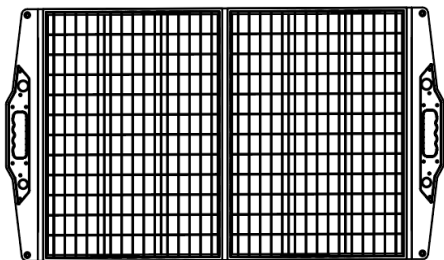

PANNELLO SOLARE PIEGHEVOLE 100W

MANUALE DI ISTRUZIONI E GARANZIA

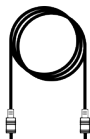
MODELLO C100

Codice: FLC-C2-201000-4

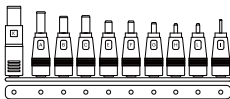


PANNELLO SOLARE PIEGHEVOLE 100W

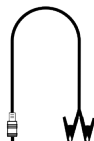
CAVI INCLUSI:



1) 10' (3M)
cavo con
DC 5521 maschio
connettori



2) 10 in 1
intercambiabile
connettori



3) 1' (0,3 milioni)
DC 5521 a
clip a cocodrillo
cavo

Grazie per aver acquistato questo prodotto FLEXSOLAR®. Prima di operare, leggere attentamente queste istruzioni. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni per la sicurezza uso e manutenzione del prodotto.

Si prega di conservare questo manuale di istruzioni in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni dovuti a non seguendo queste istruzioni.

SOMMARIO

Generale	Pg. 26
Precauzioni di sicurezza per l'utilizzo di un pannello solare pieghevole	
Note operative generali	
Panoramica del Prodotto	Pg. 28
Pannello solare pieghevole da 100 W	
Cavi	
Prima di usare	Pg. 31
Cosa c'è nella scatola	
Operazione	Pg. 32
Installazione	
Scegli la posizione	
Connessione di sistema	
Manutenzione	Pg. 33
Dichiarazione di garanzia	Pg. 34

GENERALE

Leggere attentamente le seguenti istruzioni operative e di sicurezza. Non conformità con queste istruzioni può invalidare la garanzia del prodotto.

Questa guida contiene informazioni relative al funzionamento e alla manipolazione sicura Pannelli solari e componenti FLEXSOLAR®. Tutte le operazioni devono essere lette e compreso prima di tentare l'operazione. In caso di domande, si prega di contattare il rivenditore o l'assistenza clienti FLEXSOLAR® per ulteriori informazioni.

L'utente deve attenersi a tutte le precauzioni di sicurezza nella guida quando utilizza il solare pannelli. Prima di utilizzare un impianto solare fotovoltaico (compresi cavo, centrale elettrica o altre apparecchiature elettriche), l'utente deve avere familiarità con

la meccanica e requisiti elettrici per impianti fotovoltaici. Conserva questa guida in un luogo sicuro per Referenza futura.

- Tutti i pannelli solari sono dotati di porte di uscita fissate in modo permanente. Il tuo rivenditore può fornire cavi di prolunga aggiuntivi per semplificare il cablaggio del modulo.
- Prestare attenzione durante il cablaggio o la manipolazione di pannelli solari esposti alla luce solare.
- I pannelli solari fotovoltaici convertono l'energia luminosa in corrente continua energia e sono progettati per uso esterno.
- I pannelli solari possono essere appesi, posizionati in piano o utilizzare il cavalletto fornito di fronte verso il sole.
- Non collegare o scollegare frequentemente i cavi collegati ai pannelli solari quando sono esposti alla luce solare per prolungare la vita utile del pannello.
- Non tentare di smontare il pannello solare e non rimuoverlo targhette o componenti attaccati. Ciò invaliderà la garanzia.
- Non applicare vernice o adesivo al pannello solare.
- Non utilizzare specchi o altro hardware per concentrare artificialmente la luce solare sul pannello solare.

Precauzioni di sicurezza per l'utilizzo di un pannello solare pieghevole

- I pannelli solari producono energia elettrica se esposti alla luce solare.
- I pannelli solari FLEXSOLAR® possono essere collegati in serie. Quando sono collegati insieme (in serie o in parallelo), assicurarsi che ogni pannello solare abbia lo stesso tensione nominale. Il rivenditore può fornire cavi aggiuntivi per semplificare il pannello connessioni.
- Osservare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza per tutti gli altri componenti utilizzati nel sistema, inclusi cablaggi, cavi, connettori e così via.
- Utilizzare solo apparecchiature, connettori, cablaggi e hardware di montaggio adatti a utilizzo in un impianto fotovoltaico.
- Utilizzare sempre lo stesso tipo di pannello solare in un particolare impianto fotovoltaico.
- In condizioni operative normali, i pannelli solari produrranno correnti e tensioni che possono variare da quelle riportate nella scheda tecnica. Valori della scheda tecnica sono applicabili solo a condizioni di prova standard.

Note operative generali

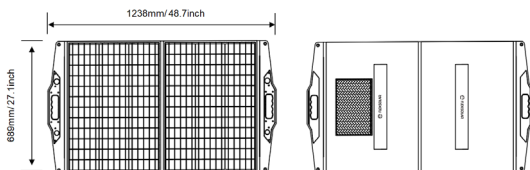
- Non stare in piedi o calpestare il pannello solare.
- Non far cadere il pannello solare e non lasciare che oggetti cadano sul pannello solare.
- Non posizionare oggetti pesanti sul pannello solare.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

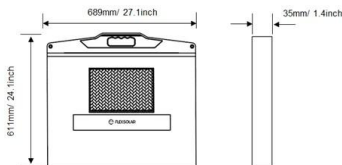
Pannello solare pieghevole da 100 W (FLC-C2-201000-4)

I pannelli solari FLEXSOLAR® sono realizzati con celle solari monocristalline in serie con alta efficienza, alta velocità di trasmissione ed EVA anti-invecchiamento. Sono progettati per un facile utilizzo, longevità estesa e funzionamento portatile.

Vista aperta del pannello solare pieghevole da 100 W:



Vista piegata del pannello solare da 100 W:



Specifiche

Potenza massima (Pmax)	100W
Tensione di alimentazione massima (Vmp)	19.8V
Corrente di alimentazione massima (Imp)	5.05A
Tensione a circuito aperto (Voc)	23.7V
Corrente di cortocircuito (Isc)	5.30A
Efficienza cellulare	22%
Tipo di cellula	Monocristallino
Tolleranza di potenza	± 10%
Coefficiente di temperatura (Potenza)	-0.45%/K
Coefficiente di temperatura (tensione)	-0.32%/K
Coefficiente di temperatura (corrente)	+0.02%/K
NOCT (Aria 20°C, Sole 0,8kW/m², Vento 1m/s)	45±2°C
Peso (include elementi accessori)	11,2 libbre/ (5,1 kg)
Temperatura di funzionamento	Da -4°F a 149°F (da -20°C a 65°C)
Classificazione IP	IP65

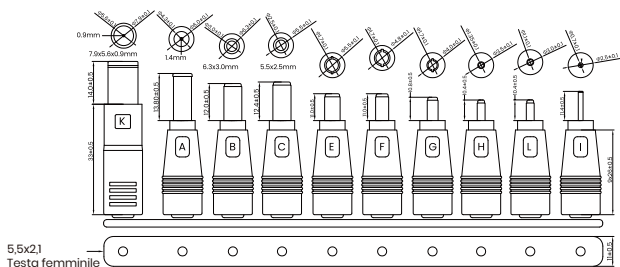
Cavi

- Test di conduzione superato, non si sono verificati cortocircuiti, circuiti aperti, lussazioni, ecc.
- I cavi sono privi di sporco, graffi, danni, differenze di colore o altri difetti.
- Tutti i materiali soddisfano gli standard ambientali RoHS.

Specifiche

Categoria	Posizione	Descrizione	Cavo Lunghezza	Filo Specifica	Nota
Produzione Porti	Da giunzione scatola	Linea di sospensione di USB 2.0	3' (3M)	16AWG	Collegato
		Tipo C (PD 60W)	/	/	Integrato
		DC 5521			
		USB 3.0			
		Indicatore LED			
Accessori	/	Cavo con CC 5521 maschio connettori	10' (3 M)	16AWG	/
		10 in 1 intercambiabile-connettori	/	16AWG	
		DC 5521 a cavo con clip a coccodrillo	1' (0.3 M)	16AWG	

Nota: le specifiche dei connettori intercambiabili 10 in 1 sono riportate di seguito



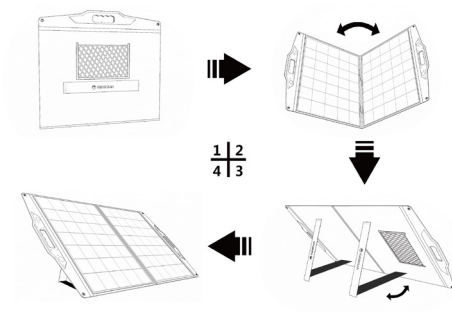
Cosa c'è nella scatola

Assicuratevi di avere tutti i seguenti articoli inclusi nella confezione. Se un articolo lo è danneggiato o mancante, contattare il rivenditore.

- 1 pannello solare pieghevole da 100 W
- 1 cavo da 10' (3M) con connettori maschio DC 5521
- 1 connettore intercambiabile 10 in 1
- Cavo da 1 x 1' (0,3 M) DC 5521 a coccodrillo
- Manuale d'uso

Installazione

1. Estrarre il prodotto dalla confezione.
2. Apri il pannello solare portatile:
 - Sollevare e appoggiare il pannello solare portatile;
 - Apri i due lati del pannello.
3. Supporta il pannello solare portatile come il diagramma seguente:
 - Appoggia i supporti del pannello solare portatile;
 - Appoggiare i pannelli con le gambe bloccate su una superficie piana.
4. Regolare la superficie del pannello portatile verso la luce solare.



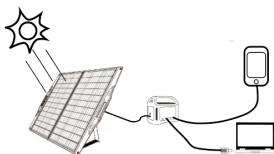
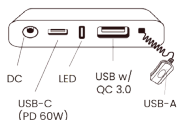
Scegli la posizione

- Scegli una posizione piana per posizionare il pannello solare.
- Posizionare il pannello solare in un luogo aperto. Assicurati che il pannello possa essere esposto direttamente al sole ed evitare qualsiasi ombra sulla superficie.
- Assicurati che l'angolo tra il pannello e la luce solare sia vicino a 90 gradi.

Connessione di sistema

- Collegare direttamente il pannello solare alla centrale elettrica.
- Collega la centrale elettrica alle apparecchiature elettroniche, come telefono, iPad, laptop e così via.

Porte di uscita



Indicatore LED

- Luce rossa – pannello esposto alla luce solare
- Luce verde – dopo aver collegato l'apparecchiatura elettronica alla porta di uscita di tipo C

Nota: l'apparecchiatura elettronica può anche essere caricata utilizzando le porte di uscita del pannello solare:

USB, porta C o Type-C, mentre non c'è la centrale elettrica.

MANUTENZIONE

- Pulire la superficie del pannello solare quando necessario. Utilizzare sempre una spugna morbida o panno per la pulizia. È possibile utilizzare un detergente per la pulizia delicato e non abrasivo rimuovere lo sporco ostinato. Non pulire quando la superficie del pannello è calda.
- Pulisci i pannelli solari più frequentemente durante i mesi più secchi, poiché potrebbero diventare coperto di polvere più rapidamente. Si sconsiglia l'idropulitrice.
- Attenzione: Osservare le istruzioni di manutenzione per tutti i componenti utilizzati nel sistema, come telai di supporto, controller di carica, batterie, ecc.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA

FLEXSOLAR® garantisce all'acquirente consumatore originale che FLEXSOLAR® il prodotto sarà esente da difetti di lavorazione e materiale in condizioni normali l'uso da parte del consumatore durante il periodo di garanzia applicabile identificato nella "Garanzia Periodo" di seguito, fatte salve le esclusioni di seguito indicate. Questa garanzia la dichiarazione stabilisce l'obbligo di garanzia totale ed esclusiva di FLEXSOLAR®. Noi non assumere, né autorizzare alcuna persona ad assumersi per noi, qualsiasi altra responsabilità in relazione con la vendita dei nostri prodotti.

Periodo di garanzia:

Il periodo di garanzia è di 24 mesi. In ogni caso, viene misurato il periodo di garanzia a partire dalla data di acquisto da parte dell'acquirente consumatore originario. I saldi ricevuta dal primo acquisto del consumatore, o altra prova documentale ragionevole, è necessario per stabilire la data di inizio del periodo di garanzia.

Rimedio:

FLEXSOLAR® riparerà o sostituirà (a scelta FLEXSOLAR®) qualsiasi prodotto FLEXSOLAR® che non funziona durante il periodo di garanzia applicabile a causa di un difetto lavorazione o materiale. Se viene presentata una richiesta valida durante il periodo applicabile, FLEXSOLAR®, a sua discrezione, (1) sostituirà il prodotto o (2) sostituirà il prodotto con un prodotto di pari valore. Un prodotto sostitutivo presuppone il garanzia residua del prodotto originale o 60 giorni dalla data di sostituzione, qualunque sia maggiore. Il cliente è responsabile delle spese di spedizione per la restituzione.

Limitato all'acquirente consumatore originale:

La garanzia sui prodotti FLEXSOLAR® è limitata all'acquirente consumatore originario.

Esclusioni:

La garanzia FLEXSOLAR® non si applica a (I) qualsiasi prodotto utilizzato in modo improprio, abusato, modificato, danneggiato accidentalmente o utilizzato per scopi diversi dal normale consumatore utilizzare come autorizzato nella letteratura sui prodotti FLEXSOLAR® o (II) qualsiasi prodotto acquistato tramite una casa d'aste online.

Come ricevere il servizio:

Per ottenere il servizio di garanzia, è necessario contattare il nostro servizio clienti. Se il nostro team del servizio clienti determina che è necessaria ulteriore assistenza, lo faranno fornirti un numero di autorizzazione alla restituzione del materiale ("RMA") e te lo fornirà istruzioni per la restituzione. È necessario imballare correttamente il prodotto, contrassegnando chiaramente l'RMA numero sulla confezione e inclusa la prova della data di acquisto insieme al prodotto. Elaboreremo il tuo reso e ti invieremo il tuo prodotto riparato o sostitutivo Nord America continentale.

Rimedio esclusivo; Limitazione di responsabilità:

Le disposizioni precedenti stabiliscono l'intera responsabilità di FLEXSOLAR® e il tuo esclusivo rimedio, per qualsiasi violazione della garanzia, espressa o implicita.

IN NESSUN CASO FLEXSOLAR® SARÀ RESPONSABILE PER ALCUN CONSEGUENZIALE O ACCIDENTALE DANNI DERIVANTI DA QUALSIASI UTILIZZO O Malfunzionamento di qualsiasi prodotto FLEXSOLAR, O DA QUALSIASI VIOLAZIONE DELLA GARANZIA, COMPRESI I DANNI AD ALTRI DISPOSITIVI. IN NESSUN CASO SARÀ LA RESPONSABILITÀ DI FLEXSOLAR PER QUALSIASI RECLAMO, SIA IN CONTRATTO, GARANZIA, ILLECITO (COMPRESO NEGLIGENZA E RESPONSABILITÀ OGGETTIVA) O IN QUALSIASI ALTRA TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SUPERA L'IMPORTO DA TE PAGATO PER IL PRODOTTO FLEXSOLAR®.

Alcuni stati o province non consentono l'esclusione o la limitazione di accessori o danni consequenziali, pertanto la limitazione o l'esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'utente.

Etichetta del prodotto:

Codice UPC:



Tipo di modello	FLC-C2-201000-4
Potenza massima (Pmax)	100W
Tensione di alimentazione massima (Vmp)	19.8V
Corrente di alimentazione massima (Imp)	5.05A
Tensione a circuito aperto (Voc)	23.7V
Corrente di cortocircuito (Isc)	5.3A
Temperatura di funzionamento normale della cella (NOCT)	113°F/45°C
Intervallo di temperatura (°C)	-68°F-149°F (-20°C-66°C)
Tolleranza di potenza	±10%
Classe di applicazione	Class A
Peso lordo in / (kg)	13,9 libbre / (6,3 kg)
Peso netto in / (kg)	11,2 lb / (5,1 kg)
Dimensioni (aperto) mm / pollici	1238 x 689 x 5 mm / 48,7 x 27,1 x 0,2 pollici
Dimensioni (piegato) mm / in	689 x 611 x 35 mm / 27,1 x 24,1 x 1,4 pollici

Tutti i dati tecnici in condizioni di prova standard (STC)
Condizione di prova standard (E = 1000 W/m², Tc = 77°F/25°C, AM 1.5)



AVVERTIMENTO



PERICOLO ELETTRICO

Solo personale qualificato deve installare o eseguire lavori di manutenzione su questi moduli.
Questa unità produce elettricità se esposta alla luce.
Seguire tutte le precauzioni di sicurezza elettrica applicabili.
Non disconnettersi durante il caricamento.
Non danneggiare o graffiare la superficie dei moduli.



Numero di serie:

INNOTECH ENTERPRISE LLC

Servizio Clienti:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC è una consociata interamente di Flextech Company.

FLEXSOLAR® è un marchio registrato di Flextech Company.

®Tutti i diritti riservati.

©2013-2024 FLEXSOLAR® è un marchio concesso in licenza per l'uso da Flextech Company e registrato negli Stati Uniti



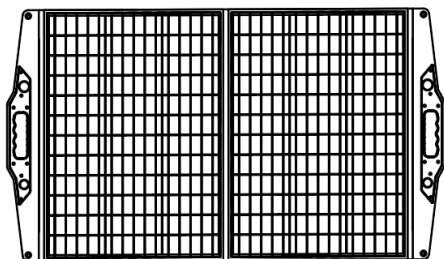
UM-FLC-C2-201000-4

PANNEAU SOLAIRE PLIABLE 100W

MANUEL D'INSTRUCTIONS ET GARANTIE

MODÈLE C100

PN: FLC-C2-201000-4

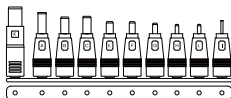


PANNEAU SOLAIRE PLIABLE 100W

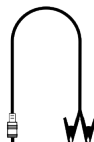
CÂBLES INCLUS :



1) 10' (3M)
câble avec
DC 5521 mâle
connecteurs



2) 10 en 1
interchangeable
connecteurs



3) 1' (0.3M)
DC 5521 à
pince crocodile
câble

Merci d'avoir acheté ce produit FLEXSOLAR®. Avant d'utiliser, veuillez lire attentivement ces instructions. Ce manuel d'instructions contient des informations pour la sécurité l'utilisation et l'entretien du produit.

Veuillez conserver ce manuel d'instructions dans un endroit sûr pour référence future.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à en suivant ces instructions.

TABLE DES MATIÈRES

Général	Pg. 38
Précautions de sécurité pour l'utilisation d'un panneau solaire pliable	
Allgemeine Betriebshinweise	
Présentation du produit	Pg. 40
Panneau solaire pliable 100W	
Câbles	
Avant d'utiliser	Pg. 43
Qu'y a-t-il dans la boîte	
Opération	Pg. 44
Installation	
Choisissez l'emplacement	
Connexion système	
Entretien	Pg. 45
Garantieerklärung	Pg. 46

GÉNÉRAL

Veuillez lire attentivement les instructions de fonctionnement et de sécurité suivantes. Non-conformité avec ces instructions peut annuler la garantie du produit.

Ce guide contient des informations concernant le fonctionnement et la manipulation en toute sécurité Panneaux et composants solaires FLEXSOLAR®. Toutes les opérations doivent être lues et compris avant de tenter l'opération. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre revendeur ou le support client FLEXSOLAR® pour plus d'informations.

L'utilisateur doit se conformer à toutes les précautions de sécurité du guide lors de l'utilisation de panneaux. Avant d'utiliser un système solaire photovoltaïque (y compris le câble, la centrale ou tout autre équipement électrique), l'utilisateur doit être

familiarisé avec les exigences électriques pour les systèmes photovoltaïques. Conservez ce guide dans un endroit sûr pour référence future.

- Tous les panneaux solaires sont livrés avec des ports de sortie fixés en permanence. Votre concessionnaire peut fournir des rallonges supplémentaires pour simplifier le câblage du module.
- Faites preuve de prudence lors du câblage ou de la manipulation de panneaux solaires exposés à la lumière du soleil.
- Les panneaux solaires photovoltaïques convertissent l'énergie lumineuse en courant électrique continu l'énergie et sont conçus pour une utilisation en extérieur.
- Les panneaux solaires peuvent être suspendus, placés à plat ou utiliser la béquille fournie pour faire face vers le soleil.
- Ne connectez ou déconnectez pas fréquemment les fils attachés aux panneaux solaires lorsque ils sont exposés au soleil afin de prolonger la durée de vie des panneaux.
- N'essayez pas de démonter le panneau solaire et ne retirez aucun plaques signalétiques ou composants attachés. Cela annulera la garantie.
- N'appliquez pas de peinture ou d'adhésif sur le panneau solaire.
- N'utilisez pas de miroirs ou d'autre matériel pour concentrer artificiellement la lumière du soleil sur panneau solaire.

Précautions de sécurité pour l'utilisation d'un panneau solaire pliable

- Les panneaux solaires produisent de l'énergie électrique lorsqu'ils sont exposés au soleil.
- Les panneaux solaires FLEXSOLAR® peuvent être connectés en série. Lorsqu'ils sont connectés ensemble (en série ou en parallèle), assurez-vous que chaque panneau solaire a le même tension nominale. Votre revendeur peut fournir des câbles supplémentaires pour simplifier le panneau Connexions.
- Respecter les instructions et les précautions de sécurité pour tous les autres composants utilisés dans le système, y compris le câblage, les câbles, les connecteurs, etc.
- N'utilisez que des équipements, des connecteurs, des câbles et du matériel de montage adaptés à utilisation dans un système photovoltaïque.
- Utilisez toujours le même type de panneau solaire dans un système photovoltaïque particulier.
- Dans des conditions normales de fonctionnement, les panneaux solaires produiront des courants et tensions qui peuvent différer de celles indiquées dans la fiche technique. Valeurs de la fiche technique ne sont applicables que dans des conditions d'essai standard.

Remarques générales sur le fonctionnement

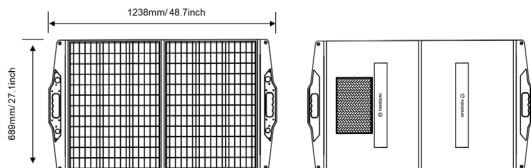
- Ne vous tenez pas debout ou ne marchez pas sur le panneau solaire.
- Ne faites pas tomber le panneau solaire et ne laissez pas tomber d'objets sur le panneau solaire.
- Ne placez aucun objet lourd sur le panneau solaire.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

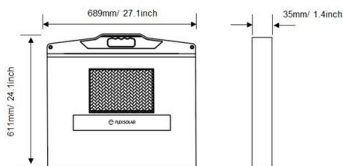
Panneau solaire pliable 100W (FLC-C2-201000-4)

Les panneaux solaires FLEXSOLAR® sont constitués de cellules solaires monocristallines en série à haute efficacité, taux de transmission élevé et EVA anti-vieillesse. Ils sont conçus pour une utilisation facile, longévité prolongée et fonctionnement portable.

Vue dépliée du panneau solaire pliable 100W :



Vue pliée du panneau solaire 100 W :



Caractéristiques

Puissance maximale (Pmax)	100W
Tension d'alimentation maximale (Vmp)	19.8V
Courant de puissance maximum (Imp)	5.05A
Tension en circuit ouvert (Voc)	23.7V
Courant de court-circuit (Isc)	5.30A
Efficacité cellulaire	22%
Type de cellule	Monocristallin
Tolérance de puissance	± 10%
Coefficient de température (Puissance)	-0.45%/K
Coefficient de température (tension)	-0.32%/K
Coefficient de température (courant)	+0.02%/K
NOCT (Air 20°C, Soleil 0.8kW/m², Vent 1m/s)	45±2°C
Poids (comprend les accessoires)	5,1 kg (11,2 Pfund)
Température de fonctionnement	-4 °F bis 149 °F (-20 °C bis 65 °C)
Classement IP	IP65

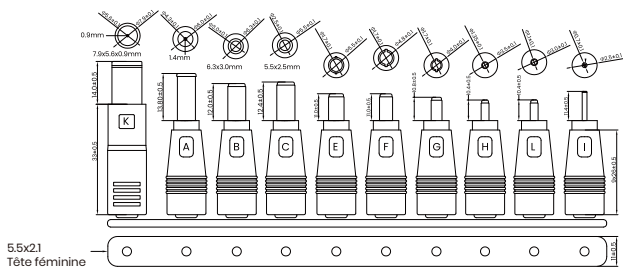
Câbles

- Test de conduction réussi, il n'y a pas eu de court-circuit, de circuit ouvert, de luxation, etc.
- Les câbles sont exempts de saleté, rayures, dommages, différence de couleur ou autres défauts.
- Tous les matériaux répondent aux normes environnementales RoHS.

Caractéristiques

Catégorie	Emplacement	La description	Câble Longueur	Fil spécification	Remarque
Production Ports	De jonction boîte	Ligne de suspension de USB 2.0	3'(3M)	16AWG	Lié
		Type C (PD 60W)	/	/	Intégré
		DC 5521			
		USB 3.0			
		Indicateur LED			
Accessoires	/	Câble avec CC 5521 mâle connecteurs	10' (3 M)	16AWG	/
		10-en-1 interchangeable connecteurs	/	16AWG	
		DC 5521 à câble pince crocodile	1' (0,3 M)	16AWG	

Hinweis: Die Spezifikation der austauschbaren 10-in-1-Anschlüsse finden Sie unten



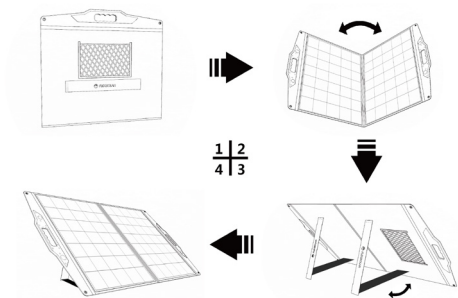
Qu'y a-t-il dans la boîte

Assurez-vous que tous les éléments suivants sont inclus dans le colis. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.

- 1 panneau solaire pliable de 100 W
- 1 câble de 10' (3M) avec connecteurs mâles DC 5521
- 1 connecteurs interchangeables 10 en 1
- 1 x 1' (0.3M) DC 5521 vers câble pince crocodile
- Manuel de l'utilisateur

Installation

1. Retirez le produit de la boîte.
2. Dépliez le panneau solaire portable :
 - Soulevez et posez à plat le panneau solaire portable ;
 - Dépliez les deux côtés du panneau.
3. Soutenez le panneau solaire portable comme le schéma ci-dessous :
 - Relevez les supports du panneau solaire portable ;
 - Placez les panneaux avec les pieds verrouillés sur une surface plane.
4. Ajustez la face du panneau portable vers la lumière du soleil.



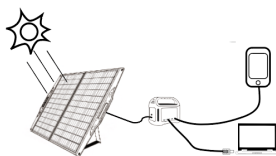
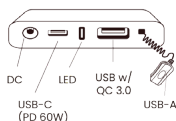
Choisissez l'emplacement

- Choisissez un emplacement plat pour placer le panneau solaire.
- Placez le panneau solaire dans un endroit ouvert. Assurez-vous que le panneau peut être exposé directement au soleil et éviter toute ombre sur la surface.
- Assurez-vous que l'angle entre le panneau et la lumière du soleil est proche de 90 degrés.

Connexion système

- Connectez directement le panneau solaire à la centrale électrique.
- Connectez la centrale électrique à l'équipement électronique, comme le téléphone, l'iPad, l'ordinateur portable etc.

Ports de sortie



Indicateur LED

- Red Light – panneau exposé à la lumière du soleil
- Feu vert – après avoir connecté l'équipement électronique au port de sortie de type C

Remarque : L'équipement électronique peut également être chargé à l'aide des ports de sortie du panneau solaire :

Port USB, C ou Type-C, alors qu'il n'y a pas de centrale électrique.

MAINTENANCE

Nettoyez la surface du panneau solaire si nécessaire. Utilisez toujours une éponge douce ou un chiffon pour le nettoyage. Un détergent doux et non abrasif peut être utilisé pour enlever la saleté tenace. Ne nettoyez pas lorsque la surface du panneau est chaude.

Nettoyez les panneaux solaires plus fréquemment pendant les mois les plus secs, car ils peuvent devenir couverts de poussière plus rapidement. Un nettoyeur haute pression n'est pas recommandé.

Attention : Respectez les instructions de maintenance de tous les composants utilisés dans le système, tels que les cadres de support, le contrôleur de charge, les batteries, etc.

DÉCLARATION DE GARANTIE

FLEXSOLAR® garantit à l'acheteur d'origine que le FLEXSOLAR® le produit sera exempt de défauts de fabrication et de matériel dans des conditions normales utilisation par le consommateur pendant la période de garantie applicable identifiée dans le Période » ci-dessous, sous réserve des exclusions énoncées ci-dessous. Cette garantie déclaration énonce l'obligation de garantie totale et exclusive de FLEXSOLAR®. Nous n'allons pas assumer, ni autoriser quiconque à assumer pour nous, toute autre responsabilité en rapport avec avec la vente de nos produits.

Période de garantie:

La période de garantie est de 24 mois. Dans chaque cas, la période de garantie est mesurée à compter de la date d'achat par l'acheteur consommateur d'origine. Les ventes le reçu du premier achat du consommateur, ou toute autre preuve documentaire raisonnable, est nécessaire pour établir la date de début de la période de garantie.

Remède:

FLEXSOLAR® réparera ou remplacera (au choix de FLEXSOLAR®) tout produit FLEXSOLAR® qui ne fonctionne pas pendant la période de garantie applicable en raison d'un défaut de fabrication ou matériel. Si une réclamation valable est faite pendant la période applicable, FLEXSOLAR®, à sa discrétion, soit (1) remplacera le produit, soit (2) échangera le produit avec un produit de valeur égale. Un produit de remplacement assume la garantie restante du produit d'origine ou 60 jours à compter de la date de remplacement, celui qui est le plus grand. Le client est responsable des frais de retour.

Limité à l'acheteur consommateur d'origine :

La garantie sur les produits FLEXSOLAR® est limitée à l'acheteur consommateur d'origine.

Exclusions :

La garantie FLEXSOLAR® ne s'applique pas à (i) tout produit qui est mal utilisé, abusé, modifié, endommagé par accident ou utilisé pour autre chose que le consommateur normal utiliser tel qu'autorisé dans la documentation actuelle des produits FLEXSOLAR®, ou (ii) tout produit achetés via une maison de vente aux enchères en ligne.

Comment bénéficier du service :

Pour obtenir le service de garantie, vous devez contacter notre équipe de service à la clientèle. Si notre équipe du service client détermine qu'une assistance supplémentaire est nécessaire, elle vous donnera un numéro d'autorisation de retour de matériel ("RMA") et vous fournira consignes de retour. Vous devez emballer correctement le produit, en indiquant clairement le RMA numéro sur l'emballage et incluant une preuve de votre date d'achat avec le produit. Nous traiterons votre retour et vous enverrons votre produit réparé ou de remplacement dans Amérique du Nord continentale.

recours exclusif ; Limitation de responsabilité:

Les dispositions qui précèdent énoncent l'entière responsabilité de FLEXSOLAR®, et votre recours exclusif, pour toute violation de la garantie, expresse ou implicite.

EN AUCUN CAS FLEXSOLAR® NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUTE DOMMAGES RÉSULTANT DE TOUTE UTILISATION OU MAUVAIS FONCTIONNEMENT DE TOUT PRODUIT FLEXSOLAR, OU DE TOUTE RUPTURE DE GARANTIE, Y COMPRIS LES DOMMAGES À D'AUTRES APPAREILS. EN AUCUN CAS WILL LA RESPONSABILITÉ DE FLEXSOLAR POUR TOUTE RÉCLAMATION, QU'ELLE SOIT CONTRACTUELLE, GARANTIE, DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ STRICTE) OU EN VERTU DE TOUTE AUTRE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, DÉPASSER LE MONTANT QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE PRODUIT FLEXSOLAR®.

Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des frais accessoires ou dommages indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Étiquette du produit:



Code CUP :



Type de modèle	FLC-C2-201000-4
Puissance de crête maximale (Pmax) (W)	100W
Tension de point de puissance maximale (Vmp) (V)	19.8V
Courant de point de puissance maximal (Imp) (A)	5.05A
Tension en circuit ouvert (Voc) (V)	23.7V
Courant de court-circuit (Isc) (A)	5.3A
Température de fonctionnement normale de la cellule (NOCT)	113°F/45°C
Plage de température (°C)	-68°F/-49°F (-20°C/-6°C)
Tolérance de puissance	±10%
Classe d'applications	Class A
Poids brut en / (kg)	13,9 livres / (6,3 kg)
Poids net en / (kg)	11,2 livres / (5 kg)
Dimensions (déplié) mm / in	1238 x 689 x 5 mm / 49,7 x 27,1 x 0,2 pouces
Dimensions (plié) mm / in	689 x 68 x 25 mm / 27,1 x 2,4 x 1,4 pouces

Toutes les données techniques dans les conditions de test standard (STC)

Condition d'essai standard (E = 1000W/m², Tc = 77°F/25°C, AM 1.5)



ATTENTION



DANGER ÉLECTRIQUE

Seul un personnel qualifié doit installer ou exécuter
travaux de maintenance sur ces modules.
Cet appareil produit de l'électricité s'il est exposé à la lumière.
Suivez toutes les précautions de sécurité électrique applicables.
Ne vous déconnectez pas lors du chargement.
Ne pas endommager ou rayer la surface des modules.



Numéro de série:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Service client:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC est une filiale à part entière de Flextech Company.

FLEXSOLAR® ist eine eingetragene Marke der Flextech Company.

*Tous droits réservés.

©2013-2024 FLEXSOLAR® est une marque déposée utilisée sous licence par Flextech Company et enregistré aux États-Unis



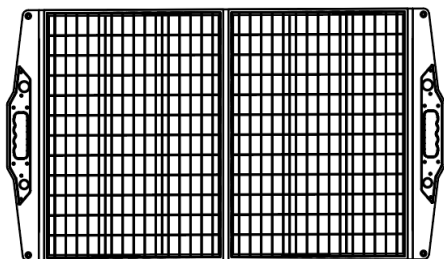
UM-FLC-C2-201000-4

PANEL SOLAR PLEGABLE 100W

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA

MODELO C100

Ref.: FLC-C2-201000-4

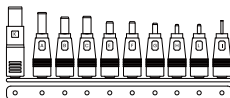


PANEL SOLAR PLEGABLE 100W

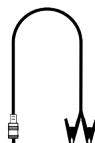
CABLES INCLUIDOS:



1) 10' (3M)
cable con
DC 5521 macho
conectores



2) 10 en 1
intercambiable
conectores



3) 1' (0.3M)
CC 5521 a
pinza
cable

Gracias por comprar este producto FLEXSOLAR®. Antes de operar, lea estas instrucciones cuidadosamente. Este manual de instrucciones contiene información para la seguridad uso y mantenimiento del producto.

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

El fabricante no se hace responsable de los daños causados por no seguir estas instrucciones.

TABLA DE CONTENIDO	
General	Pg. 50
Precauciones de seguridad para usar un panel solar plegable	
Notas generales de funcionamiento	
Descripción del producto	Pg. 52
Panel solar plegable de 100W	
cables	
Antes de usar	Pg. 55
Qué hay en la caja	
Operación	Pg. 56
Instalación	
Elige la ubicación	
Conexión del sistema	
Mantenimiento	Pg. 57
Declaración de garantía	Pg. 58

GÉNÉRAL

Lea atentamente las siguientes instrucciones de funcionamiento y seguridad. Incumplimiento con estas instrucciones puede anular la garantía del producto.

Esta guía contiene información sobre el funcionamiento y manejo seguro Paneles y componentes solares FLEXSOLAR®. Todas las operaciones deben ser leídas y entendido antes de intentar la operación. Si hay alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor o atención al cliente de FLEXSOLAR® para obtener más información.

El usuario debe cumplir con todas las precauciones de seguridad en la guía cuando use energía solar. paneles Antes de utilizar un sistema solar fotovoltaico (incluyendo cable, central eléctrica u otro equipo eléctrico), el usuario debe estar familiarizado con la

mecánica y Requerimientos eléctricos para sistemas fotovoltaicos. Guarde esta guía en un lugar seguro para referencia futura.

- Todos los paneles solares vienen con puertos de salida permanentemente conectados. Su distribuidor puede proporcionar cables de extensión adicionales para simplificar el cableado del módulo.
- Tenga cuidado al cablear o manipular paneles solares expuestos a la luz solar.
- Los paneles solares fotovoltaicos convierten la energía luminosa en corriente eléctrica continua energía y están diseñados para uso en exteriores.
- Los paneles solares pueden colgarse, colocarse planos o usar el pie de apoyo proporcionado hacia el sol.
- No conecte ni desconecte con frecuencia los cables conectados a los paneles solares cuando están expuestos a la luz solar para prolongar la vida útil del panel.
- No intente desarmar el panel solar y no retire ningún placas de identificación o componentes adjuntos. Hacerlo anulará la garantía.
- No aplique pintura ni adhesivo al panel solar.
- No utilice espejos u otro hardware para concentrar artificialmente la luz del sol en el panel solar.

Precauciones de seguridad para usar un panel solar plegable

- Los paneles solares producen energía eléctrica cuando se exponen a la luz solar.
- Los paneles solares FLEXSOLAR® se pueden conectar en serie. Cuando están conectados juntos (ya sea en serie o en paralelo), asegúrese de que cada panel solar tenga la misma tensión nominal. Su distribuidor puede proporcionar cables adicionales para simplificar el panel. conexiones
- Observe las instrucciones y precauciones de seguridad para todos los demás componentes utilizados en el sistema, incluyendo cableado, cables, conectores, etc.
- Utilice únicamente equipos, conectores, cableado y accesorios de montaje adecuados para uso en un sistema fotovoltaico.
- Utilice siempre el mismo tipo de panel solar en un sistema fotovoltaico particular.
- En condiciones normales de funcionamiento, los paneles solares producirán corrientes y voltajes que pueden variar de los listados en la hoja de datos. Valores de la hoja de datos son aplicables en condiciones de prueba estándar solamente.

Notas generales de funcionamiento

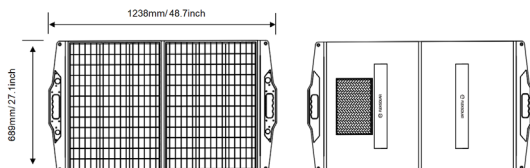
- No se pare ni pise el panel solar.
- No deje caer el panel solar ni permita que caigan objetos sobre el panel solar.
- No coloque objetos pesados sobre el panel solar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

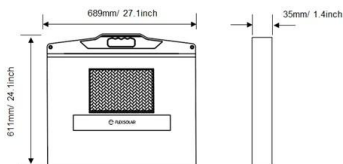
Panel solar plegable de 100W (FLC-C2-201000-4)

Los paneles solares FLEXSOLAR® están hechos de células solares monocristalinas en serie con alta Eficiencia, alta tasa de transmisión y EVA antienviejecimiento. Están diseñados para un uso fácil, longevidad extendida y operación portátil.

Vista desplegada del panel solar plegable de 100 W:



Vista plegada del panel solar de 100 W:



Especificaciones

Potencia Máxima (P _{max})	100W
Tensión de alimentación máxima (V _{mp})	19.8V
Corriente de potencia máxima (I _{mp})	5.05A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	23.7V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	5.30A
Eficiencia celular	22%
Tipo de célula	Monocristalino
Tolerancia de potencia	± 10%
Coeficiente de temperatura (potencia)	-0.45%/K
Coeficiente de temperatura (voltaje)	-0.32%/K
Coeficiente de temperatura (actual)	+0.02%/K
NOCT (Aire 20°C, Sol 0.8kW/m², Viento 1m/s) 45±2°C	
Peso (incluye elementos accesorios)	5,1 kg/ (11,2 libras)
temperatura de operacion	-4 °F bis 149 °F (-20 °C bis 65 °C)
Clasificación del IP	IP65

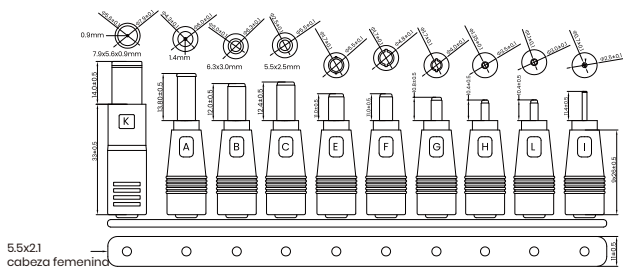
cabos

- Pasó la prueba de conducción, no hubo cortocircuito, circuito abierto, dislocación, etc.
- Los cables están libres de suciedad, rayones, daños, diferencias de color u otros defectos.
- Todos los materiales cumplen con los estándares ambientales RoHS.

Especificaciones

Observación	Ubicación	Descripción	Longitud del cable	Especificación de cable	Observación
Producción Puertos	De unión caja	línea de suspensión de USB 2.0	3'(3M)	16AWG	Conectado
		Type C (PD 60W)	/	/	incorporado
		DC 5521			
		USB 3.0			
		Indicador LED			
Accesorios	/	Cable con CC 5521 hombre conectores	10' (3 M)	16AWG	/
		10 en 1 intercambiable- conectores	/	16AWG	
		CC 5521 a cable de pinza de cocodrilo	1' (0,3 M)	16AWG	

Nota: la especificación de los conectores intercambiables 10 en 1 se encuentra a continuación



ANTES DE USAR

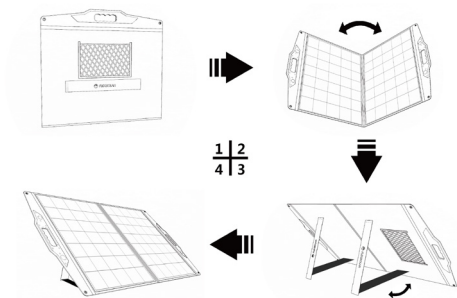
Qué hay en la caja

Asegúrese de tener todos los siguientes elementos incluidos en el paquete. Si algún artículo es dañado o faltante, comuníquese con su distribuidor.

- 1 panel solar plegable de 100 W.
- 1 cable de 3 m (10 pies) con conectores macho DC 5521
- 1 x conectores intercambiables 10 en 1
- 1 x 1' (0,3 m) DC 5521 a cable con pinza de cocodrilo
- Manual de usuario

Instalación

1. Retire el producto de la caja.
2. Despliegue el panel solar portátil:
 - Levante y coloque plano el panel solar portátil;
 - Desdoble los dos lados del panel.
3. Apoye el panel solar portátil como el siguiente diagrama:
 - Apoye los soportes del panel solar portátil;
 - Coloque los paneles con las patas bloqueadas sobre una superficie plana.
4. Ajuste la cara del panel portátil hacia la luz del sol.



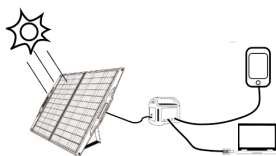
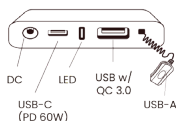
Elige la ubicación

- Elija una ubicación plana para colocar el panel solar.
- Coloque el panel solar en un lugar abierto. Asegúrese de que el panel pueda quedar expuesto directamente al sol y evitar cualquier sombra en la superficie.
- Asegúrese de que el ángulo entre el panel y la luz del sol sea cercano a los 90 grados.

Conexión del sistema

- Conecte el panel solar a la central eléctrica directamente.
- Conecte la central eléctrica al equipo electrónico, como teléfono, iPad, computadora portátil

Puertos de salida



Indicador LED

- Luz roja: panel expuesto a la luz solar
- Luz verde: después de conectar el equipo electrónico al puerto de salida tipo C

Nota: El equipo electrónico también se puede cargar usando los puertos de salida del panel solar:

USB, puerto de CC o tipo C, mientras no haya una estación de energía.

MANTENIMIENTO

Limpie la superficie del panel solar cuando sea necesario. Siempre usa una esponja suave o un paño para limpiarlo. Se puede utilizar un detergente de limpieza suave y no abrasivo para eliminar la suciedad persistente. No limpie cuando la superficie del panel esté caliente.

Limpie los paneles solares con más frecuencia durante los meses más secos, ya que pueden cubrirse de polvo más rápidamente. No se recomienda una lavadora a presión.

Precaución: observe las instrucciones de mantenimiento de todos los componentes utilizados en el sistema, como marcos de soporte, controlador de carga, baterías, etc.

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

FLEXSOLAR® garantiza al comprador original que el producto FLEXSOLAR® estará libre de defectos de mano de obra y materiales bajo el uso normal del consumidor durante el período de garantía aplicable identificado en la sección "Período de garantía" a continuación, sujeto a las exclusiones establecidas a continuación. Esta declaración de garantía establece la obligación de garantía total y exclusiva de FLEXSOLAR®. No asumiremos, ni autorizaremos a ninguna persona a asumir por nosotros, ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de nuestros productos.

Período de garantía:

El período de garantía es de 24 meses. En cada caso, el período de garantía se mide a partir de la fecha de compra por consumidor original. Las ventas requeridas para establecer la fecha de inicio del período de garantía.

Remedio:

FLEXSOLAR® reparará o reemplazará (en la opción FLEXSOLAR) cualquier producto FLEXSOLAR® que no funcione durante el período de garantía aplicable debido a un defecto de fabricación o de material. Si se presenta una reclamación válida durante el período aplicable, FLEXSOLAR®, a su opción, (1) sustituirá el producto, o (2) cambiará el producto por otro de igual valor. Un producto de reemplazo asume la garantía restante del producto original o 60 días desde la fecha de reemplazo, lo que sea mayor. El cliente es responsable de los gastos de envío de la devolución.

Limitado al comprador consumidor original:

La garantía de los productos FLEXSOLAR® se limita al original comprador consumidor.

Exclusiones:

La garantía FLEXSOLAR® no se aplica a (i) cualquier producto que esté usado indebidamente, abusado, modificado, dañado por accidente o usado para cualquier cosa que no sea el uso normal del consumidor según lo autorizado en documentación actual del producto FLEXSOLAR®, o (ii) cualquier producto comprado a través de una casa de subastas en línea.

Cómo se recibe el servicio:

Para obtener el servicio de garantía, debe ponerse en contacto con nuestro equipo de servicio de atención al cliente. Si nuestro equipo de atención al cliente determina que se requiere más asistencia, le darán un número de autorización de devolución de material ("RMA") y le proporcionarán las instrucciones para la devolución. Si nuestro equipo de atención al cliente determina que se necesita más asistencia, le dará un número de autorización de devolución de material ("RMA") y le proporcionará instrucciones para la devolución. Debe empaquetar el producto adecuadamente, marcando claramente el número de RMA en el paquete e incluyendo una prueba de la fecha de compra con el producto. Procesaremos su devolución y le enviaremos su producto reparado o de reemplazo en Norteamérica continental.

Recurso exclusivo; limitación de la responsabilidad:

Las disposiciones anteriores establecen la responsabilidad total de FLEXSOLAR®, y su único recurso, por cualquier incumplimiento de la garantía, expresa o implícita.

en ningún caso flexsolar® será responsable de cualquier consecuencia o daños incidentales que surjan de cualquier uso o mal funcionamiento de cualquier producto flexsolar, o de cualquier incumplimiento de la garantía, incluido el daño a otros dispositivos. en ningún caso la responsabilidad de flexsolar por cualquier reclamo, ya sea por contrato, garantía, agravio (incluyendo negligencia y responsabilidad estricta) o bajo cualquier otra teoría de responsabilidad, exceda la cantidad pagada por usted por el producto flexsolar®.

Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso.

Etiqueta del producto:



código UPC:



Tipo de modelo	FLC-C2-201000-4
Potencia máxima máxima (Pmax W)	100W
Voltaje de punto de máxima potencia (Vmp V)	19.8V
Corriente de punto de máxima potencia (Imp A)	5.05A
Voltaje de circuito abierto (Voc V)	23.7V
Corriente de cortocircuito (Isc A)	5.3A
Temperatura de funcionamiento normal de la celda (NOCT)	113°F/45°C
Rango de temperatura (°C)	-68°F/-49°F (-20°C/-6°C)
Tolerancia de potencia	±10%
Clase de aplicación	Class A
Peso Bruto lb / (kg)	13,9 libras / (6,3 kg)
Peso Neto lb / (kg)	11,2 libras / (5,1 kg)
Dimensiones (desplegada) mm / in	1238 x 689 x 5 mm / 49,7 x 27,1 x 0,2 pulgadas
Dimensiones (plegada) mm / in	689 x 68 x 25 mm / 27,1 x 2,7 x 1,0 pulgadas

Todos los datos técnicos en condiciones de prueba estándar (STC)
Condición de prueba estándar (E = 1000 W/m², Tc = 77 °F/25 °C, AM 1.5)



Solo personal calificado debe instalar o realizar trabajos de mantenimiento en estos módulos.
Esta unidad produce electricidad si se expone a la luz.
Siga todas las precauciones de seguridad eléctrica aplicables.
No desconecte al cargar.
No dañe ni raye la superficie de los módulos.



Número de serie:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Atención al cliente:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC es una subsidiaria en su totalidad de Flextech Company.

FLEXSOLAR® es una marca en depósito de Flextech Company.

*Todos los derechos reservados.

©2013-2024 FLEXSOLAR® es una marca comercial con licencia para uso de Flextech Company y registrado en los EE.UU.



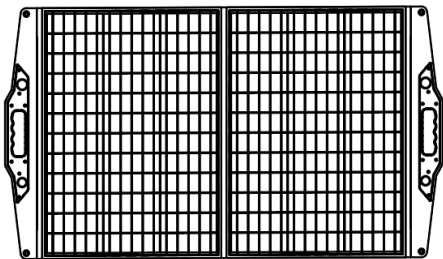
UM-FLC-C2-201000-4

100W FOLDABLE SOLAR PANEL

INSTRUCTION MANUAL & WARRANTY

MODEL C100

PN: FLC-C2-201000-4

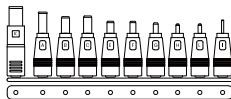


100W FOLDABLE SOLAR PANEL

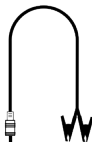
CABLES INCLUDED:



1) 10' (3M)
cable with
DC 5521 male
connectors



2) 10-in-1
interchangeable
connectors



3) 1' (0.3M)
DC 5521 to
alligator clip
cable

Thank you for purchasing this FLEXSOLAR® product. Before operating, please read these instructions carefully. This instruction manual contains information for safe use and maintenance of the product.

Please keep this instruction manual in a safe place for future reference.

The manufacturer does not accept responsibility for any damages due to not following these instructions.

TABLE OF CONTENTS

General	Pg. 02
Safety Precautions for Using a Foldable Solar Panel	
General Operation Notes	
Product Overview	Pg. 04
100W Foldable Solar Panel	
Cables	
Before Using	Pg. 07
What's in the Box	
Operation	Pg. 08
Installation	
Choose the location	
System Connection	
Maintenance	Pg. 09
Warranty Statement	Pg. 10

GENERAL

Please carefully read the following operation and safety instructions. Non-compliance with these instructions may void the product warranty.

This guide contains information regarding the operation and safe handling FLEXSOLAR® solar panels and components. All operations must be read and understood before attempting operation. If there are any questions, please contact your dealer or FLEXSOLAR® customer support for further information.

The user should conform to all safety precautions in the guide when using solar panels. Before using a solar photovoltaic system (including cable, power station or other electric equipment), the user should be familiar with the mechanical and

electrical requirements for photovoltaic systems. Keep this guide in a safe place for future reference.

- All solar panels come with permanently attached output ports. Your dealer can provide additional extension cables to simplify module wiring.
- Exercise caution when wiring or handling solar panels exposed to sunlight.
- Photovoltaic solar panels convert light energy to direct-current electrical energy and are designed for outdoor use.
- Solar panels may be hung, placed flat, or use provided kickstand to face towards the sun.
- Do not frequently connect or disconnect wires attached to solar panels when they are exposed to sunlight in order to extend panel service life.
- Do not attempt to disassemble the solar panel, and do not remove any attached nameplates or components. Doing so will void the warranty.
- Do not apply paint or adhesive to the solar panel.
- Do not use mirrors or other hardware to artificially concentrate sunlight on the solar panel.

Safety Precautions for Using a Foldable Solar Panel

- Solar panels produce electrical energy when exposed to sunlight.
- FLEXSOLAR® solar panels can be connected in series. When connected together (either in series or parallel), make sure that each solar panel has the same rated voltage. Your dealer can provide additional cables to simplify panel connections.
- Observe the instructions and safety precautions for all other components used in the system, including wiring, cables, connectors, and etc.
- Use only equipment, connectors, wiring, and mounting hardware suitable for use in a photovoltaic system.
- Always use the same type of solar panel in a particular photovoltaic system.
- Under normal operating conditions, solar panels will produce currents and voltages that may vary from those listed in the data sheet. Data sheet values are applicable at standard test conditions only.

General Operation Notes

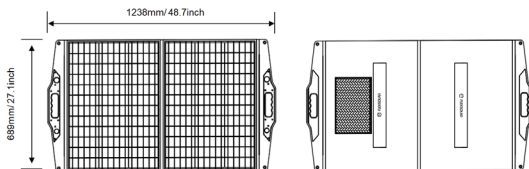
- Do not stand or step on the solar panel.
- Do not drop the solar panel or allow objects to fall on the solar panel.
- Do not place any heavy objects on the solar panel.

PRODUCT OVERVIEW

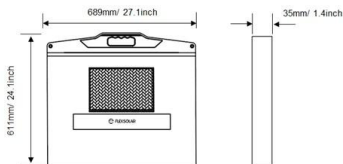
100W Foldable Solar Panel (FLC-C2-201000-4)

FLEXSOLAR® solar panels are made of monocrystalline solar cells in series with high efficiency, high transmission rate, and anti-aging EVA. They are designed for easy use, extended longevity, and portable operation.

Unfolded View of the 100W Foldable Solar Panel:



Folded View of the 100W Solar Panel:



Specifications

Maximum Power (Pmax)	100W
Max Power Voltage (Vmp)	19.8V
Max Power Current (Imp)	5.05A
Open Circuit Voltage (Voc)	23.7V
Short Circuit Current (Isc)	5.30A
Cell Efficiency	22%
Cell Type	Monocrystalline
Power tolerance	± 10%
Temperature Co-efficient (Power)	-0.45%/K
Temperature Co-efficient (Voltage)	-0.32%/K
Temperature Co-efficient (Current)	+0.02%/K
NOCT (Air 20°C, Sun 0.8kW/m², Wind 1m/s)	45±2°C
Weight (Includes Accessory Items)	5.1kg/ (11.2lbs)
Operation Temperature	-4°F to 149°F (-20°C to 65°C)
IP Rating	IP65

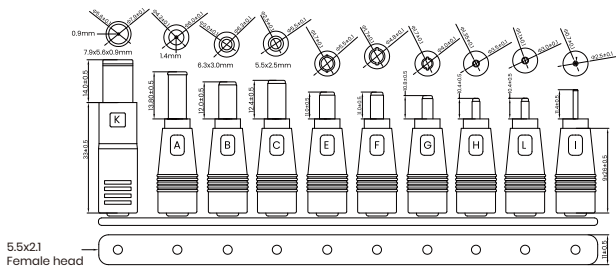
Cables

- Passed conduction test, there was no short circuit, open circuit, dislocation, etc.
- Cables are free of dirt, scratches, damage, color difference or other defects.
- All materials meet RoHS environmental standards.

Specifications

Category	Location	Description	Cable Length	Wire Specification	Remark
Output Ports	From junction box	Suspension line of USB 2.0	3' (3M)	16AWG	Connected
		Type C (PD 60W)	/	/	Built In
		DC 5521			
		USB 3.0			
		LED Indicator			
Accessories	/	Cable with DC 5521 male connectors	10' (3 M)	16AWG	/
		10-in-1 interchangeable-connectors	/	16AWG	
		DC 5521 to alligator clip cable	1' (0.3 M)	16AWG	

Note: the specification of 10-in-1 interchangeable connectors is below



BEFORE USING

What's in the Box

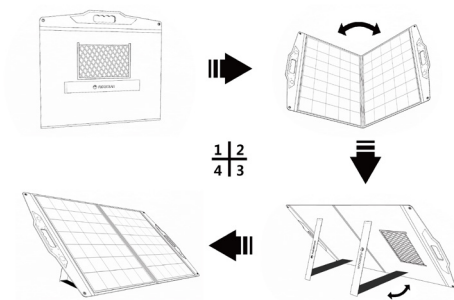
Make sure you have all the following items included in the package. If any item is damaged or missing, contact your dealer.

- 1 x 100W Foldable Solar Panel
- 1 x 10' (3M) cable with DC 5521 male connectors
- 1 x 10-in-1 interchangeable connectors
- 1 x 1' (0.3M) DC 5521 to alligator clip cable
- User Manual

OPERATION

Installation

1. Remove the product from the box.
2. Unfold the portable solar panel:
 - Lift and lay flat the portable solar panel;
 - Unfold the two sides of the panel.
3. Support the portable solar panel like the diagram below:
 - Prop up the stands of the portable solar panel;
 - Stand the panels with locked legs on a flat surface.
4. Adjust the face of the portable panel toward the sunlight.



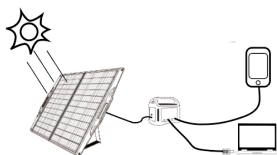
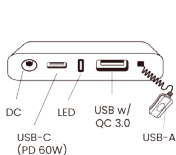
Choose the location

- Choose a flat location to place the solar panel.
- Place the solar panel in an open location. Make sure the panel can be exposed to the sun directly and avoid any shadow on the surface.
- Make sure the angle between panel and the sunlight is close to 90 degrees.

System Connection

- Connect the solar panel to the power station directly.
- Connect the power station to the electronic equipment, like phone, iPad, laptop and so on.

Output Ports



LED Indicator

- Red Light – panel exposed to sun light
- Green Light – after connect electronic equipment to the type C output port

Note: The electronic equipment can also be charged using solar panel output ports: USBs, DC port or Type-C, while there is no power station.

MAINTENANCE

- Clean the surface of the solar panel when needed. Always use a soft sponge or cloth for cleaning. A mild, non-abrasive cleaning detergent may be used to remove stubborn dirt. Don't clean when the panel surface is hot.
- Clean solar panels more frequently during drier months, as they may become covered in dust more quickly. A pressure washer is not recommended.
- Caution: Observe the maintenance instructions for all components used in the system, such as support frames, charge controller, batteries, etc.

WARRANTY STATEMENT

FLEXSOLAR® warrants to the original consumer purchaser that the FLEXSOLAR® product will be free from defects in workmanship and material under normal consumer use during the applicable warranty period identified in the 'Warranty Period' section below, subject to the exclusions set forth below. This warranty statement sets forth FLEXSOLAR® total and exclusive warranty obligation. We will not assume, nor authorize any person to assume for us, any other liability in connection with the sale of our products.

Warranty Period:

The warranty period is 24 months. In each case, the warranty period is measured starting on the date of purchase by the original consumer purchaser. The sales receipt from the first consumer purchase, or other reasonable documentary proof, is required in order to establish the start date of the warranty period.

Remedy:

FLEXSOLAR® will repair or replace (at FLEXSOLAR® option) any FLEXSOLAR® product that fails to operate during the applicable warranty period due to defect in workmanship or material. If a valid claim is made during the applicable period, FLEXSOLAR®, at its option, will either (i) replace the product, or (2) exchange the product with a product that is of equal value. A replacement product assumes the remaining warranty of the original product or 60 days from the date of replacement, whichever is greater. Customer is responsible for the return shipping costs.

Limited to Original Consumer Buyer:

The warranty on FLEXSOLAR® products is limited to the original consumer purchaser.

Exclusions:

FLEXSOLAR® warranty does not apply to (i) any product that is misused, abused, modified, damaged by accident, or used for anything other than normal consumer use as authorized in FLEXSOLAR® current product literature, or (ii) any product purchased through an online auction house.

How to Receive Service:

To obtain warranty service, you must contact our customer service team. If our customer service team determines that further assistance is required, they will give you a Return Material Authorization ("RMA") number and will provide you with return instructions. You must properly package the product, clearly marking the RMA number on the package and including proof of your purchase date with the product. We will process your return and send your repaired or replacement product to you in continental North America.

Exclusive Remedy; Limitation of Liability:

The foregoing provisions state FLEXSOLAR® entire liability, and your exclusive remedy, for any breach of warranty, express or implied.

IN NO EVENT WILL FLEXSOLAR® BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING FROM ANY USE OR MALFUNCTION OF ANY FLEXSOLAR PRODUCT, OR FROM ANY BREACH OF WARRANTY, INCLUDING DAMAGE TO OTHER DEVICES. IN NO EVENT WILL FLEXSOLAR'S LIABILITY FOR ANY CLAIM, WHETHER IN CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY) OR UNDER ANY OTHER THEORY OF LIABILITY, EXCEED THE AMOUNT PAID BY YOU FOR THE FLEXSOLAR® PRODUCT.

Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Product Label:

UM Code



Model Type	FLC-C2-201000-4
Max Peak Power (P _{max} W)	100W
Maximum Power Point Voltage (V _{mp} V)	19.8V
Maximum Power Point Current (I _{mp} A)	5.05A
Open Circuit Voltage (V _{oc} V)	23.7V
Short Circuit Current (I _{sc} A)	5.3A
Normal Operating Cell Temperature (NOCT)	113°F/45°C
Temperature Range(°C)	-68°F~-149°F (-20°C~-65°C)
Power Tolerance	±10%
Application Class	Class A
Gross Weight lb / (kg)	13.9 lb / (6.3 kg)
Net Weight lb / (kg)	11.2 lb / (5.1 kg)
Dimensions (unfolded) mm / in	1238 x 689 x 5 mm / 48.7 x 27.1 x 0.2 in
Dimensions (folded) mm / in	689 x 681 x 35 mm / 27.1 x 24.1 x 1.4 in

All technical data at Standard Test Condition (STC)
Standard Test Condition (E = 1000W/m², T_c = 77°F/25°C, AM 1.5)



Only qualified personnel should install or perform maintenance work on these modules.
This unit produces electricity if exposed to light.
Follow all applicable electrical safety precautions.
Don't disconnect when loading.
Don't damage or scratch the surface of the modules.

**Serial Number:****INNTECH ENTERPRISE LLC**

Customer Support:
800-620-1249
support@flexsolarenergy.com
flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC is a wholly subsidiary of Flextech Company.

FLEXSOLAR® is a registered trademark of Flextech Company.

®All rights reserved.

©2013-2024 FLEXSOLAR® is a trademark licensed for use by Flextech Company and registered in the U.S.



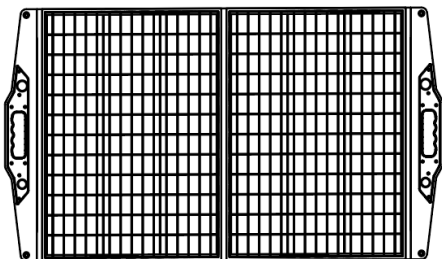
UM-FLC-C2-201000-4

100W FALTBARES SOLARPANEL

BEDIENUNGSANLEITUNG & GARANTIE

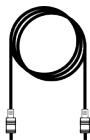
MODELL C100

PN: FLC-C2-201000-4



100W FALTBARES SOLARPANEL

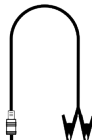
KABEL ENTHALTEN:



1) 10' (3M)
Kabel mit
DC 5521
Steckern



2) 10-in-1
austauschbare
Anschlüsse



3) 1' (0.3M)
DC 5521 zu
Krokodilklemmenkabel

Vielen Dank für den Kauf dieses FLEXSOLAR®-Produkts. Vor dem Betrieb bitte lesen diese Anleitung sorgfältig. Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zur Sicherheit Nutzung und Wartung des Produkts.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf Nichtbeachtung zurückzuführen sind nach diesen Anweisungen.

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemein	Pg. 14
Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung eines faltbaren Solarmoduls	
Allgemeine Betriebshinweise	
Produktübersicht	Pg. 16
Faltbares 100-W-Solarpanel	
Kabel	
Vor Gebrauch	Pg. 19
Was ist in der Box	
Betrieb	Pg. 20
Installation	
Wählen Sie den Ort	
Systemverbindung	
Wartung	Pg. 21
Garantieerklärung	Pg. 22

ALLGEMEINES

Bitte lesen Sie die folgenden Bedienungs- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

Diese Anleitung enthält Informationen zur Bedienung und sicheren Handhabung FLEXSOLAR® Solarmodule und Komponenten. Alle Operationen müssen gelesen werden und verstanden haben, bevor Sie den Betrieb versuchen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den FLEXSOLAR® Kundendienst für weitere Informationen.

Der Benutzer sollte alle Sicherheitsvorkehrungen in der Anleitung einhalten, wenn er Solar verwendet. Vor der Nutzung einer Solar-Photovoltaik-Anlage (inkl. Kabel, Kraftwerk oder andere elektrische Geräte), sollte der Benutzer mit der Mechanik

vertraut sein Elektrische Anforderungen an Photovoltaikanlagen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

- Alle Solarmodule werden mit fest angebrachten Ausgangsanschlüssen geliefert. Ihr Händler kann bieten zusätzliche Verlängerungskabel, um die Modulverdrahtung zu vereinfachen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Sonnenkollektoren verkabeln oder handhaben, die dem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
- Photovoltaik-Solarmodule wandeln Lichtenergie in Gleichstrom um Energie und sind für den Außeneinsatz konzipiert.
- Solarmodule können aufgehängt, flach aufgestellt oder mit dem mitgelieferten Ständer ausgerichtet werden Richtung Sonne.
- Verbinden oder trennen Sie nicht häufig Kabel, die an Solarmodulen angebracht sind, wenn Sie werden dem Sonnenlicht ausgesetzt, um die Lebensdauer der Paneele zu verlängern.
- Versuchen Sie nicht, das Solarmodul zu zerlegen, und entfernen Sie keines angebrachte Typenschilder oder Bauteile. Andernfalls erlischt die Garantie.
- Tragen Sie keine Farbe oder Klebstoff auf das Solarmodul auf.
- Verwenden Sie keine Spiegel oder andere Hardware, um das Sonnenlicht künstlich auf das zu konzentrieren Sonnenkollektor.

Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung eines faltbaren Solarmoduls

- Sonnenkollektoren erzeugen elektrische Energie, wenn sie Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- FLEXSOLAR®-Solarmodule können in Reihe geschaltet werden. Wenn miteinander verbunden (entweder in Reihe oder parallel), stellen Sie sicher, dass jedes Solarpanel das gleiche hat Nennspannung. Ihr Händler kann zusätzliche Kabel bereitstellen, um das Panel zu vereinfachen Verbindungen.
- Beachten Sie die Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen für alle anderen verwendeten Komponenten im System, einschließlich Verkabelung, Kabel, Stecker usw.
- Verwenden Sie nur dafür geeignete Geräte, Anschlüsse, Kabel und Montageteile Einsatz in einer Photovoltaikanlage.
- Verwenden Sie in einer bestimmten Photovoltaikanlage immer den gleichen Solarmodultyp.
- Unter normalen Betriebsbedingungen erzeugen Sonnenkollektoren Ströme und Spannungen, die von den im Datenblatt aufgeführten abweichen können. Datenblattwerte sind nur unter Standardtestbedingungen anwendbar.

Allgemeine Betriebshinweise

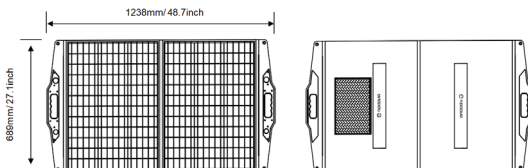
- Stellen oder treten Sie nicht auf das Solarmodul.
- Lassen Sie das Solarpanel nicht fallen und lassen Sie keine Gegenstände auf das Solarpanel fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Solarmodul.

PRODUCT OVERVIEW

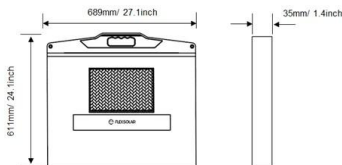
Faltbares 100-W-Solarmodul (FLC-C2-201000-4)

FLEXSOLAR®-Solarmodule bestehen aus monokristallinen Solarzellen in Reihe mit Hoch Effizienz, hohe Übertragungsrate und Anti-Aging-EVA. Sie sind für eine einfache Verwendung konzipiert, verlängerte Lebensdauer und tragbarer Betrieb.

Aufgeklappte Ansicht des faltbaren 100-W-Solarmoduls:



Gefaltete Ansicht des 100-W-Solarmoduls:



Spezifikationen

Maximale Leistung (P _{max})	100W
Maximale Leistungsspannung (V _{mp})	19.8V
Maximaler Leistungsstrom (I _{mp})	5.05A
Leerlaufspannung (V _{oc})	23.7V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	5.30A
Zelleffizienz	22%
Zelltyp	Einkristallin
Leistungstoleranz	± 10%
Temperaturkoeffizient (Leistung)	-0.45%/K
Temperaturkoeffizient (Spannung)	-0.32%/K
Temperaturkoeffizient (Strom)	+0.02%/K
NOCT (Luft 20°C, Sonne 0,8kW/m², Wind 1 m/s)	45±2°C
Gewicht (einschließlich Zubehör)	5,1 kg (11,2 Pfund)
Betriebs-Temperatur	-4 °F bis 149 °F (-20 °C bis 65 °C)
IP-Bewertung	IP65

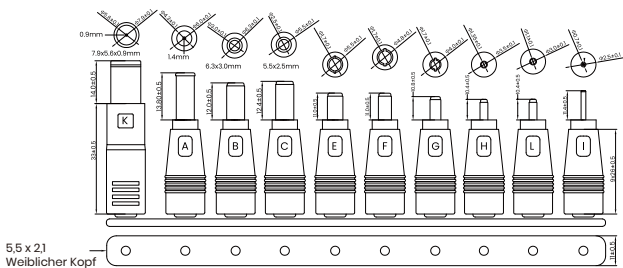
Kabel

- Leitungstest bestanden, es gab keinen Kurzschluss, Unterbrechung, Verrenkung usw.
- Kabel sind frei von Schmutz, Kratzern, Beschädigungen, Farbunterschieden oder anderen Mängeln.
- Alle Materialien erfüllen die RoHS-Umweltstandards.

Spezifikationen

Kategorie	Ort	Beschreibung	Kabel Länge	Kabel Spezifikation	Anmerkung
Ausgabe Häfen	Aus Kreuzung Kasten	Aufhängelinie von USB 2.0	3'(3M)	16AWG	In Verbindung gebracht
		Type C (PD 60W)	/	/	Eingebaut
		DC 5521			
		USB 3.0			
		LED-Anzeige			
Zubehör	/	Kabel mit DC 5521 männlich Anschlüsse	10' (3 M)	16AWG	/
		10-in-1 austauschbar-Anschlüsse	/	16AWG	
		DC 5521 zu Kabel mit Krokodilklemme	1' (0,3 M)	16AWG	

Hinweis: Die Spezifikation der austauschbaren 10-in-1-Anschlüsse finden Sie unten



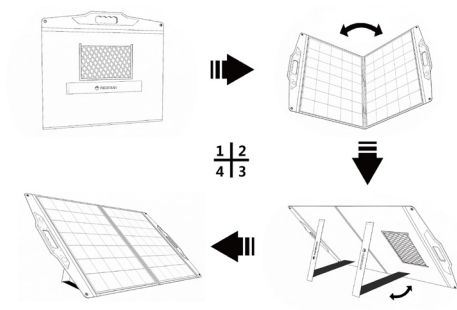
Was ist in der Box

Vergewissern Sie sich, dass alle folgenden Artikel im Paket enthalten sind. Wenn irgendein Artikel ist beschädigt oder fehlt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

- 1 x 100 W faltbares Solarpanel
- 1 x 10' (3M) Kabel mit DC 5521 Steckern
- 1 x 10-in-1 austauschbare Anschlüsse
- 1 x 1' (0.3M) DC 5521 zu Krokodilklemmenkabel
- Benutzerhandbuch

Installation

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Entfalten Sie das tragbare Solarpanel:
 - Heben Sie das tragbare Solarpanel an und legen Sie es flach;
 - Entfalten Sie die beiden Seiten der Platte.
3. Stützen Sie das tragbare Solarpanel wie im folgenden Diagramm:
 - Stützen Sie die Ständer des tragbaren Solarpanels ab;
 - Stellen Sie die Platten mit verriegelten Beinen auf eine ebene Fläche.
4. Richten Sie die Vorderseite des tragbaren Panels auf das Sonnenlicht aus.



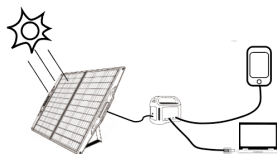
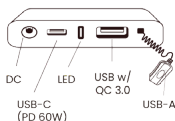
Wählen Sie den Ort

- Wählen Sie einen flachen Ort, um das Solarpanel zu platzieren.
- Platzieren Sie das Solarpanel an einem offenen Ort. Stellen Sie sicher, dass das Panel freigelegt werden kann direkt in die Sonne und vermeiden Sie Schatten auf der Oberfläche.
- Stellen Sie sicher, dass der Winkel zwischen der Platte und dem Sonnenlicht etwa 90 Grad beträgt.

Systemverbindung

- Verbinden Sie das Solarpanel direkt mit dem Kraftwerk.
- Verbinden Sie das Kraftwerk mit elektronischen Geräten wie Telefon, iPad, Laptop usw.

Ausgangsports



LED-Anzeige

- Rotes Licht – dem Sonnenlicht ausgesetztes Panel
- Grünes Licht – nachdem Sie elektronische Geräte an den Ausgangsanschluss Typ C angeschlossen haben

Hinweis: Die elektronischen Geräte können auch über die Ausgangsanschlüsse des Solarpanels aufgeladen werden:

USB, C-Anschluss oder Typ-C, während es kein Kraftwerk gibt.

WARTUNG

Reinigen Sie die Oberfläche des Solarmoduls bei Bedarf. Verwenden Sie immer einen weichen Schwamm oder ein Tuch für die Reinigung. Ein mildes, nicht scheuerndes Reinigungsmittel kann verwendet werden, um hartnäckigen Schmutz zu entfernen. Reinigen Sie nicht, wenn die Oberfläche des Paneels heiß ist.

Reinigen Sie die Solarmodule in trockeneren Monaten häufiger, da sie sich schneller mit Staub bedecken können. Die Verwendung eines Hochdruckreinigers wird nicht empfohlen.

Vorsicht! Beachten Sie die Wartungsanweisungen für alle Komponenten, die im System verwendet werden, wie z. B. Stützrahmen, Laderegler, Batterien, etc.

GARANTIEERKLÄRUNG

FLEXSOLAR® garantiert dem Erstkäufer, dass das FLEXSOLAR®-Produkt bei normaler Nutzung durch den Verbraucher frei von Verarbeitungsfehlern und Material bei normalem Gebrauch durch den Verbraucher während der Garantiezeit, die im Abschnitt "Garantiezeit" unten angegeben ist, vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Ausschlüsse. Diese Garantie Erklärung legt die gesamte und ausschließliche Garantieverpflichtung von FLEXSOLAR® fest. Verpflichtung. Wir übernehmen keine weitere Haftung in Verbindung mit dem Produkt und ermächtigen auch niemanden dazu eine andere Haftung im Zusammenhang mit dem Verkauf unserer Produkte zu übernehmen. unserer Produkte.

Gewährleistungsfrist:

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate. Die Garantiezeit beginnt in jedem Fall Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Datum des Kaufs durch den ursprünglichen Verbraucherkäufer. Die Verkäufe, die erforderlich sind, um Beginn der Gewährleistungsfrist zu bestimmen.

Abhilfe:

FLEXSOLAR® repariert oder ersetzt (nach Wahl von FLEXSOLAR®) jedes FLEXSOLAR®-Produkt, das während der geltenden Frist nicht funktioniert Garantiezeit aufgrund von Verarbeitungs- oder Materialfehlern. Wenn ein Reklamation während des geltenden Zeitraums geltend gemacht wird, wird FLEXSOLAR®, nach eigenem Ermessen entweder (1) das Produkt ersetzen oder (2) das Produkt das Produkt gegen ein gleichwertiges

Produkt austauschen. A Ersatzprodukt übernimmt die verbleibende Garantiezeit des Originalprodukts oder 60 Tage ab dem Datum des Austauschs, je nachdem, welcher Wert höher ist. Der Kunde ist für die Kosten der Rücksendung Versandkosten verantwortlich.

Beschränkt auf den Erstkäufer:

Die Garantie auf FLEXSOLAR® Produkte ist auf den ursprünglichen Käufer beschränkt.

Ausschlüsse:

Die FLEXSOLAR®-Garantie gilt nicht für (I) ein Produkt, das missbraucht, modifiziert, durch einen Unfall beschädigt oder für für etwas anderes als den normalen Gebrauch durch den Verbraucher FLEXSOLAR®-Produktliteratur zugelassen ist, oder (II) jedes Produkt das über ein Online-Auktionshaus erworben wurde.

Wie man eine Dienstleistung erhält:

Um Garantieleistungen zu erhalten, müssen Sie sich an unseren Kundendienst wenden. Wenn unser Kundendienstteam feststellt, dass eine weitere Unterstützung erforderlich ist, erhalten Sie eine Return Materialautorisierungsnummer ("RMA") und gibt Ihnen Anweisungen zur Anweisungen für die Rücksendung. Sie müssen das Produkt ordnungsgemäß verpacken, das Produkt ordnungsgemäß verpacken, die RMA-Nummer deutlich auf dem Paket vermerken und dem Produkt einen Nachweis des Kaufdatums beilegen. Wir bearbeiten Ihre Rücksendung und senden Ihnen das reparierte oder Ersatzprodukt an auf dem nordamerikanischen Festland.

Ausschließlicher Rechtsbehelf; Beschränkung der Haftung:

Die vorstehenden Bestimmungen enthalten die gesamte Haftung von FLEXSOLAR® und Ihr ausschließlicher Rechtsbehelf bei einer Verletzung der Garantie, ausdrücklich oder stillschweigend.

FLEXSOLAR® IST IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR FOLGESCHÄDEN ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG ODER FEHLFUNKTION EINES FLEXSOLAR-PRODUKTS ODER AUS EINER VERLETZUNG DER GARANTIE, EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AN ANDEREN GERÄTEN. IN KEINEM FALL HAFTET FLEXSOLAR® FÜR JEGICHE ANSPRÜCHE, OB AUS VERTRAG, GARANTIE, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT UND GEFÄHRDUNGSHAFTUNG) ODER UNTER EINER ANDEREN ÜBERSTEIGT IN KEINEM FALL DEN BETRAG, DEN SIE FÜR DAS DAS FLEXSOLAR®-PRODUKT.

In einigen Staaten oder Provinzen ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden, so dass die obige Einschränkung oder Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zutreffen.

Produktbezeichnung:



Modell Typ	FLC-C2-201000-4
Maximale Spitzenleistung (P _{max} W)	100W
Maximale Spitzenleistung Spannung (V _{mp} V)	19.8V
Maximaler Leistungspunktstrom (I _{mp} A)	5.05A
Leerlaufspannung (V _{oc} V)	23.7V
Kurzschlussstrom (I _{sc} A)	5.3A
Normale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	139°F / 45°C
Temperaturbereich (°C)	-69°F - 149°F (-20°C - 65°C)
Leistungstoleranz	±10%
Anwendungsklasse	Class A
Bruttogewicht in/(kg)	13.9 Pfund / (6.3 kg)
Nettogewicht Zoll/(kg)	11.2 Pfund / (5.1 kg)
Abmessungen (aufgeklappt) mm / in	1238 x 889 x 5 mm / 48.7 x 27.1 x 0.2 Zoll
Abmessungen (zusammengeklappt) mm / in	689 x 611 x 35 mm / 27.1 x 24.1 x 1.4 Zoll

Alle technischen Daten unter Standard-Testbedingungen (STC)
Standard-Testbedingungen (E = 1000W/m², T_e = 77°F/25°C, AM 1.5)



Nur qualifiziertes Personal sollte installieren oder durchführen.
Wartungsarbeiten an diesen Modulen.
Dieses Gerät erzeugt Strom, wenn es Licht ausgesetzt wird.
Befolgen Sie alle anwendbaren elektrischen Sicherheitsvorkehrungen.
Beim Laden nicht trennen.
Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Oberfläche der Module.



Seriennummer:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Kundenbetreuung:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Flextech Company.

FLEXSOLAR® ist eine eingetragene Marke der Flextech Company.

®Alle Rechte vorbehalten.

©2013-2024 FLEXSOLAR® ist eine Marke, die für die Verwendung durch Flextech Company lizenziert und in den U.S.A. registriert.



UM-FLC-C2-201000-4