

## Istruzioni

### Caricatore solare SL-11

N°. 1460533

#### 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 dispone di un indicatore del livello di carica e di una grande luce a LED.

Il prodotto è adatto solo per l'utilizzo in ambienti asciutti. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, 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 Micro USB
- Moschettone
- Istruzioni



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.

#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



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.

#### Istruzioni 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 danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.



##### a) Generale

- 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, 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.



• Attenzione, luce a LED:

- Non dirigere gli occhi verso il raggio LED!
- Non osservare direttamente o con strumenti ottici!

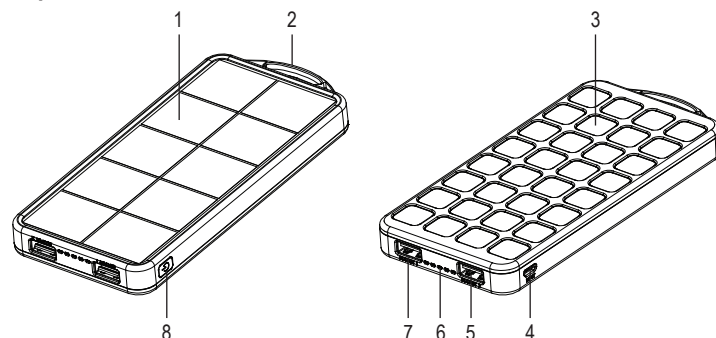


- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Non utilizzare mai il prodotto senza sorveglianza.
- Durante il funzionamento, l'alloggiamento si surriscalda. Consentire una ventilazione adeguata. L'alloggiamento non deve essere coperto!
- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.
- 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) Batteria

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Il danneggiamento della batteria comporta pericoli di esplosione e incendio!
- Non cortocircuitare mai i contatti/i terminali della batteria. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Sussiste il pericolo di esplosione e incendio!
- Caricare la batteria con regolarità, anche quando il prodotto è inutilizzato. La tecnologia impiegata non richiede che la batteria sia precedentemente scaricata.
- Non ricaricare mai la batteria 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.

#### Dispositivi di comando



- 1 Pannello solare
- 2 Dispositivo di sospensione
- 3 Lampada a LED
- 4 Ingresso Micro-USB INPUT
- 5 Uscita USB OUTPUT 2
- 6 Indicatore del livello di carica
- 7 Uscita USB OUTPUT 1
- 8 Interruttore

#### Funzionamento



Caricare la batteria interna completamente prima del primo utilizzo.



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.

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

Non cortocircuitare le uscite USB.

## a) Caricare la batteria interna

- Collegare il connettore micro-USB del cavo in dotazione all'ingresso **INPUT** (4).
- Collegare il connettore USB a una fonte di alimentazione USB adatta (ad es. un alimentatore USB con corrente di uscita di 2000 mA).

→ È possibile caricare la batteria interna anche tramite il pannello solare (1). Posizionare il prodotto con il pannello solare verso l'alto alla luce solare diretta. Il pannello solare è in grado di generare corrente anche dalla luce artificiale.



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.

Non posizionare il pannello solare alla luce del sole quando il quarto LED è acceso.

- Il livello di carica viene visualizzato dall'indicatore di livello (6).

Stato carica Indicatore LED	0 - 25 %	25 - 50 %	50 - 75 %	75 - 99 %	100 %
1 (accanto a OUTPUT 2)	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso	blu fisso
2	off	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso	blu fisso
3	off	off	lampeggia in blu	blu fisso	blu fisso
4	off	off	off	lampeggia in blu	blu fisso
5 (accanto a OUTPUT 1)	si accende in verde durante la ricarica tramite pannello solare				

- Quando la batteria interna è completamente carica, l'indicatore del livello di carica rimane acceso per circa 1 minuto e poi si spegne automaticamente.
- 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) Ricaricare dispositivi mobili

- Collegare il dispositivo mobile a una delle porte USB. Viene poi visualizzato brevemente il livello di carica.

→ L'uscita USB **OUTPUT 1** (7) fornisce una corrente di carica di max. 1000 mA.

L'uscita USB **OUTPUT 2** (5) fornisce una corrente di carica di max. 2100 mA.



Se si collegano dei dispositivi ad entrambe le uscite USB, l'intero assorbimento di corrente non deve superare i 2100 mA.

Per ricaricare 2 dispositivi contemporaneamente, la batteria interna deve essere completamente carica.

- Il processo di carica si avvia automaticamente.
- 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 è inferiore al 2 %, il prodotto si spegne automaticamente per evitare una scarica eccessiva della batteria interna.

## c) Lampada a LED

- Premere l'interruttore (8) per accendere la luce a LED (3).
- Premere nuovamente l'interruttore per cambiare la modalità di illuminazione:  
Luminosità piena → Luminosità ridotta → Luce stroboscopica → Spento
- Tenere premuto l'interruttore per circa 2 secondi per inviare con la luce un segnale di SOS.
- Per disattivare il segnale di SOS, premere brevemente l'interruttore.

## d) Moschettone

- Collegare il moschettone con il dispositivo di sospensione (2) per fissare il prodotto ad es. ad uno zaino.
- È possibile appendere il prodotto senza il moschettone a un apposito gancio. Verificare che il prodotto non possa cadere.

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto da tutti i dispositivi collegati.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e non sfilacciato. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.
- La polvere può essere rimossa facilmente utilizzando un pennello pulito, morbido e a setole lunghe.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, 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.....	5 V/CC, 2 A
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/DC, max. 2,1 A
Accumulatore.....	LiPo, 3,7 V, 8000 mAh
Pannello solare.....	monocristallino, 1,75 W, 350 mA
Numero di LED.....	32
Durata della carica.....	circa 6 – 7 h tramite USB
Temperatura di colore.....	6000 - 6500 K
Lunghezza del cavo.....	circa 30 cm
Condizioni di funzionamento .....	da 0 a +45 °C, 0 – 85 % UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -10 a +55 °C, 0 – 85 % UR
Dimensioni (L x P x A) .....	165 x 74 x 15 mm
Peso .....	235 g