare 2 o 3 dispositivi contemporaneamente.

- Se la carica non si avvia automaticamente, premete il selettore di funzione per accendere il prodotto.
- Monitorare il processo di carica. Scollegare il cavo USB dal prodotto e dal dispositivo mobile non appena la carica è completata.

→ Se il livello di carica della batteria interna diventa troppo basso, il prodotto si spegne automaticamente per evitare un eccessivo scaricamento della batteria interna.

Torcia LED

- Tenete premuto il selettore di funzione per circa 3 secondi per accendere la torcia elettrica.
- Successivamente, premete brevemente il selettore di funzione per cambiare la modalità della luce e passare alla luce lampeggiante e al segnale SOS. La torcia elettrica cambia modalità nel seguente ordine:
Luce fissa → Luce lampeggiante → Segnale SOS → Luce spenta
- Tenete premuto di nuovo il selettore di funzione per circa 3 secondi per accendere nuovamente la torcia elettrica. Spegnete direttamente la torcia elettrica tenendo premuto il selettore di funzione per circa 3 secondi.

Moschettone

- Collegate il moschettone all'occhiello (5) per fissare il prodotto, ad esempio, ad uno zaino.
- È possibile appendere il prodotto senza il moschettone a un apposito gancio. Verificare che il prodotto non possa cadere.

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione suggerita
I LED del display dello stato di carica non sono sufficientemente luminosi	Cavo di ricarica non compatibile in uso Contatto difettoso sull'ingresso micro-USB o sull'uscita USB	Utilizzate il cavo di ricarica in dotazione. Scollegate e ricollegate il connettore USB.
I LED si accendono anche se il cavo di ricarica è scollegato.	I LED si accendono per un certo periodo di tempo dopo aver scollegato il cavo di carica.	I LED si spengono automaticamente dopo circa 15 secondi.

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto da tutti i dispositivi collegati.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Utilizzare un panno privo di lanugine per pulire il prodotto. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite.

Smaltimento



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.

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

Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso.....	Micro-USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Tensione/corrente di uscita.....	USB-A (arancione): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A USB-A: 5 V/DC 2,4 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Corrente di carica solare	5 V/DC 400 mA max.
Batteria	polimeri di litio, 24000 mAh
Torcia LED	temperatura colore 6000 - 6500 K
Tipo di protezione	IP67
Temperatura di esercizio/ di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C
Dimensioni (L x P x A)	180 x 89 x 30 mm
Peso	553 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 2018 by Conrad Electronic SE.

*1662034_v2_0818_02_hk_m_it