

Jackery

Model: JS-80A

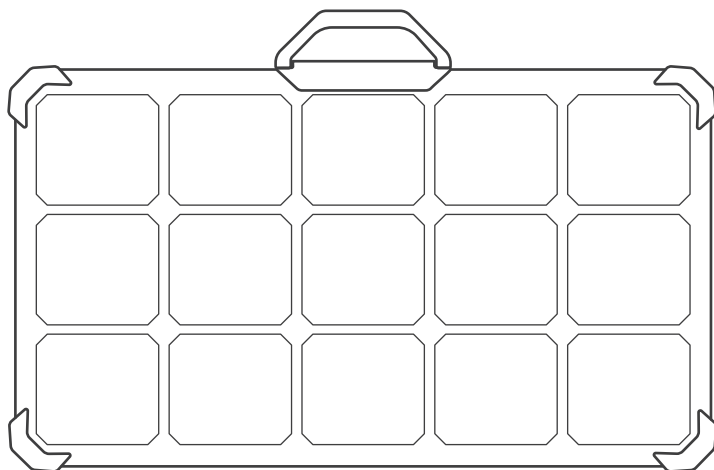


Image is for reference only

USER GUIDE

SolarSaga 80

Jackery-UM-003

CONTENTS

GB	English	2-4
DE	Deutsch	5-7
FR	Français.....	8-10
IT	Italiano	11-13
ES	Español.....	14-16
PT	Português	17-19

TECHNICAL PARAMETERS

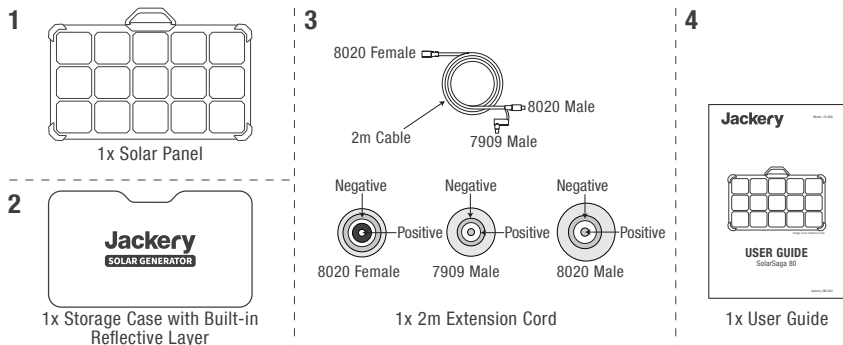
Product Name: SolarSaga 80
Model : JS-80A

Electrical Data	STC	BNPI
Peak power (Pm)	80W±5%	86W±5%
Open circuit voltage (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
Short circuit current (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
Power voltage (Vm)	22.2V	22.5V
Power current (Im)	3.55A	3.75A
Maximum system voltage	80V	
Maximum reverse current	6.1A	
Protection class against electric shock	Class II	
Bifaciality coefficient (back/front)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Consumer goods category	IEC TS63163 Consumer product category 2	
Max quantity in series	2	
Max quantity in parallel	3	
Operating temperature range	-10-65°C (14-149°F)	
Dimensions	906x528x27mm	
Product weight	5.1kg	

Unfold the bracket and stand on the flat surface. Design loading 1600Pa with 1.5 times safety factor.

STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI (Front 1000W/m², Rear 135W/m², 25°C, AM 1.5).

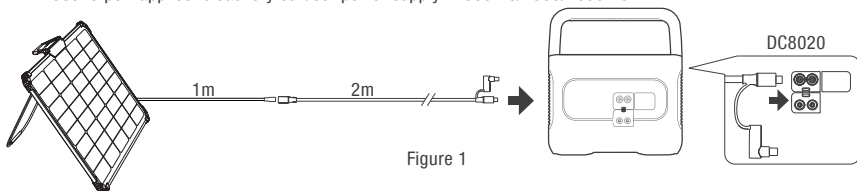
IN THE BOX



METHOD OF APPLICATION

① The product has two ports compatible with different types of outdoor power products:

* DC8020 port applies to Jackery outdoor power supply E1000Pro/1500/2000Pro.



* DC8020-DC7909 port applies to Jackery outdoor power supply E160/240/300/500/1000.

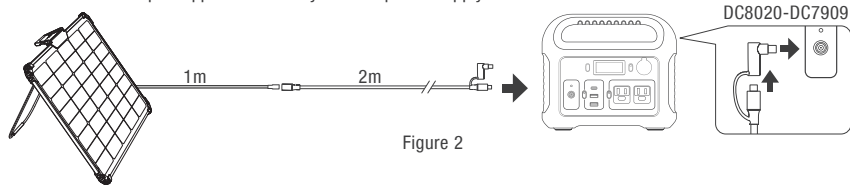


Figure 2

② The product supports parallel connection of up to 3 solar panels (Figure 3). Parallel connection of more than 3 solar panels may cause cable heating and product damage.

* Extension cord: A 2m extension cord is equipped. Several extension cords can be connected to extend the scope of use.

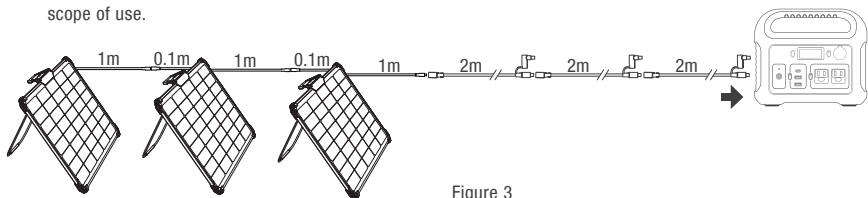


Figure 3

TWO-SIDE POWER GENERATION TECHNOLOGY

A reflective lined storage bag is provided for the product to improve power generation efficiency through reflecting light. The sun angle changes during the day, and the reflective angle can be adjusted by sticking the magic tape. To avoid blowing down the product, use the mode in Figure 4 in light or calm conditions. When the wind speed is high, it is recommended to use the mode in Figure 5.

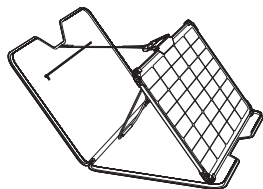


Figure 4

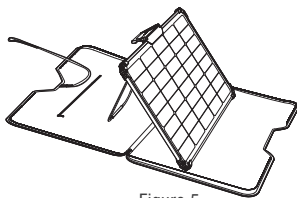


Figure 5

SAFETY TIPS

- * Do not flex or bend the folding solar panels.
- * Do not place folding solar panels in shading places, while tree shades, buildings, and any other obstructions should be minimized.
- * Do not soak the solar panels in water or other liquid.
- * Do not clean the solar panel with water, please gently wipe it with a damp cloth.
- * Do not use or store solar panels near open flames or flammable materials.
- * Do not scratch the surface of solar panels with sharp objects.
- * Prevent corrosive substances to damage solar panels.
- * Do not step on or place heavy objects on the solar panels.
- * Do not disassemble the solar panels.
- * The output circuit of the solar panels must be correctly connected to the equipment. Please do not short-circuit the positive and negative poles. Ensure that there is no gap between the connector and the insulated connector. If there is a gap, sparks or electrical shocks will occur.
- * Check the connection status of each component, including cables, wires and plugs.

- * The product can not be used by fixed installation, please put the portable solar panels away while wind, hail and other bad weather to avoid product damage or other dangers.
- * Risk of electric shock caused by product damage.
- * Under normal conditions, a photovoltaic module is likely to experience conditions that produce more current and/or voltage than reported at standard test conditions. Accordingly, the values of Isc and Voc marked on this module should be multiplied by a factor of 1,25 when determining component voltage ratings, conductor current ratings, and size of controls connected to the PV output.
- * If the module is damaged it could create an electrical shock or fire hazard.

WARRANTY

The product is covered by a limited warranty from Jackery for the original purchaser that covers the product from defects in workmanship and materials for 36 months from the date of purchase (damages from normal wear and tear, alteration, misuse, neglect, accident, service by anyone other than authorized service center, or act of God are not included).

During the warranty period and upon verification of defects, this product will be replaced when returned with proper proof of purchase.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: What kind of battery can be charged by these solar modules?

1. Jackery Explorer series
2. Sealed lead-acid battery
3. Colloidal lead-acid batteries
4. The open lead-acid batteries

Q: How to clean the solar surface?

Dust and dirt on the surface should first be removed using a soft brush. Use a damp cloth to wipe the surface of the solar module to remove any remaining dust or dirt. Any guano or other adhesive should be removed as soon as possible from the solar surface to avoid a reduction in performance.

Q: Is this product waterproof?

The waterproof level of this product is IP68. This product can prevent daily water splashing. Please keep the product dry on a daily basis to ensure its service life.




ASSEMBLY INSTRUCTIONS

These shall be provided with a product shipped in subassemblies and shall be detailed and adequate to the degree required to facilitate complete and safe assembly of the product.

CONTACT US

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to hello.eu@jackery.com, and we will respond to you as soon as possible. If there is any quality related issue with the product, you may request a replacement or refund by submitting a request form at www.jackery.com/support/.

CUSTOMER SERVICE

-  36 - month limited warranty
-  Lifetime technical support
-  hello.eu@jackery.com

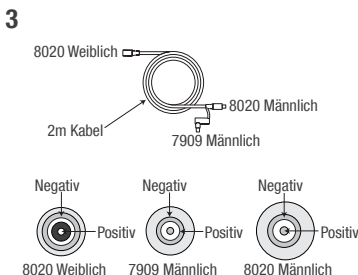
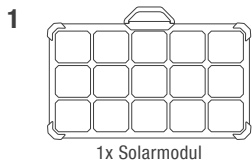
TECHNISCHE PARAMETER

Produktname: SolarSaga 80
Modell : JS-80A

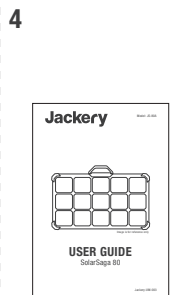
Elektrische Daten	STC	BNPI
Peak Power (Pm)	80W±5%	86W±5%
Leerlaufspannung (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
Kurzschlussstrom (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
Spannung (Vm)	22.2V	22.5V
Betriebsstrom (Im)	3.55A	3.75A
Maximale Systemspannung	80V	
Maximaler Rückstrom	6.1A	
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	Klasse II	
Bifazialitätskoeffizient (hinten/vorne)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Kategorie Konsumgüter	IEC TS63163 Verbrauchsgüterkategorie 2	
Maximale Anzahl in Serie	2	
Maximale Anzahl parallel	3	
Betriebstemperaturbereich	-10-65°C (14-149°F)	
Abmessungen	906x528x27mm	
Produktgewicht	5.1kg	

Unfold the bracket and stand on the flat surface. Auslegungsbelastung 1600Pa mit 1,5-fachem Sicherheitsfaktor.
STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI (vorne 1000W/m², hinten 135W/m², 25°C, AM 1.5).

IN DER VERPACKUNG



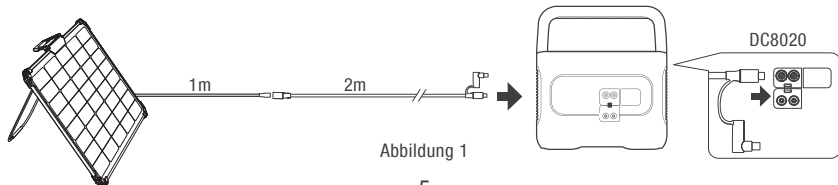
1x 2m Verlängerungskabel



EINSATZMÖGLICHKEITEN

① Dieses Produkt ist mit verschiedenen Modellen von Outdoor-Stromversorgungsprodukten kompatibel und verfügt über zwei Anschlüsse:

* DC8020-Anschluss geeignet für: Jackery Outdoor-Stromversorgung E1000Pro/2000Pro.



* DC8020 - DC7909 Anschlüsse sind verfügbar für: Jackery Outdoor-Stromversorgung E240/500/1000.

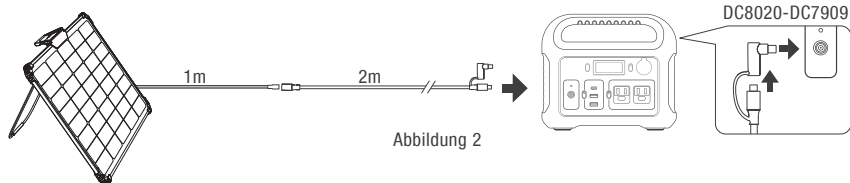


Abbildung 2

② Dieses Produkt unterstützt die Parallelschaltung für eine höhere Leistung.

* Es können bis zu 3 Solarmodule parallel angeschlossen werden (Abb. 3), bei mehr als 3 kann sich das Kabel erhitzen und das Produkt beschädigen.

* Verlängerungskabel: ein 2 m langes Verlängerungskabel als Standard, mehrere Verlängerungskabel können miteinander verbunden werden, um eine größere Reichweite zu erzielen.

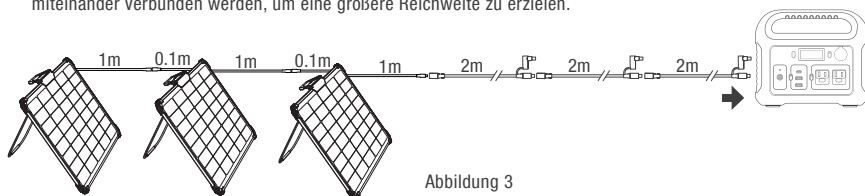


Abbildung 3

DOPPELSEITIGE STROMERZEUGUNGSTECHNOLOGIE

Standardmäßig wird dieses Produkt mit einer reflektierenden, gefütterten Aufbewahrungstüte geliefert, um die Energieerzeugung durch Lichtreflexion zu verbessern.

Der Sonnenwinkel ändert sich während des Tages, und der Reflexionswinkel kann durch Kleben des Zauberbandes angepasst werden.

Um das Produkt nicht herunterzublasen, verwenden Sie den Modus in Abbildung 4 bei Licht- oder Ruhebedingungen. Wenn die Windgeschwindigkeit hoch ist, wird empfohlen, den Modus in Abbildung 5 zu verwenden.

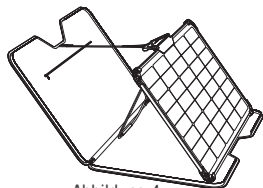


Abbildung 4

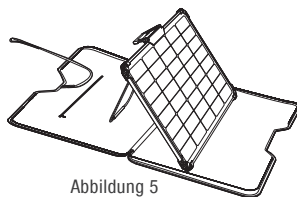


Abbildung 5

SICHERHEITSTIPPS

- * NICHT biegen Sie die faltbare Solarplatte.
- * NICHT stellen Sie faltbare Solarplatte an schattigen Stellen auf, während Baumschatten, Gebäude und andere Hindernisse minimiert werden sollten.
- * NICHT weichen die Solarplatte nicht in Wasser oder anderen Flüssigkeiten ein.
- * NICHT reinigen Sie die Solarplatte mit Wasser, sondern wischen Sie es vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab.
- * NICHT verwenden oder lagern Sie die Solarplatte in der Nähe von offenen Flammen oder brennbaren Materialien.
- * NICHT kratzen Sie die Oberfläche von der Solarplatte nicht mit scharfen Gegenständen.
- * Verhindern Sie, dass ätzende Substanzen die Solarplatte schädigen. NICHT Treten Sie auf die Solarplatte und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- * NICHT Zerlegen Sie die Solarplatte.
- * Der Ausgangskreis der Solarplatte muss korrekt an das Gerät angeschlossen sein.
- * Bitte schließen Sie die positiven und negativen Pole nicht mit dem Kurzschluss.
- * Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Stecker und dem isolierten Stecker kein Spalt vorhanden ist. Wenn es ein Spalt gibt, treten Funken oder Stromschläge auf.
- * Überprüfen Sie den Verbindungsstatus jeder Komponente, einschließlich Kabel, Drähte und Stecker.

* Das Produkt kann nicht in einer festen Installation verwendet werden. Bitte legen Sie die tragbaren Solarmodule bei Wind, Hagel und anderen schlechten Wetterbedingungen weg, um Produktschäden oder andere Gefahren zu vermeiden.

* Gefahr eines Stromschlags durch Beschädigung des Produkts.

* Unter normalen Bedingungen ist es wahrscheinlich, dass ein Photovoltaikmodul Bedingungen ausgesetzt ist, die einen höheren Strom und/oder eine höhere Spannung erzeugen, als unter Standardtestbedingungen angegeben. Dementsprechend sollten die auf diesem Modul angegebenen Werte für Isc und Voc mit dem Faktor 1,25 multipliziert werden, wenn die Spannungswerte der Komponenten, die Leiterstromwerte und die Größe der an den PV-Ausgang angeschlossenen Steuerungen bestimmt werden.

* Wenn das Modul beschädigt ist, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder eines Brandes.

GARANTIE

Das Produkt unterliegt einer eingeschränkten Garantie von Jackery für ursprünglichen Käufer, die das Produkt für 36 Monate ab dem Kaufdatum vor Verarbeitungs- und Materialfehlern schützt (Schäden aufgrund von normaler Abnutzung, Veränderung, Missbrauch, Vernachlässigung, Unfall, Wartung durch andere als autorisierte Servicezentren oder höhere Gewalt sind nicht enthalten).

Während der Garantiezeit und nach Überprüfung der Mängel wird dieses Produkt bei Rücksendung mit einem ordnungsgemäßen Kaufnachweis ersetzt.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Welche Art von Batterie können diese Solarmodule aufladen?

- 1, Jackery Explorer-Serie
- 2, Versiegelte Blei-Säure-Batterie
- 3, Kolloidale Blei-Säure-Batterien
- 4, Offenen Blei-Säure-Batterien

F: Wie wird die Solaroberfläche gereinigt?

Staub und Schmutz auf der Oberfläche müssen zuerst mit einer weichen Bürste entfernt werden. Reinigen Sie die Oberfläche des Solarmoduls mit einem feuchten Tuch, um Staub- und Schmutzreste zu entfernen. Guano oder andere Klebstoffe sollten so schnell wie möglich von der Sonnenoberfläche entfernt werden, um Leistungseinbußen zu vermeiden.

F: Ist das Produkt wasserdicht?

Das Produkt ist wasserdicht laut IP68. Zur Vermeidung von täglichen Wasserspritzern, um die Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten, sollte das Produkt trocken gehalten werden.




MONTAGEANLEITUNG

Diese müssen mit einem Produkt, das in Unterbaugruppen versandt wird, mitgeliefert werden und müssen so detailliert und angemessen sein, dass sie die vollständige und sichere Montage des Produkts erleichtern.

KONTAKT

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu unseren Produkten haben, senden Sie bitte eine E-Mail an hello.eu@jackery.com. Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Wenn es Qualitätsprobleme mit dem Produkt gibt, können Sie einen Ersatz oder eine Rückerstattung beantragen, indem Sie ein Anfrageformular unter www.jackery.com/support/sendn.

KUNDENDIENST

-  36 Monate eingeschränkte Garantie
-  Lebenslanger technischer Support
-  hello.eu@jackery.com

PARAMÈTRES TECHNIQUES

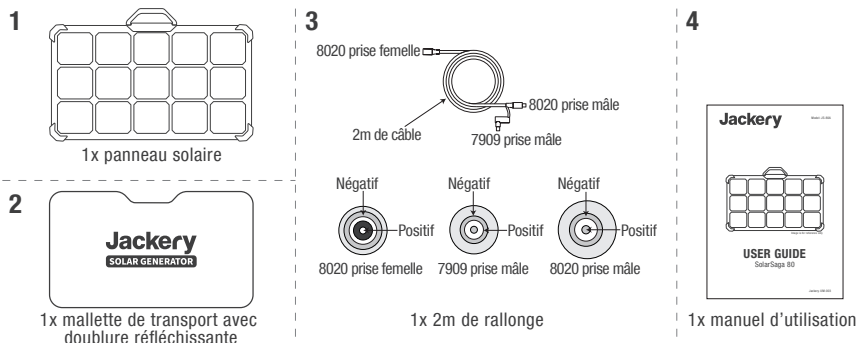
Nom du produit: SolarSaga 80
Modèle : JS-80A

Données électriques	STC	BNPI
Puissance de crête (Pm)	80W±5%	86W±5%
Tension en circuit ouvert (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
Courant de court-circuit (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
Tension d'alimentation (Vm)	22.2V	22.5V
Courant d'alimentation (Im)	3.55A	3.75A
Tension maximale de l'appareil	80V	
Courant inverse maximum	6.1A	
Classe de protection contre les électrocutions	Classe 2	
Facteur de bifacialité (arrière/avant)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Catégorie du produit grand public	IEC TS63163 Catégorie 2	
Quantité maximale en série	2	
Quantité maximale en parallèle	3	
Plage de température de fonctionnement	-10-65°C (14-149°F)	
Dimensions	906x528x27mm	
Poids du produit	5.1kg	

Étendre le support et se tenir sur une surface plane. Charge nominale de 1600 Pa avec un coefficient de sécurité de 1,5. STC* (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI** (Avant 1000W/m², Arrière 135W/m², 25°C, AM 1.5).

*Standard Test Condition (condition de test standard en laboratoire). **Bifacial Nameplate Irradiance (irradiation nominale bifaciale).

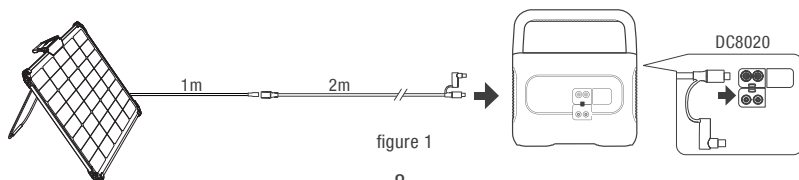
DANS LA BOÎTE



MODE D'EMPLOI

① Ce produit, à deux interfaces suivants, est compatible avec différents modèles de produits d'alimentation extérieure:

* L'interface DC8020, qui est destinée à: Alimentation extérieure Jackery E1000Pro/2000Pro.



* L'interface DC8020-DC7909, qui est destinée à: Alimentation extérieure Jackery E240/500/1000.

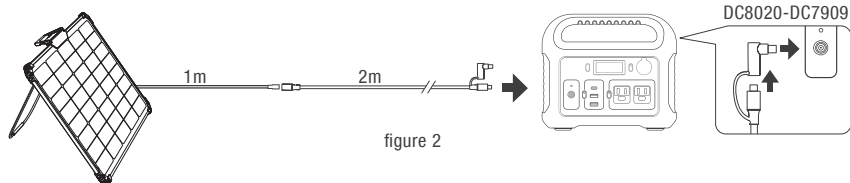


figure 2

② Ce produit supporte la connexion en parallèle pour obtenir une puissance plus élevée.

* Prise en charge de connexion en parallèle de jusqu'à 3 panneaux solaires (figure 3); La connexion de plus de 3 panneaux solaires peut faire chauffer le câble et endommager le produit.

* Câble de rallonge : un câble de rallonge de 2 m est inclus en standard, plusieurs câbles de rallonge peuvent être connectés les uns aux autres pour une plus longue portée.

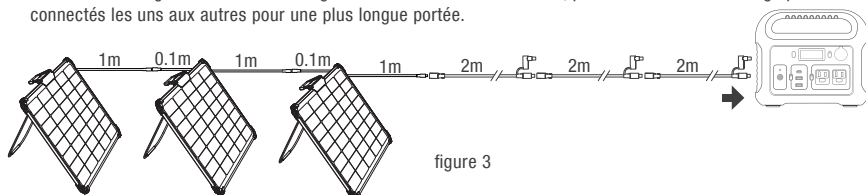


figure 3

TECHNOLOGIE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE BIFACIALE

Ce produit est livré en standard avec un sac de rangement à doublure réfléchissante pour améliorer la production d'énergie en réfléchissant la lumière.

L'angle du soleil varie pendant la journée et l'angle de réflexion peut être ajusté en collant du ruban magique.

Pour éviter de purger le produit, utilisez le mode de la figure 4 dans des conditions de lumière ou de calme. Lorsque la vitesse du vent est élevée, le mode de la figure 5 est recommandé.

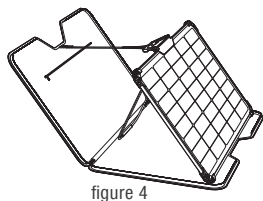


figure 4

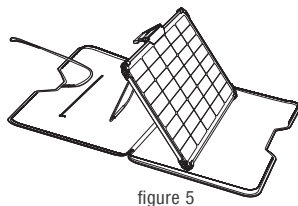


figure 5

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- * Ne pas flexer ou plier les panneaux solaires pliables.
- * Ne placez pas de panneaux solaires pliables dans des endroits ombragés, tandis que les stores d'arbres, les bâtiments et tout autre obstacle doivent être minimisés.
- * Ne trempez pas les panneaux solaires dans l'eau ou tout autre liquide.
- * Ne nettoyez pas le panneau solaire avec de l'eau, essayez-le doucement avec un chiffon humide.
- * N'utilisez pas et ne stockez pas de panneaux solaires à proximité de flammes nues ou de matériaux inflammables.
- * Ne rayez pas la surface des panneaux solaires avec des objets pointus.
- * Empêchez les substances corrosives d'endommager les panneaux solaires.
- * Ne marchez pas et ne placez pas d'objets lourds sur les panneaux solaires.
- * Ne démontez pas les panneaux solaires.
- * Le circuit de sortie des panneaux solaires doit être correctement connecté à l'équipement.
- * Veuillez ne pas court-circuiter les pôles positifs et négatifs. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le connecteur et le connecteur isolé. S'il y a un espace, des étincelles ou des chocs électriques se produiront.
- * Vérifiez l'état de connexion de chaque composant, y compris les câbles, les fils et les fiches.

* Le produit ne peut être utilisé comme installation fixe. Rangez les panneaux solaires en cas de vent, de grêle et d'autres intempéries afin d'éviter tout dommage du produit ou tout autre danger.

* Les risques d'électrocution sont causés par une détérioration du produit.

* Dans des conditions normales, un module photovoltaïque est susceptible de produire une plus intensité et/ou une tension plus élevées que celles indiquées dans les conditions de test standard (STC). Par conséquent, les valeurs Isc (courant de court-circuit) et Voc (tension en circuit ouvert) indiquées sur ce module doivent être multipliées par un coefficient de 1,5 lorsque vous cherchez à déterminer la tension nominale des composants et le courant nominal des conducteurs, et réglez les commandes connectées à la sortie du panneau photovoltaïque.

* La détérioration du module peut provoquer des risques d'électrocutions ou d'incendie.

GARANTIE

Le produit est couvert par une garantie limitée de Jackery pour l'acheteur d'origine qui couvre le produit contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant 36 mois à compter de la date d'achat (dommages dus à l'usure normale, altération, mauvaise utilisation, négligence, accident, service par toute personne autre qu'un centre de service autorisé, ou l'acte de Dieu n'est pas inclus).

Pendant la période de garantie et après vérification des défauts, le produit sera remplacé lorsqu'il sera retourné avec une preuve d'achat appropriée.

FAQ

Q: Quel type de batterie peut être chargé par ces modules solaires?

- 1, Série Jackery Explorer
- 2, Batterie plomb-acide scellée
- 3, Batteries plomb-acide colloïdales
- 4, Les batteries au plomb-acide ouvertes

Q: Comment nettoyer la surface solaire?

La poussière et la saleté sur la surface doivent d'abord être éliminées à l'aide d'une brosse. Utilisez un chiffon humide pour essuyer la surface du module solaire enlever toute poussière ou saleté restante. Tout guano ou autre adhésif doit être retiré dès que possible de la surface solaire pour éviter une réduction des performances.

Q: Ce produit est-il étanche ?

Ce produit est étanche selon la norme IP68. Il résiste aux éclaboussures d'eau quotidiennes. Pour assurer la longévité du produit, veuillez le garder au sec quotidiennement.




INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Ces instructions doivent être fournies avec un produit expédié en sous-ensembles. Elles doivent être détaillées et convenir au niveau de connaissances requis pour assembler le produit en toute sécurité.

CONTACTEZ-NOUS

Pour toute demande ou commentaire concernant nos produits, merci d'envoyer un e-mail à hello.eu@jackery.com, et nous vous répondrons dans les plus brefs délais. S'il y a un problème de qualité avec le produit, vous pouvez demander un remplacement ou un remboursement en soumettant un formulaire de demande à www.jackery.com/-support/.

SERVICE CLIENTS

-  Garantie limitée de 36 mois
-  Assistance technique à vie
-  hello.eu@jackery.com

PARAMETRI TECNICI

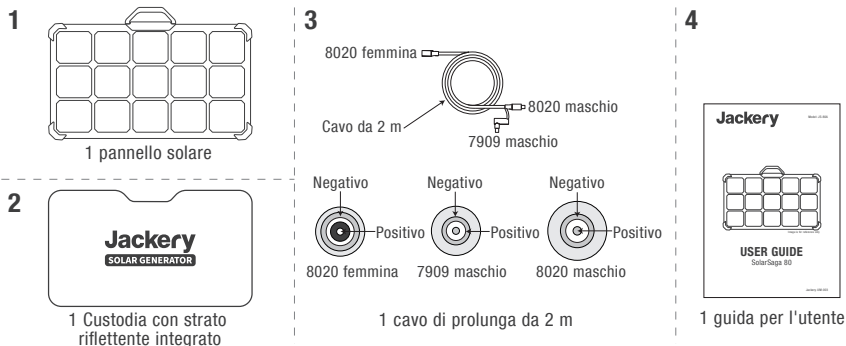
nome del prodotto: SolarSaga 80
Modello : JS-80A

Dati elettrici	STC	BNPI
Picco di potenza (Pm)	80W±5%	86W±5%
Tensione a circuito aperto (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
Corrente di cortocircuito (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
Tensione di alimentazione (Vm)	22.2V	22.5V
Corrente di alimentazione (Im)	3.55A	3.75A
Tensione massima del sistema	80V	
Massima corrente inversa	6.1A	
Classe di protezione contro le scosse elettriche	Classe II	
Fattore di bifaccialità (posteriore/frontale)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Categoria di beni di consumo	IEC TS63163 Categoria di prodotti di consumo 2	
Quantità massima in serie	2	
Quantità massima in parallelo	3	
Intervallo operativo di temperatura	-10-65°C (14-149°F)	
Dimensioni	906x528x27mm	
Peso del prodotto	5.1kg	

Scolligare la staffa e stare sulla superficie piana. Ipotesi di carico 1600Pa con fattore di sicurezza 1,5 volte.

STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI (frontale 1000W/m², posteriore 135W/m², 25°C, AM 1.5).

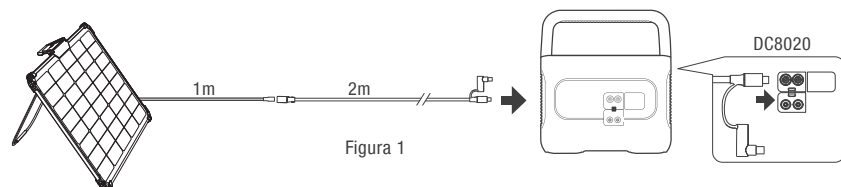
NELLA CONFEZIONE



MODALITÀ D'USO

① Questo prodotto è compatibile con diversi modelli di alimentatori da esterno e contiene due porte:

* La porta DC8020 è adatta per: alimentatori da esterno Jackery E1000Pro/2000Pro.



* La porta DC8020-DC7909 è adatta per: alimentatori da esterno Jackery E240/500/1000.

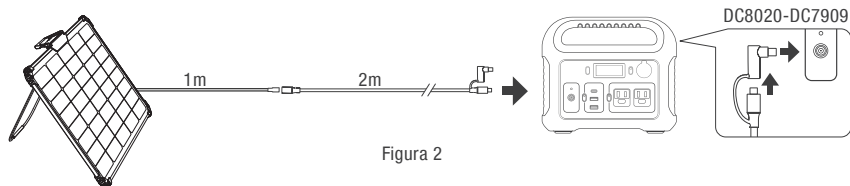


Figura 2

② Questo prodotto supporta il collegamento in parallelo per una maggiore potenza.

* È possibile collegare in parallelo fino a 3 pannelli solari (Fig. 3) e più di 3 pannelli possono causare il riscaldamento del cavo e danneggiare il prodotto.

* Cavo di prolunga: un cavo di prolunga da 2 m è standard e più cavi di prolunga possono essere collegati l'uno all'altro per estendere il campo di utilizzo.

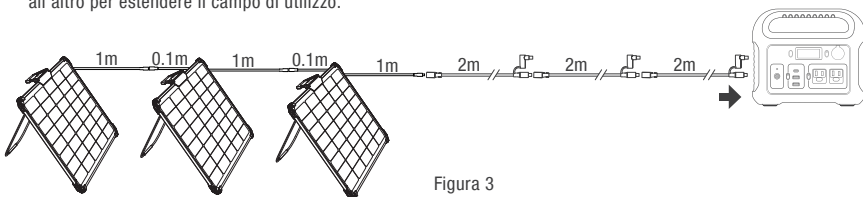


Figura 3

TECNOLOGIA DI GENERAZIONE DI ENERGIA BIFACCIALE

Questo prodotto viene fornito di serie con un sacchetto di stoccaggio rivestito di materiale riflettente per migliorare l'efficienza della generazione di energia riflettendo la luce.

L'angolo del sole cambia durante il giorno e l'angolo riflettente può essere regolato incollando il nastro magico. Per evitare di soffiare giù il prodotto, utilizzare la modalità di cui alla Figura 4 in condizioni di luce o calma. Quando la velocità del vento è elevata, si consiglia di utilizzare la modalità di cui alla Figura 5.

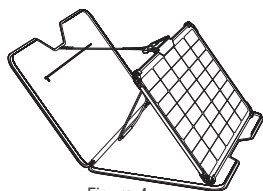


Figura 4

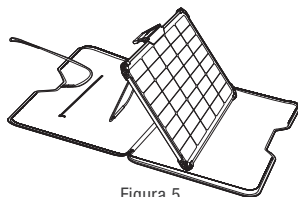


Figura 5

SUGGERIMENTI PER LA SICUREZZA

- * Non flettere o piegare i pannelli solari pieghevoli.
- * Non posizionare pannelli solari pieghevoli in luoghi ombreggiati, mentre le ombre degli alberi, gli edifici e qualsiasi altro ostacolo dovrebbero essere ridotti al minimo.
- * Non immergere i pannelli solari in acqua o altri liquidi.
- * Non pulire il pannello solare con acqua, pulirlo delicatamente con un panno umido.
- * Non utilizzare o conservare i pannelli solari vicino a fiamme libere o materiali infiammabili.
- * Non graffiare la superficie dei pannelli solari con oggetti appuntiti.
- * Prevenire i pannelli solari dal danno di sostanze corrosive.
- * Non calpestare o posizionare oggetti pesanti sui pannelli solari.
- * Non smontare i pannelli solari. Il circuito di uscita dei pannelli solari deve essere correttamente collegato all'apparecchiatura. Non mandare in corto circuito i poli positivo e negativo. Assicurarsi che non vi sia spazio tra il connettore e il connettore isolato. Se c'è uno spazio vuoto, si verificheranno scintille o scosse elettriche.
- * Verificare lo stato di connessione di ogni componente, inclusi cavi, fili e spine.

* Il prodotto non può essere utilizzato per installazioni fisse; si prega di riporre i pannelli solari portatili in caso di vento, grandine e altre intemperie per evitare danni al prodotto o altri pericoli.

* Rischio di scosse elettriche causate da danni al prodotto.

* In condizioni normali, è probabile che un modulo fotovoltaico produca una corrente e/o una tensione superiore a quella riportata nelle condizioni di test standard. Di conseguenza, i valori di Isc e Voc indicati su questo modulo devono essere moltiplicati per un fattore di 1,25 quando si determinano le tensioni nominali dei componenti, le correnti nominali dei conduttori e le dimensioni dei comandi collegati all'uscita fotovoltaica.

* Se il modulo è danneggiato, può generare una scossa elettrica o un pericolo di incendio.

AVVISO

Il prodotto è coperto da una garanzia limitata di Jackery per l'acquirente originale che copre il prodotto da difetti di materiali e lavorazione per 36 mesi dalla data di acquisto (danni da normale usura, alterazione, uso improprio, negligenza, incidenti, assistenza da parte di soggetti diversi da un centro di assistenza autorizzato o cause di forza maggiore non sono inclusi).

Durante il periodo di garanzia e previa verifica dei difetti, questo prodotto verrà sostituito quando restituito con un'adeguata prova di acquisto.

DOMANDE FREQUENTI

D: Che tipo di batteria può essere caricata da questi moduli solari?

1, Serie Jackery Explorer

2, Batteria al piombo-acido sigillata

3, Batterie al piombo-acido colloidali

4, Batterie al piombo-acido aperte

D: Come pulire la superficie dei moduli solari?

La polvere e lo sporco sulla superficie devono essere rimossi prima con una spazzola morbida. Utilizzare un panno umido per pulire la superficie del modulo solare per rimuovere eventuali residui di polvere o sporco. Qualsiasi guano o altro adesivo deve essere rimosso il prima possibile dalla superficie solare per evitare una riduzione delle prestazioni.

D: Questo prodotto è impermeabile?

Il grado di impermeabilità di questo prodotto è IP68. È resistente agli schizzi d'acqua quotidiani. Per garantire la durata del prodotto, mantenerlo asciutto quotidianamente.

ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO

Insieme al prodotto, che verrà spedito in sub-assemblaggi, dovranno essere fornite delle istruzioni dettagliate e adeguate al grado richiesto per facilitare un assemblaggio completo in condizioni di sicurezza.

CONTATTACI

Per qualsiasi domanda o commento sui nostri prodotti, si prega di inviare un'e-mail a hello.eu@jackery.com, e ti risponderemo al più presto possibile. Se c'è qualche problema relativo alla qualità con il prodotto, puoi richiedere una sostituzione o un rimborso presentando un modulo di richiesta a www.jackery.com/support/.

ASSISTENZA CLIENTI

 Garanzia limitata di 36 mesi

 Supporto tecnico a vita

 hello.eu@jackery.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

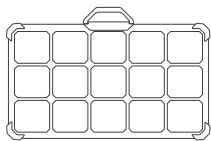
nombre del producto: SolarSaga 80
Modelo : JS-80A

Datos eléctricos	STC	BNPI
La punta del Poder (Pm)	80W±5%	86W±5%
Abra el circuito de voltaje (Voc)	27.2V±5%	27.5V±5%
Corriente de cortocircuito (Isc)	3.65A±5%	4.0A±5%
Voltaje de alimentación (Vm)	22.2V	22.5V
corriente de poder (Im)	3.55A	3.75A
Tensión máxima del sistema	80V	
Corriente inversa máxima	6.1A	
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II	
Coefficiente de bifacialidad (trasera/frontal)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Categoría de productos de consumo	IEC TS63163 Categoría de productos de consumo 2	
Cantidad máxima en serie	2	
Cantidad máxima en paralelo	3	
Rango de temperatura de funcionamiento	-10-65°C (14-149°F)	
Dimensiones	906x528x27mm	
Peso del Producto	5.1kg	

Desenrollar el soporte y pararse sobre una superficie plana. Carga de diseño 1600Pa con un factor de seguridad del 1.5. STC (1000W/m², 25°C, AM 1.5). BNPI (frontal 1000W/m², trasero 135W/m², 25°C, AM 1.5).

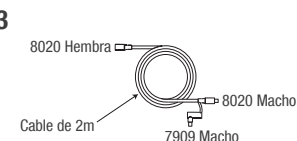
LA CAJA INCLUYE

1




1x Panel solar

3



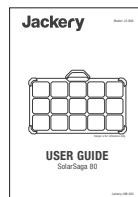
8020 Hembra
Cable de 2m
8020 Macho
7909 Macho



Negativo Positivo Negativo Positivo Negativo Positivo
8020 Hembra 7909 Macho 8020 Macho


1x Cable de extensión de 2m

4



1x Manual del usuario

2

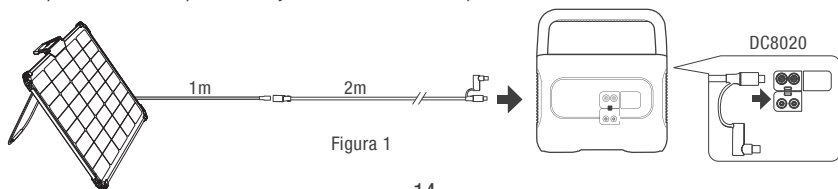


1x Caja de almacenamiento con capa reflectante incorporada

MÉTODO DEL USO

① Este producto es compatible con diferentes productos de fuente de alimentación para exteriores, tiene dos puertos:

* El puerto DC8020 es para: Jackery fuente de alimentación para exteriores E1000Pro/2000Pro.



* Los puertos DC8020-DC7909 son para: Jackery fuente de alimentación para exteriores E240/500/1000.

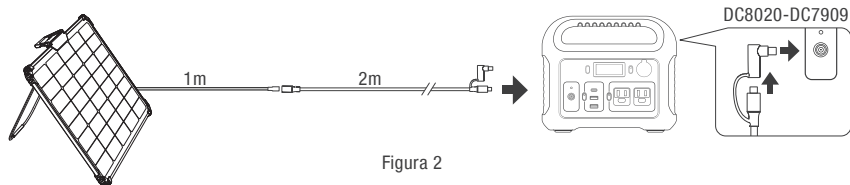


Figura 2

② Este producto permite la conexión en paralelo para obtener mayor potencia.

* Permite máximo 3 paneles solares en paralelo (Figura 3), si cuenta con más de 3 paneles solares, causará que el cable se caliente y se dañe el producto.

* Cable de extensión: cuenta con un cable de extensión de 2 m, se pueden conectar varios cables de extensión entre sí para obtener un mayor alcance de uso.

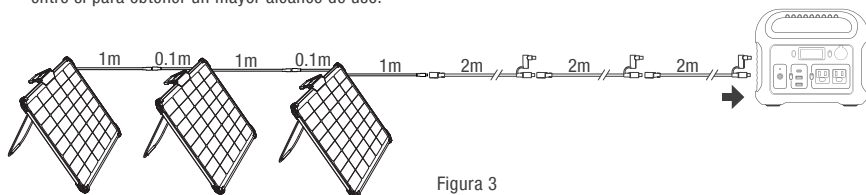


Figura 3

TECNOLOGÍA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA BIFACIAL

Este producto cuenta con una envoltura de revestimiento reflectante, mejora la eficiencia de generación de energía con la luz de reflexión.

El ángulo del sol varía durante el día, y el ángulo de reflexión se puede ajustar pegando cinta adhesiva mágica.

Para evitar purgar el producto, utilice el patrón de la figura 4 en condiciones de luz o calma. Cuando la velocidad del viento es alta, se recomienda utilizar el modelo de la figura 5.

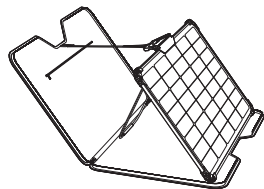


Figura 4

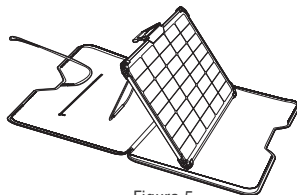


Figura 5

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- * No doble los paneles solares plegables.
- * No coloque paneles solares plegables en lugares con sombra, mientras que las sombras de los árboles, edificios, y cualquier otra obstrucción debe minimizarse.
- * No sumerja los paneles solares en agua u otro líquido.
- * No limpie el panel solar con agua, límpielo suavemente con un paño húmedo.
- * No use ni almacene paneles solares cerca de llamas abiertas o materia les inflamables.
- * No raye la superficie de los paneles solares con objetos afilados.
- * Evitar que las sustancias corrosivas dañen los paneles solares.
- * No pise ni coloque objetos pesados sobre los paneles solares.
- * No desmonte los paneles solares.
- * El circuito de salida de los paneles solares debe estar correctamente conectado al equipo.
- * No cortocircuite los polos positivo y negativo. Asegúrese de que no haya espacio entre el conector y el conector aislado. Si hay un espacio, se producirán chispas o descargas eléctricas.
- * Verifique el estado de conexión de cada componente, incluidos cables, alambres y enchufes.

* El producto no se puede utilizar para instalaciones fijas. Guarde los paneles solares portátiles cuando haya viento, granizo y otras inclemencias del tiempo para evitar daños en el producto u otros peligros.

* Riesgo de descarga eléctrica causada por daños en el producto.

* En condiciones normales, es probable que un módulo fotovoltaico experimente condiciones que produzcan más corriente y/o tensión que las indicadas en las condiciones de prueba estándar. En consecuencia, los valores de Isc y Voc marcados en este módulo deben multiplicarse por un factor de 1,25 al determinar los valores nominales de tensión de los componentes, los valores nominales de corriente de los conductores y el tamaño de los controles conectados a la salida fotovoltaica.

* Si el módulo está dañado, puede crear un riesgo de descarga eléctrica o incendio.

GARANTÍA

La garantía Jackery cubre todos los defectos de fabricación en materiales y mano de obra cuando se usa en condiciones normales y de acuerdo con nuestro manual de usuario por un período de 36 meses a partir de la fecha de compra (daños por uso y desgaste normal, alteración, mal uso, negligencia, accidente, servicio por cualquier persona que no sea un centro de servicio autorizado o por fuerza mayor no están incluidos).

Durante el período de garantía y tras la verificación de defectos, el producto será reemplazado cuando se devuelva con el comprobante de compra adecuado.

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Qué tipo de batería pueden cargar estos módulos solares?

1, Jackery Explorer series

2, Batería de ácido-plomo sellada

3, Batería de ácido-plomo coloidal

4, Batería de ácido-plomo abierta

P: ¿Cómo limpiar la superficie solar?

El polvo y la suciedad en la superficie deben eliminarse primero con un cepillo suave. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie del módulo solar y eliminar cualquier polvo o suciedad restante. Cualquier guano u otro adhesivo debe eliminarse lo antes posible de la superficie para evitar una reducción del rendimiento.

P: ¿Este producto es impermeable?

La clasificación de impermeabilidad de este producto es IP68.

Es resistente a las salpicaduras de agua. Para garantizar la vida útil, manténgalo seco.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Las instrucciones de montaje se proporcionarán con el producto enviado en subconjuntos y serán detalladas y adecuadas en el grado necesario para facilitar el montaje completo y seguro del producto.

CONTÁCTENOS

Pour toute demande ou commentaire concernant nos produits, merci d'envoyer un e-mail à hello.eu@jackery.com, et nous vous répondrons dans les plus brefs délais. S'il y a un problème de qualité avec le produit, vous pouvez demander un remplacement ou un remboursement en soumettant un formulaire de demande à www.jackery.com/-support/.

SERVICIO AL CLIENTE

📅 Garantía limitada de 36 meses

📞 Soporte técnico de por vida

✉ hello.eu@jackery.com

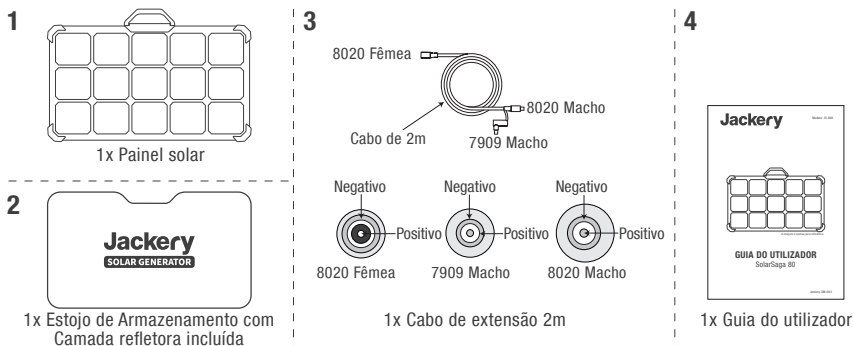
PARÂMETROS TÉCNICOS

Nome do produto: SolarSaga 80
Modelo : JS-80A

Dados Elétricos	STC	BNPI
Potência de pico (Pm)	80W±5%	86W±5%
Tensão de circuito aberto (Voc)	27,2V±5%	27,5V±5%
Corrente de curto-circuito (Isc)	3,65A±5%	4,0A±5%
Tensão de alimentação (Vm)	22,2V	22,5V
Corrente de potência (Im)	3,55A	3,75A
Tensão máxima do sistema	80V	
Corrente inversa máxima	6,1A	
Classe de proteção contra choques elétricos	Classe II	
Coefficiente de bifacialidade (frente/verso)	Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%	
Categoria de bens de consumo	IEC TS63163 Categoria de produto de consumo 2	
Quantidade máxima em série	2	
Quantidade máxima em paralelo	3	
Faixa de temperatura operacional	-10-65°C (14-149°F)	
Dimensões	906x528x27mm	
Peso do produto	5,1kg	

Desdobre o suporte e coloque sobre a superfície plana. Carregamento de design 1600Pa com fator de segurança de 1,5 vezes. STC (1000W/m², 25°C, AM 1,5). BNPI (Frente 1000W/m², Traseira 135W/m², 25°C, AM 1,5).

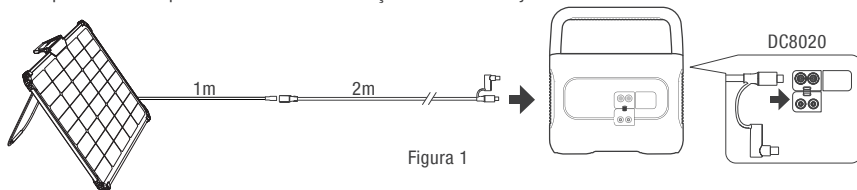
NA CAIXA



MÉTODO DE APLICAÇÃO

① O produto tem duas portas compatíveis com diferentes tipos de produtos de energia ao ar livre:

* A porta DC8020 aplica-se à fonte de alimentação externa Jackery E1000Pro/1500/2000Pro.



* A porta DC8020-DC7909 aplica-se à fonte de alimentação externa Jackery E160/240/300/500/1000.

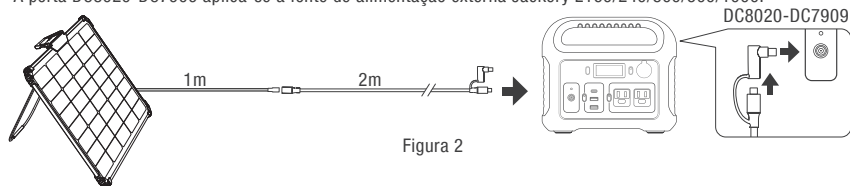


Figura 2

② O produto suporta ligação paralela de até 3 painéis solares (Figura 3). A ligação paralela de mais de 3 painéis solares pode causar aquecimento do cabo e danos ao produto.

* Cabo de extensão: Vem com um cabo de extensão de 2m. Podem ser ligados vários cabos de extensão para ampliar o âmbito de utilização.

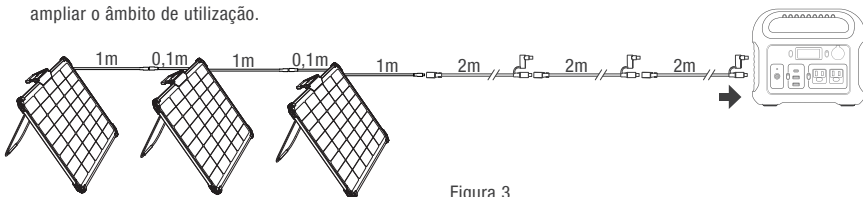


Figura 3

TECNOLOGIA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE DOIS LADOS

É fornecido um saco de armazenamento forrado reflexivo para que o produto melhore a eficiência da geração de energia através da reflexão da luz.

O ângulo do sol muda durante o dia, e o ângulo reflexivo pode ser ajustado colando a fita mágica.

Para evitar soprar no produto, use o modo na Figura 4 em condições leves ou calmas. Quando a velocidade do vento é alta, recomenda-se usar o modo na Figura 5.

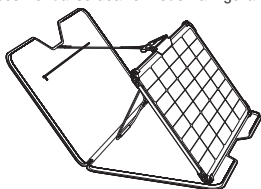


Figura 4

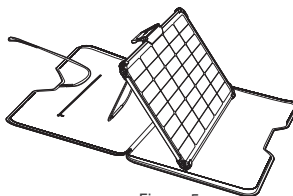


Figura 5

DICAS DE SEGURANÇA

- * Não flexione ou dobre os painéis solares dobráveis.
- * Não coloque painéis solares dobráveis em locais de sombra, enquanto sombras de árvores, edifícios e quaisquer outras obstruções devem ser minimizadas.
- * Não mergulhe os painéis solares em água ou outro líquido.
- * Não limpe o painel solar com água, limpe-o suavemente com um pano húmido.
- * Não use ou armazene painéis solares perto de chamas desprotegidas ou materiais inflamáveis.
- * Não risque a superfície dos painéis solares com objetos pontiagudos.
- * Evite que substâncias corrosivas danifiquem os painéis solares.
- * Não pise ou coloque objetos pesados nos painéis solares.
- * Não desmonte os painéis solares.
- * O circuito de saída dos painéis solares deve estar corretamente ligado ao equipamento. Não provoque curto-circuito nos polos positivo e negativo. Certifique-se de que não há folga entre o conector e o conector isolado. Se houver uma folga, ocorrerão faíscas ou choques elétricos.
- * Verifique o estado de ligação de cada componente, incluindo cabos, fios e tomadas.

- * O produto não pode ser usado pela instalação fixa, coloque os painéis solares portáteis afastados quando ocorrerem condições vento, granizo e o outras intempéries para evitar danos no produto ou outros perigos.
- * Risco de choque elétrico causado por danos no produto.
- * Em condições normais, é provável que um módulo fotovoltaico experimente condições que produzam mais corrente e/ou tensão do que o relatado em condições de teste padrão. Consequentemente, os valores de Isc e Voc assinalados neste módulo devem ser multiplicados por um fator de 1,25 ao determinar as classificações de tensão do componente, as classificações de corrente do condutor e o tamanho dos controlos ligados à saída fotovoltaica.
- * Se o módulo estiver danificado, pode criar um risco de choque elétrico ou incêndio.

GARANTIA

O produto é coberto por uma garantia limitada da Jackery para o comprador original que cobre o produto de defeitos de fabrico e materiais durante 36 meses a partir da data da compra (danos de desgaste normal, alteração, utilização indevida, negligência, acidente, manutenção por qualquer pessoa que não seja o centro de serviço autorizado ou caso fortuito não estão incluídos).

Durante o período de garantia e após verificação de defeitos, este produto será substituído quando devolvido com o devido comprovativo de compra.

PERGUNTAS FREQUENTES

P: Que tipo de bateria pode ser carregada por esses módulos solares?

- 1, Série Jackery Explorer
- 2, Bateria de chumbo-ácido selada
- 3, Baterias de chumbo-ácido coloidais
- 4, Baterias de chumbo-ácido abertas

P: Como limpar a superfície solar?

O pó e sujidade na superfície devem primeiro ser removidos usando uma escova macia. Use um pano húmido para limpar a superfície do módulo solar para remover qualquer pó ou sujidade restante. Qualquer guano ou outro adesivo deve ser removido o mais rápido possível da superfície solar para evitar uma redução no desempenho.

P: Este produto é à impermeável?

O nível de impermeabilidade deste produto é IP68. Este produto pode evitar respingos diários de água. Por favor, mantenha o produto seco diariamente para garantir a sua vida útil.




INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Estes devem ser fornecidos com um produto enviado em subconjuntos e devem ser detalhados e adequados ao grau necessário para facilitar a montagem completa e segura do produto.

CONTACTOS

Para quaisquer dúvidas ou comentários sobre nossos produtos, envie um e-mail para hello.eu@jackery.com e responderemos o mais rápido possível. Se houver algum problema relacionado com qualidade com o produto, pode solicitar uma substituição ou reembolso enviando um formulário de solicitação em www.jackery.com/support/.

ATENDIMENTO AO CLIENTE

-  Garantia limitada de 36 meses
-  Assistência técnica vitalícia
-  hello.eu@jackery.com

Jackery Inc.

TM and © 2019 Jackery Inc. All rights reserved.

www.jackery.com