

ⓘ Istruzioni per l'uso

Caricatore a energia solare VC-SP 120 W 18 V

N. d'ordine 2626524



1 Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per la generazione mobile di energia solare e può essere utilizzato per ricaricare power station o altri dispositivi elettrici adatti. Per il trasporto, il prodotto può essere piegato. Per aumentare la potenza di uscita, il prodotto può essere collegato in serie con un altro caricatore a energia solare dello stesso tipo.

Il prodotto ha il grado di protezione IP65 ed è protetto da polvere e getti d'acqua a bassa pressione da tutte le direzioni. Il prodotto è adatto per l'uso all'aperto. Non immergere l'apparecchio in acqua.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche 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

- Prodotto
- Borsa per il trasporto
- Cavo di collegamento
- Istruzioni per l'uso

3 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le informazioni aggiornate 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 simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

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 trasformarsi in un gioco 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.
- Evitare di toccare direttamente la superficie. La superficie è sensibile e può essere facilmente graffiata o danneggiata da impurità. Pulire regolarmente la superficie con un panno morbido per evitare una riduzione della potenza di uscita.

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.
- Il prodotto è protetto solo dalla penetrazione di spruzzi d'acqua. Non immergere il prodotto in acqua e, per la pulizia, non utilizzare dispositivi ad alta pressione o a getto di vapore.

5.4 Funzionamento



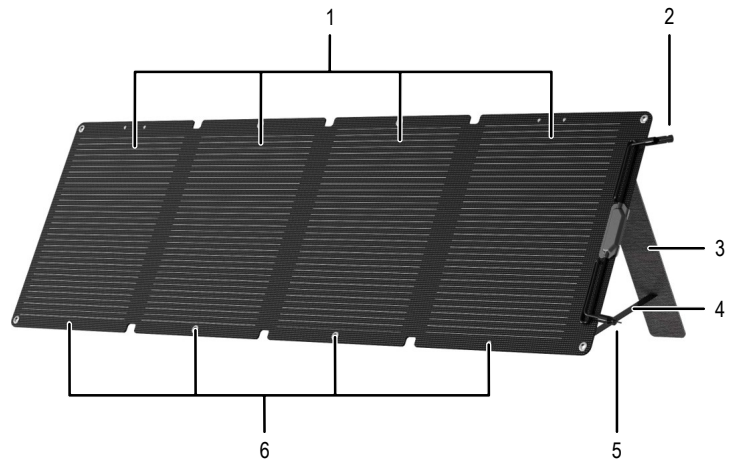
Collegare il prodotto solo a power station o ad altri dispositivi elettrici come descritto in queste istruzioni. Utilizzare il prodotto con al massimo un ulteriore caricatore solare identico collegato in serie. Non tentare di collegare in serie più di due caricatori solari. Altrimenti sussiste l'elevato rischio di scosse elettriche letali!

- Le prestazioni del caricatore a energia solare possono variare a seconda delle condizioni meteorologiche. Non azionare dispositivi elettrici collegati direttamente al prodotto. Utilizzare il prodotto solo per ricaricare una power station idonea.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito in funzione.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- 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 Cavo di collegamento

- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, potrebbero verificarsi infortuni.

6 Elementi di comando



- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1 Pannelli solari | 4 Fascia elastica |
| 2 Presa MC4 | 5 Spina MC4 |
| 3 Sostegno | 6 Occhielli per fasce elastiche |

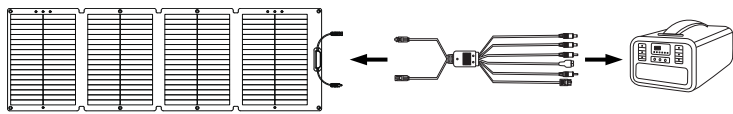
7 Installazione

1. Estrarre il prodotto dalla borsa per il trasporto.
2. Aprire i pannelli solari (1).
3. Piegare il supporto (3).
4. Posizionare i pannelli solari (1) in modo che siano esposti direttamente alla luce solare.
5. Regolare l'inclinazione dei pannelli solari (1) con la fascia elastica (4). Si ha un'efficienza ottimale quando la luce del sole raggiunge un angolo di 90°.

8 Messa in funzione

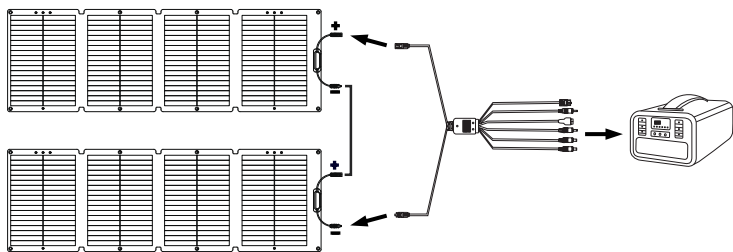
8.1 Collegamento diretto

1. Collegare la spina MC4 del cavo di collegamento alla presa MC4 (2) del caricatore a energia solare.
2. Collegare la presa MC4 del cavo di collegamento alla spina MC4 (5) del caricatore a energia solare.
3. Collegare la spina di collegamento appropriata del cavo di collegamento alla centrale elettrica o al dispositivo elettrico da caricare. Consultare anche le istruzioni per l'uso del rispettivo dispositivo.



8.2 Collegamento in serie con un altro caricatore a energia solare

1. Collegare la spina MC4 (5) del primo caricatore a energia solare alla presa MC4 (2) del secondo caricatore a energia solare.
2. Collegare la spina MC4 del cavo di collegamento alla presa MC4 libera (2) sui caricatori solari.
3. Collegare la presa MC4 del cavo di collegamento alla spina MC4 libera (5) sui caricatori solari.
4. Collegare la spina di collegamento appropriata del cavo di collegamento alla centrale elettrica o al dispositivo elettrico da caricare. Consultare anche le istruzioni per l'uso del rispettivo dispositivo.



9 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Base	Rimedio
Il prodotto non genera corrente.	Il prodotto non è collegato correttamente.	Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente.
La potenza di uscita è bassa.	I pannelli solari non sono idealmente allineati al sole.	Posizionare i pannelli solari in modo che siano esposti alla luce solare diretta. Regolare l'inclinazione dei pannelli solari in modo che la luce del sole li colpisca con un angolo di 90°.
	C'è ombra sui pannelli solari.	Assicurarsi che i pannelli solari siano esposti alla luce diretta del sole e non siano ombreggiati.
	I pannelli solari sono sporchi.	Pulire i pannelli solari come descritto nella sezione "10 Pulizia e manutenzione".

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il connettore MC4 e la presa MC4 del cavo di collegamento dal prodotto.
2. Pulire il prodotto con un panno morbido inumidito.

11 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.

12 Dati tecnici

12.1 Dati elettrici

Potenza nominale.....	120 W
Tensione d'esercizio nominale.....	19,4 V
Corrente di esercizio nominale.....	6,18 A
Tensione di corto circuito.....	21,6 V
Corrente di cortocircuito.....	6,68 A
Porte.....	XT60, DC7909, DC6530, DC35135, Anderson & DC5521

12.2 Celle solari

Tipo di celle solari.....	monocristallino
Efficienza.....	21 %

12.3 Altro

Categoria di protezione.....	IP65
Condizioni di esercizio/immagazzinamento.....	da -20 a 60 °C
Dimensioni (L x A x H).....	505 x 423 x 25 mm (piegato) 1548 x 505 x 4 mm (aperto)
Peso.....	4,64 kg