



Istruzioni per l'uso

VC-PS15000-Solar Generatore solare portatile 15000 mAh

N. d'ordine: 2859535

1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è una stazione di alimentazione portatile con accumulatore integrato. Uso del prodotto:

- per caricare dispositivi USB compatibili
- per alimentare le luci USB in dotazione
- come torcia elettrica

L'accumulatore integrato può essere caricato in due modi:

- tramite una fonte di alimentazione USB-C® esterna
- tramite i pannelli solari in dotazione

Il prodotto è destinato all'uso in interni ed esterni con le seguenti limitazioni:

- L'unità principale è adatta all'uso in ambienti esterni asciutti. L'unità principale deve essere sempre protetta dall'acqua e dall'umidità. Posizionare e utilizzare l'unità principale solo su superfici asciutte.
- I pannelli solari in dotazione sono protetti contro le penetrazioni d'acqua secondo la norma IPX4 e sono adatti all'uso in caso di pioggia. Gli spruzzi d'acqua non devono essere diretti verso i pannelli solari.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Generatore solare
- 3 lampadine LED
- 2 pannelli solari
- Cavo da USB-A a USB-C®
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Manipolazione corretta dei cavi

- L'avvolgimento dei cavi intorno al collo può provocare lo strangolamento. Tenere i cavi lontano dai bambini e da altre persone che non sono in grado di comprendere questo rischio.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.

- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.3 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

5.4 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.5 Condizioni di esercizio

- La batteria ricaricabile interna può esplodere in condizioni di calore estremo. Non utilizzare il prodotto in spazi chiusi che si riscaldano con il caldo o in altri ambienti caldi (ad esempio, in un veicolo).
- Non sottoporre la centralina e gli accessori a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere la centralina e gli accessori da temperature estreme, forti urti, gas infiammabili, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere la centralina da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere la centralina dalla luce solare diretta.

5.6 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.7 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.

5.8 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

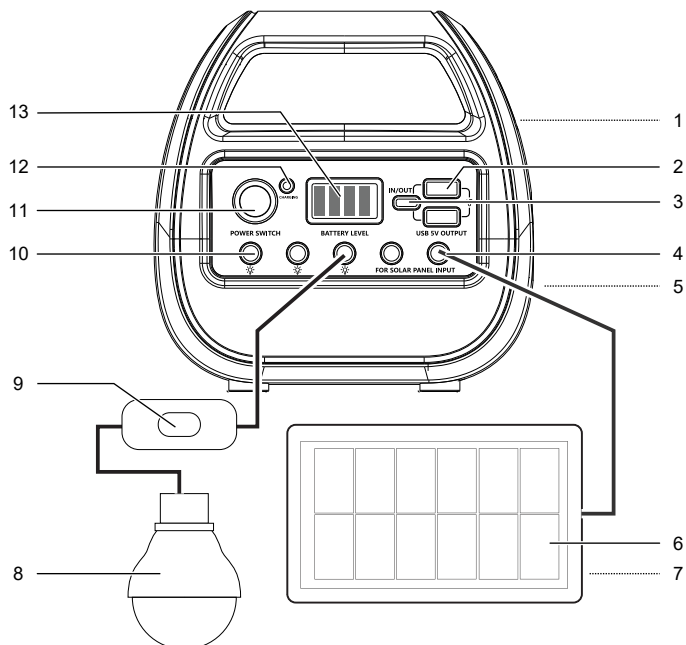
6 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Scollegare i dispositivi collegati al prodotto.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
4. Per ottenere la massima efficienza, pulire regolarmente i pannelli solari.

7 Prodotto



Componente	Funzione/Descrizione
1	<p>Pulsante torcia</p> <p>Premere ripetutamente il pulsante per controllare la torcia come segue:</p> <p>Modalità 1: Luminosità</p> <p>Accensione → Luminosità bassa → Luminosità elevata Spegnimento</p> <p>Modalità 2: SOS</p> <p>Accensione → Tenere premuto per 3 secondi per attivare la modalità SOS → Spegnimento</p>
2	<p>Porta di uscita USB-A</p> <p>Collegare e ricaricare un dispositivo USB tramite il cavo USB-A.</p>
3	<p>Porta di ricarica USB-C®</p> <p>Alimentazione</p> <p>Collegare e ricaricare un dispositivo USB® tramite il cavo USB-C®.</p> <p>Ricarica</p> <p>Collegare una fonte di alimentazione USB-C® per ricaricare l'accumulatore integrato.</p>
4	<p>Porta di ricarica CC</p> <p>Collegare i pannelli solari in dotazione per ricaricare l'accumulatore integrato.</p> <p>AVVISO! Collegare solo i pannelli solari in dotazione. Altre fonti di alimentazione danneggeranno il prodotto.</p>
5	Torcia
6	Pannello solare
7	Piedini di regolazione del pannello solare
8	Lampadina LED
9	Interruttore di illuminazione
10	Presse di collegamento per la luce
11	Interruttore di alimentazione principale
12	Indicatore luminoso di ricarica
13	Indicatore di carica residua

8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

9 Dati tecnici

9.1 Unità principale

Accumulatore.....	Accumulatore agli ioni di litio, 3,7 V, 15.000 mAh
Ingresso USB-C®.....	2x 5 V/CC, max. 5 A
Potenza di immissione solare.....	2x 5 V/CC 3 W
Uscita USB-C®.....	5 - 12 V/CC, max. 18 W (PD 3,0)
Uscita USB-A.....	5 V/CC, 2 A
Porta di uscita CC per luci LED.....	3x 3,7 V/DC 1 A
Torcia a LED.....	3 modalità (fissa, SOS, lampeggiante)
Meccanismi di protezione.....	Protezione da sovraccarico; protezione da cortocircuito; protezione da sovratemperatura
Temperatura di esercizio.....	da 0 a +45 °C
Umidità di esercizio.....	10 - 60 % UR
Temperatura di conservazione.....	da 0 a +45 °C
Umidità di conservazione.....	10 - 75 % UR
Dimensioni (L x P x A) (approssimative).....	162 x 162 x 70 mm
Peso (indicativo).....	600 g

9.2 Pannello solare

Protezione d'ingresso.....	IPX4
Connettore.....	Jack CC femmina, 5,5 (P) x 2,1 mm (P)
Tensione di potenza massima (Vmp):.....	5,88 V
Tensione a circuito aperto (Voc).....	6,82 V
Corrente di potenza massima (Imp).....	0,51 A
Potenza di picco (Pmax).....	3 W
Efficienza delle celle.....	16,03%
Dimensioni.....	235 x 142 x 18 mm
Peso.....	450 g

9.3 Lampadina

Tensione nominale.....	3,7 V
Potenza nominale.....	3 W
Temperatura colore.....	7000 K
Luminosità.....	200 lux
Dimensioni (ø x A).....	50 x 7,3 mm
Lunghezza cavo.....	280 cm

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2859535_V1_1223_jh_mh_it 27021598867372299 I4/O1 en