

① ISTRUZIONI



SL-3, CARICATORE SOLARE, 5000 mAh

N°.: 1226996

SL-4, CARICATORE SOLARE, 2500 mAh

N°.: 1226997

UTILIZZO CONFORME

Questo prodotto può essere utilizzato come generatore di corrente o come accumulatore portatile ed è adatto per la ricarica delle batterie di dispositivi portatili come gli smartphone. Ha una batteria interna integrata fissa che può essere caricata con l'energia della cella solare incorporata o in alternativa tramite una fonte di alimentazione USB. Con il dispositivo codice 1226996 si possono caricare contemporaneamente fino a due dispositivi portatili. Con il dispositivo codice n. 1226997 si ha a disposizione una sola porta USB-A.

Il prodotto è dotato di un indicatore di livello di carica della batteria e di un indicatore della ricarica tramite l'energia solare ed è protetto contro il sovraccarico ed i cortocircuiti.

Non deve assolutamente essere usato in ambienti molto umidi come per esempio nel bagno oppure all'esterno in caso di pioggia eccetera.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. 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 aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Caricatore solare
- Cavo USB
- Cavo a Y
- Connettore iPhone 4
- Connettore Micro-USB
- Connettore Mini-USB (non in dotazione con BN 1226997)
- Istruzioni

AVVERTENZE PER LA 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 danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Persone / prodotto

- 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 dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Se dovesse penetrare del liquido od un oggetto estraneo all'interno del dispositivo, il prodotto non deve più essere utilizzato e bisogna portarlo in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- 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!

b) Accumulatori

- L'accumulatore è integrato al prodotto, non è possibile cambiarlo.
- Non danneggiare mai l'accumulatore. Nel caso l'involucro dell'accumulatore venga danneggiato, sussiste rischio di esplosione e di incendio! L'involucro dell'accumulatore LiPo non è dotato di una lamina sottile come le batterie/accumulatori convenzionali (ad esempio di tipo AA o AAA), ma solo di una delicata pellicola di plastica.
- Non cortocircuitare mai i contatti/connettori dell'accumulatore. Non gettare l'accumulatore o il prodotto nel fuoco. C'è rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare l'accumulatore regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia utilizzata nell'accumulatore rende superfluo scaricare l'accumulatore prima di tale operazione.
- Non ricaricare mai l'accumulatore del prodotto senza supervisione.
- Durante il procedimento di carica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Un certo grado di riscaldamento è normale durante la carica.

c) Altro

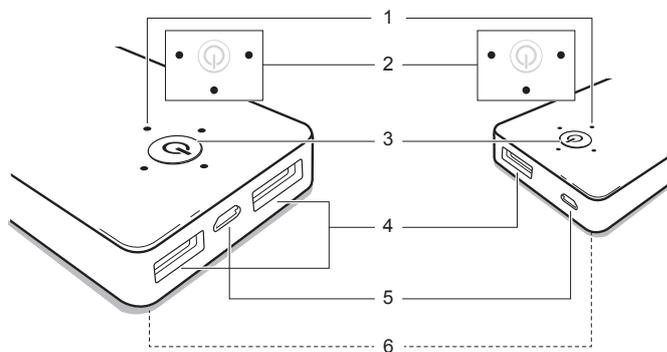
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.

In caso di dubbi sul collegamento o il funzionamento corretto del prodotto o di domande lasciate senza risposta nel presente manuale, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza o un altro tecnico parimenti qualificato.

DISPOSITIVI DI COMANDO

N°.: 1226996

N°.: 1226997



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Display funzionamento solare | 2 LED di ricarica |
| 3 Tasto di Accensione / Spegnimento | 4 Porta USB-A USB OUT (Uscita) |
| 5 Porta micro-USB MICRO IN (Ingresso) | 6 Cella solare (vista da sotto) |

MESSA IN FUNZIONE



Prima di ogni uso, controllare il livello di carica della batteria interna. Caricare completamente la batteria interna prima di ogni utilizzo.



Accertarsi che le specifiche di connessione del dispositivo portatile corrispondano a quelle del prodotto (vedere Dati tecnici).

Leggere sempre le istruzioni del proprio dispositivo portatile.

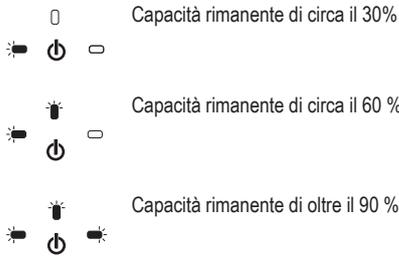
Non cortocircuitare le uscite USB.

Il cavo USB non è adatto per il trasferimento di dati.

a) Controllare il livello di carica

1. Per controllare il livello di carica della batteria interna, premere il tasto di accensione/spegnimento (3) per circa un secondo. I LED dell'indicatore del livello di carica della batteria (2) mostrano la carica residua disponibile.

2. Per disattivare la visualizzazione del livello di carica, premere il tasto di accensione/spengimento per circa 2 secondi.



b) Caricamento della batteria interna con l'energia solare

→ La batteria interna del caricatore solare può essere caricata con l'energia della cella solare integrata o tramite un'adeguata fonte di alimentazione USB. Per la ricarica, si consiglia di posizionare il caricatore solare con la cella solare in modo che sia esposto alla luce solare diretta. Può anche essere usata la luce artificiale che però ha un'efficienza molto inferiore a quella solare.

1. Occorre ricaricare la batteria interna quando ha un livello di carica inferiore al 30%.
2. Posizionare il caricatore con la cella solare rivolta verso l'alto in modo che sia esposta alla luce del sole, o ad un'altra fonte di luce sufficiente. Non far bagnare il prodotto, per esempio, sotto la pioggia.

c) Caricamento della batteria interna tramite USB

Il cavo a Y deve essere utilizzato principalmente per la ricarica della batteria interna attraverso la porta micro-USB **MICRO IN** (5). Tuttavia, può anche essere utilizzato per la ricarica di un dispositivo portatile tramite la porta USB A **USB OUT** (4).

→ Se non c'è abbastanza luce solare o artificiale, caricare la batteria interna tramite una fonte di alimentazione USB.

1. Caricare la batteria interna se viene visualizzato un livello di carica inferiore al 30%.
2. Collegare il connettore micro-USB con la porta Micro-USB **MICRO IN** (5) del caricatore solare.
3. Inserire la presa a bassa tensione del cavo a Y nella spina a bassa tensione del connettore Micro-USB.
4. Collegare il connettore USB-A del cavo a Y con due connessioni USB di un computer o di un'altra fonte di alimentazione USB. La fonte di alimentazione deve poter erogare una corrente di carica di almeno 1 A tramite due connessioni. La carica inizia non appena la fonte di alimentazione USB fornisce l'alimentazione.
5. Il lampeggio di uno dei LED del livello di carica (2) indica che è in corso la ricarica della batteria interna. Tutti e tre i LED del livello di carica insieme indicano il livello di carica attuale della batteria interna in percentuale (%) (vedere il capitolo "Verifica del livello di carica"). Se la batteria interna è completamente carica, tutti e tre i LED del display si illuminano simultaneamente.
6. Scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione USB quando il display indica la carica completa (oltre il 90%). La batteria interna è ora pronta per l'uso.

d) Ricarica del dispositivo portatile

→ Il cavo a Y è utilizzato principalmente per la ricarica del caricatore solare. Tuttavia, se si desidera caricare contemporaneamente due dispositivi mobili, è possibile utilizzare il cavo ad Y. Si noti, tuttavia, che un connettore USB-A del cavo a Y deve rimanere libero.

1. Collegare il connettore USB adatto al dispositivo portatile.
2. Collegare la spina a bassa tensione del collegamento con la presa a bassa tensione del cavo USB.
3. Collegare il connettore USB-A del cavo USB alla porta USB (4) del caricatore solare.
4. Premere brevemente il tasto di accensione/spengimento (3) per avviare la ricarica. La procedura di ricarica inizia quando la batteria interna fornisce alimentazione. Un LED lampeggia durante la ricarica.
5. Per arrestare/interrompere la ricarica, tenere premuto per 2 secondi il tasto di accensione/spengimento.
6. È possibile utilizzare il prodotto codice ordinazione 1226996 per ricaricare contemporaneamente due dispositivi portatili, se questi sono dotati di diverse porte USB (USB mini/micro). Utilizzare un cavo supplementare USB adatto non fornito in dotazione. In alternativa può essere utilizzato il cavo ad Y per connessioni di tipo diverso. Per la ricarica di un secondo dispositivo portatile con lo stesso tipo di connessione è necessario un ulteriore connettore USB adatto, che non è incluso nella confezione. La porta USB **USB OUT 5 V 2,1 A** eroga una corrente massima di 2,1 A. La porta USB-A **USB OUT 5 V 1 A** eroga una corrente massima di 1 A. Nel complesso, entrambe le porte USB-A forniscono una corrente di max. 2,1 A.
7. Monitoraggio del processo di ricarica. Quando la procedura di ricarica è terminata, il caricabatterie passa alla carica di mantenimento.
8. A ricarica avvenuta del prodotto, scollegare il cavo USB ed il dispositivo portatile.

→ Il caricatore solare può essere utilizzato per caricare un dispositivo portatile, mentre la batteria si ricarica in contemporanea con l'energia solare dalla cella solare. Però se la corrente di carica viene erogata tramite USB, non è possibile ricaricare simultaneamente batteria e dispositivo portatile.

MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di iniziare a pulire, scollegare il cavo USB dal dispositivo portatile.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- 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.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. 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

a) Prodotto



Gli apparecchi elettronici possono essere riciclati e non devono essere gettati nei rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Prima dello smaltimento far estrarre l'accumulatore incorporato da un esperto.

b) Batterie / accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie/gli accumulatori che contengano sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/sugli accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

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

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

DATI TECNICI

a) N°.: 1226996

Cella solare.....	0,7 W, 140 mA (monocristallino)
Tensione/corrente in entrata.....	5 V/CC, 1 A massimo
Tensione/corrente in uscita.....	2 x 5 V/CC, 2,1 A massimo
Batteria interna.....	Polimeri di litio (LiPo) 3,7 V / 5000 mAh
Il tempo di ricarica.....	circa 6 ore (carica completa, con 1 A)
Condizioni di esercizio.....	da -10 a +45 °C, 20 - 80 % UR
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +45 °C, 5 - 95 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	123 x 14 x 63 mm
Peso.....	146 g

b) N°.: 1226997

Cella solare.....	0,55 W, 110 mA (monocristallino)
Tensione/corrente in entrata.....	5 V/CC, 1 A massimo
Tensione/corrente in uscita.....	5 V/CC, 1 A massimo
Batteria interna.....	Polimeri di litio (LiPo) 3,7 V/CC / 2500 mAh
Il tempo di ricarica.....	circa 3 ore (carica completa, con 1 A)
Condizioni di esercizio.....	da -10 a +45 °C, 20 - 80 % UR
Condizioni di immagazzinamento.....	da -20 a +45 °C, 5 - 95 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	98 x 12 x 51 mm
Peso.....	77 g

ⓘ Note legali

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.