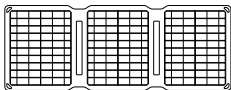
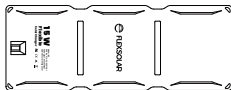

15W FLEXIBLE SOLAR CHARGER

User Manual
Please read carefully before using



Front View (unfolded)



Back View (unfolded)

Suitable for all electronic products:



Tablet



iPhone



Mobile



iPod



PSP

- Tablets, iPad, iPhone, iPad, etc.
- All Phones (Samsung, Huawei, MIUI, etc)
- MP3 MP4 electronic devices
- Digital photo frames, mini speakers
- PSP, Switch, GBA game machines
- Handheld GPS navigation systems



TABLE OF CONTENTS

1. GENERAL	Pg.02
2. PRODUCT OVERVIEW	Pg.02
2.1 15W FLEXIBLE SOLAR CHARGER (E15, FLC-E3-060150-1)	
2.2 Unfolded View of the 15W Flexible Solar Charger	
3. SPECIFICATIONS	Pg.03
3.1 Parameter of E15	
3.2 Output and Accessories of E15	
4. WHAT IS IN BOX	Pg.04
5. OPERATION	Pg.04
5.1 Charging Electronic Devices	
6. MAINTENANCE	Pg.05
7. WARRANTY STATEMENT	Pg.05
8. PRODUCT MARK	Pg.07

GENERAL

Thanks 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. 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 photovoltaics systems.

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

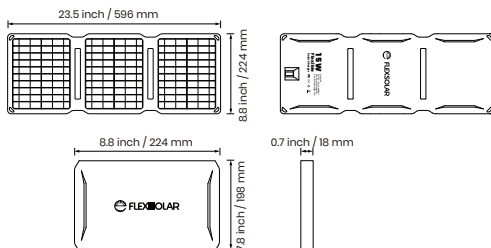
The manufacturer does not accept responsibility for any damages due to not following these instructions.

PRODUCT OVERVIEW

15W FLEXIBLE SOLAR CHARGER (E15, FLC-E3-060150-1)

FLEXSOLAR solar panel are made of monocrystalline solar cells in series with high efficiency, high transmission rate, and antiaging EVA. They are designed for easy use, extended longevity and portable operation.

Unfolded View of the 15W Flexible Solar Charger



SPECIFICATIONS

Parameter of E15

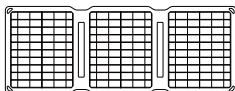
Rated Peak Power (Pmax W)	15 W
Open Circuit Voltage (Voc V)	6.6 V
Short Circuit Current (Isc A)	2.9 A
Maximum Power Voltage (Vmp V)	5.5 V
Maximum Power Current (Imp A)	2.7 A
Module Efficiency (%)	24%
Solar Cell Type	Monocrystalline
Power tolerance	± 10%
Temperature Co-efficient (Pmax)	-0.45%/K
Temperature Co-efficient (Voc)	-0.32%/K
Temperature Co-efficient (Isc)	+0.02%/K
NOCT (Air 68°F/20°C, Sun 0.8kW/m², wind 1m/s)	113±35.6°F (45±2°C)
Weight	15.9 ounces (450 g)
Operation Temperature	-4°F to 149°F (-20°C to 65°C)
IP Rating	IP67

Output and Accessories of E15

Category	Location	Description	Cable Length	Wire Specification	Remark
Output Ports	From controller box	USB A	/	/	Built In
Accessories	/	Carabiner	/	/	2

WHAT IS IN BOX

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



E15



Carabiner

OPERATION

Charging Electronic Devices

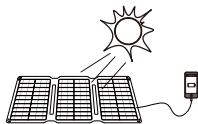
Unfold the solar panel under direct sunlight, connect flexible solar charger with the electronic device through power output cable (see picture 1), the charging signal will be shown on your electronic device; or if the sunlight is not sufficient, the solar charger can be connected with power bank for energy storage.

LED indicate		
Left LED	Right LED	
Red light once get light	370mA	Blue light
	880mA	Green light

Junction box of back view



Left LED USB Port Right LED



- When the charger is connected as instructed above, the electronic device shows: "Charging is temporary unavailable" or no sign for charging. Please pull out the output cable and reconnect, or adjust the angle of the charger to expose more sunlight.

- The mobile USB device will indicate it is charging as well as the LED lights on the solar panel.

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 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 (1) 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 MARK

Product Label:



Model Type	FLC-E3-060150-1
Max Peak Power (Pmax W)	15W
Maximum Power Point Voltage (Vmp V)	6.6V
Maximum Power Point Current (Imp A)	2.9A
Open Circuit Voltage (Voc V)	5.5V
Short Circuit Current (Isc A)	2.7A
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
Net Weight Ounce / (g)	15.9 ounces / (450 g)
Dimensions (unfolded) mm / in	596 x 224 x 3 mm / 23.5 x 8.8 x 0.1 in
Dimensions (folded) mm / in	224 x 198 x 18 mm / 8.8 x 7.8 x 0.7 in

All technical data at Standard Test Condition (STC)
Standard Test Condition ($E = 1000\text{W/m}^2$, $T_c = 77^\circ\text{F}/25^\circ\text{C}$, AM 1.5)



WARNING



ELECTRICAL HAZARD

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.



UPC code:



Serial Number:



INNOTECH 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.

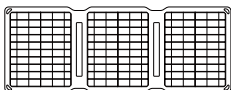
©2013-2024 FLEXSOLAR® is a trademark licensed for use by Flextech Company and registered in the U.S.



M-FLC-E3-060150-1

15W FLEXIBEL SOLAR-LADEGERÄT

Benutzerhandbuch
Bitte vor der Benutzung sorgfältig lesen



Vorderansicht (aufgeklappt)



Rückansicht (aufgeklappt)

Geeignet für alle elektronische Produkte:



Tablette



iPhone



Mobiltelefon



iPod



PSP

- Tablets, iPad, iPhone, iPad, etc.
- Alle Telefone (Samsung, Huawei, MIUI, etc.)
- Elektronische MP3-MP4-Geräte
- Digitale Fotorahmen, Mini-Lautsprecher
- PSP, Switch, GBA-Spielgeräte
- Handgehaltene GPS-Navigationssysteme



FLEXSOLAR

INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINES	Pg.10
2. PRODUKTÜBERSICHT	Pg.10
2.1 15W FLEXIBLES SOLAR-LADEGERÄT (E15, FLC-E3-060150-1)	
2.2 Aufgeklappte Ansicht des flexiblen 15-W-Solarladegeräts	
3. SPEZIFIKATIONEN	Pg.11
3.1 Parameter von E15	
3.2 Leistung und Zubehör von E15	
4. WAS IST IM KASTEN	Pg.12
5. BETRIEB	Pg.12
5.1 Elektronische Geräte aufladen	
6. WARTUNG	Pg.13
7. GARANTIEERKLÄRUNG	Pg.13
8. PRODUCT MARK	Pg.15

ALLGEMEINES

Vielen Dank für den Kauf dieses FLEXSOLAR®-Produkts. Vor der Inbetriebnahme, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch. Diese Gebrauchsanweisung enthält Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Wartung des Produkts. Vor der Verwendung einer Photovoltaikanlage (einschließlich Kabel, Kraftwerk oder andere elektrische Geräte), sollte der Benutzer sollte der Benutzer mit den mechanischen und elektrischen Anforderungen an Photovoltaikanlagen vertraut sein.

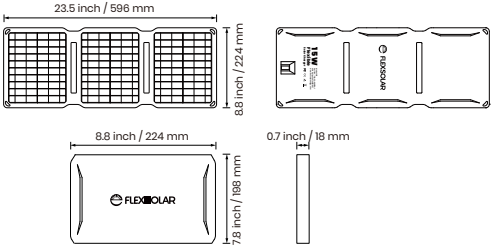
Por favor, guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. El fabricante no se hace responsable de los daños debidos al incumplimiento de estas instrucciones.

PRODUKTÜBERSICHT

15W FLEXIBLES SOLAR-LADEGERÄT (E15, FLC-E3-060150-1)

FLEXSOLAR Solarmodule bestehen aus monokristallinen Solarzellen in Serie mit hoher Effizienz, hoher Übertragungsrate und Anti-Aging EVA. Sie sind für eine einfache Verwendung, lange Lebensdauer und tragbaren Betrieb.

Aufgeklappte Ansicht des flexiblen 15-W-Solarladegeräts



SPEZIFIKATIONEN

Parameter von E15

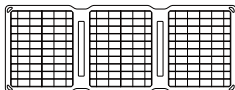
Nennspitzenleistung (Pmax W)	15 W
Leerlaufspannung (Voc V)	6.6 V
Kurzschlussstrom (Isc A)	2.9 A
Maximale Leistungsspannung (Vmp V)	5.5 V
Maximaler Leistungsstrom (Imp A)	2.7 A
Modulwirkungsgrad (%)	24%
Solarzellentyp	Monokristallin
Leistungstoleranz	± 10%
Temperatur-Koeffizient (Pmax)	-0.45%/K
Temperatur-Koeffizient (Voc)	-0.32%/K
Temperatur-Koeffizient (Isc)	+0.02%/K
NOCT (Luft 68°F/20°C, Sonne 0.8kW/m², Wind 1m/s)	113±35.6°F (45±2°C)
Gewicht	450 g (15.9 Unzen)
Betriebstemperatur	-4°F bis 149°F (-20°C bis 65°C)
IP-Schutzart	IP67

Leistung und Zubehör von E15

Kategorie	Standort	Beschreibung	Kabel Länge	Separation von Drähten	Bemerkung
Ausgang Ports	Von Controller Box	USB A	/	/	Eingebaut
Zubehör	/	Karabiner	/	/	2

WAS IST IM KASTEN

Vergewissern Sie sich, dass alle folgenden Artikel im Paket enthalten sind. Wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt, kontaktieren Sie uns.



E15



Karabiner

BETRIEB

Elektronische Geräte aufladen

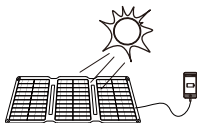
Entfalten Sie das Solarpanel unter direktem Sonnenlicht, verbinden Sie das flexible Solar-Ladegerät mit dem elektronischen Gerät durch Stromausgang Kabel (siehe Bild 1), das Ladesignal wird auf Ihrem elektronischen Gerät angezeigt; oder wenn das Sonnenlicht nicht ausreichend ist, kann das Solarladegerät mit einer Powerbank verbunden werden, um Energiespeicherung verbunden werden.

LED-Anzeige	
Linke LED	Rechte LED
Rotes Licht, sobald es leuchtet	370mA Blaues Licht
	880mA Grünes Licht

Abzweigdose der Rückansicht



Linke LED USB-Anschluss Rechte LED



- Wenn das Ladegerät wie oben beschrieben angeschlossen ist, zeigt das elektronische Gerät an: "Der Ladevorgang ist vorübergehend nicht verfügbar" oder kein Zeichen für den Ladevorgang. Bitte Ziehen Sie das Ausgangskabel heraus und schließen Sie es erneut an, oder verstellen Sie den Winkel des Ladegeräts um mehr Sonnenlicht zu erhalten.

- Das mobile USB-Gerät zeigt an, dass es geladen wird, und die LED-Leuchten am dem Solarpanel.

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 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 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 JEGLICHE 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-E3-060150-1
Maximale Spitzenleistung (Pmax W)	15W
Maximale Spitzenleistung Spannung (Vmp V)	6.6V
Maximaler Leistungspunktstrom (Imp A)	2.9A
Leerlaufspannung (Voc V)	5.5V
Kurzschlussstrom (Isc A)	2.7A
Normale Betriebstemperatur der Zelle (NOCT)	113°F/45°C
Temperaturbereich (°C)	-68°F-149°F (-20°C-65°C)
Leistungstoleranz	±10%
Anwendungsklasse	Class A
Nettogewicht Ounce / (g)	15.9 ounces / (450 g)
Abmessungen (aufgeklappt) mm / in	596 x 224 x 3 mm / 23.5 x 8.8 x 0.1 in
Abmessungen (zusammengeklappt) mm / in	224 x 198 x 18 mm / 8.8 x 7.8 x 0.7 in

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

**WARNUNG****ELEKTRISCHE GEFAHR**

Nur qualifiziertes Personal sollte diese Module installieren oder Wartungsarbeiten an diesen Modulen durchführen.
 Dieses Gerät erzeugt Strom, wenn es Licht ausgesetzt wird.
 Beachten Sie alle geltenden elektrischen Sicherheitsvorkehrungen.
 Trennen Sie beim Laden nicht die Verbindung.
 Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Oberfläche der Module.



UPC code:



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.

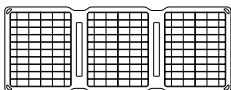
©2013-2024 FLEXSOLAR® ist eine Marke, die für die Verwendung durch Flextech Company lizenziert und in den U.S.A. registriert.



M-FLC-E3-060150-1

15W FLESSIBILE CARICATORE SOLARE

Manuale d'uso Leggere attentamente prima dell'uso



Vista frontale (non piegata)



Vista posteriore (non piegata)

Adatto a tutti i prodotti elettronici:



Tablet



Iphone



Mobile



iPod



PSP

- Tablet, iPad, iPhone, iPad, ecc.
- Tutti i telefoni (Samsung, Huawei, MIUI, ecc.)
- Dispositivi elettronici MP3 MP4
- Cornici digitali, mini altoparlanti
- PSP, Switch, macchine da gioco GBA
- Sistemi di navigazione GPS portatili



SOMMARIO

1. GENERALE	Pg.18
2. PANORAMICA DEL PRODOTTO	Pg.18
2.1 CARICATORE SOLARE FLESSIBILE DA 15W (E15, FLC-E3-060150-1)	
2.2 Vista da aperto del caricatore solare flessibile da 15W	
3. SPECIFICHE	Pg.19
3.1 Parametro di E15	
3.2 Uscita e accessori di E15	
4. COSA C'È NELLA SCATOLA	Pg.20
5. FUNZIONAMENTO	Pg.20
5.1 Ricarica dei dispositivi elettronici	
6. MANUTENZIONE	Pg.21
7. DICHIARAZIONE DI GARANZIA	Pg.21
8. MARCHIO DEL PRODOTTO	Pg.23

GENERALE

Grazie per aver acquistato questo prodotto FLEXSOLAR® . Prima di procedere all'uso, leggere attentamente le presenti istruzioni. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni per un uso e una manutenzione sicuri del prodotto. Prima di utilizzare un sistema solare fotovoltaico (compresi cavo, la centrale elettrica o altre apparecchiature elettriche), l'utente deve prima di utilizzare un impianto fotovoltaico (compresi cavi, centrali elettriche o altre apparecchiature elettriche), l'utente deve conoscere i requisiti meccanici ed elettrici degli impianti fotovoltaici.

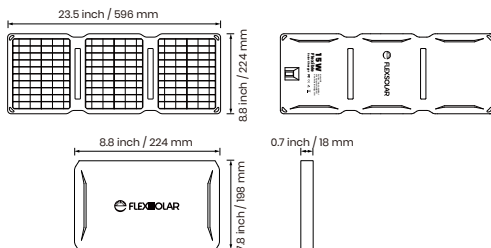
Si prega di conservare questo manuale di istruzioni in un luogo sicuro per riferimenti futuri. Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

CARICATORE SOLARE FLESSIBILE DA 15W (E15, FLC-E3-060150-1)

I pannelli solari FLEXSOLAR sono costituiti da celle solari monocristalline in serie con un'alta efficienza, un'alta velocità di trasmissione e un'elevata resistenza all'invecchiamento.EVA. Sono progettati per essere facili da usare, di lunga durata e portatili.e per il funzionamento portatile.

Vista da aperto del caricatore solare flessibile da 15W



SPECIFICHE

Parametro di E15

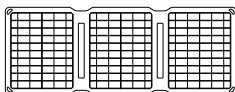
Potenza nominale di picco (Pmax W)	15 W
Tensione a circuito aperto (Voc V)	6.6 V
Corrente di corto circuito (Isc A)	2.9 A
Tensione di alimentazione massima (Vmp V)	5.5 V
Corrente di potenza massima (Imp A)	2.7 A
Efficienza del modulo (%)	24%
Tipo di cella solare	Monocristallina
Tolleranza di potenza	± 10%
Coefficiente di temperatura (Pmax)	-0.45%/K
Coefficiente di temperatura (Voc)	-0.32%/K
Coefficiente di temperatura (Isc)	+0.02%/K
NOCT (Aria 68°F/20°C, Sole 0,8 kW/m², vento 1m/s)	113±35.6°F (45±2°C)
Peso	450 g (15.9 once)
Temperatura di funzionamento da	-4°F a 149°F (da -20°C a 65°C)
Grado di protezione	IP67

Uscita e accessori di E15

Categoria	Posizione	Descrizione	Cavo Lunghezza	Separazione dei fili	Osservazione
Uscita Porte	Da controllore scatola	USB A	/	/	Incorporato
Accessori	/	Moschettone	/	/	2

COSA C'È NELLA SCATOLA

Assicurarsi che tutti i seguenti elementi siano inclusi nella confezione. Se qualche articolo è danneggiato o mancante, contattateci.



E15



Moschettone

FUNZIONAMENTO

Ricarica dei dispositivi elettronici

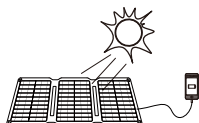
Dispiegare il pannello solare sotto la luce diretta del sole, collegare il caricatore solare flessibile con il dispositivo elettronico solare flessibile con il dispositivo elettronico tramite il cavo di uscita dell'alimentazione (vedi foto 1). (vedi figura 1), il segnale di carica verrà visualizzato sul dispositivo elettronico. Il segnale di ricarica verrà visualizzato sul dispositivo elettronico; se la luce solare non è sufficiente, il caricatore solare può essere collegato a un power bank per accumulo di energia.

I LED indicano	
LED sinistro	LED destro
Luce rossa una volta accesa	370mA Luce blu
	880mA Luce verde

Scatola di giunzione vista dal retro



LED sinistro Porta USB LED di destra



- Quando il caricabatterie è collegato come indicato sopra, il dispositivo elettronico mostra: "La carica non è temporaneamente disponibile" o non c'è alcun segno di carica. Si prega di estrarre il cavo di uscita e ricollegarlo, oppure regolare l'angolo del caricabatterie per esporre maggiormente la luce solare, per esporre una maggiore quantità di luce solare.

- Il dispositivo mobile USB indicherà che è in carica, così come le luci LED sul pannello solare. del pannello solare.

MANUTENZIONE

Pulire la superficie del pannello solare quando necessario. Utilizzare sempre una spugna o un panno morbido per la pulizia. Per rimuovere lo sporco più ostinato si può usare un detergente delicato e non abrasivo per rimuovere lo sporco più ostinato. Non pulire quando la superficie del pannello è calda.

Pulire i pannelli solari più frequentemente nei mesi più secchi, poiché possono ricoprirsi di polvere più rapidamente. Si sconsiglia l'uso di un'idropulitrice.

Attenzione: Osservare le istruzioni di manutenzione per tutti i componenti utilizzati nel sistema, come i telai di supporto, il regolatore di carica, le batterie, ecc, regolatore di carica, batterie, ecc.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA

FLEXSOLAR® garantisce all'acquirente originale che il prodotto FLEXSOLAR® è esente da difetti di fabbricazione e di materiale in condizioni di normale utilizzo da parte del consumatore. e materiale in condizioni di normale utilizzo da parte del consumatore durante il periodo di garanzia indicato nella sezione "Periodo di garanzia" di seguito, fatte salve le esclusioni indicate di seguito. Questa dichiarazione di garanzia di garanzia stabilisce la garanzia totale ed esclusiva di FLEXSOLAR®. obbligo di garanzia. Non ci assumeremo, né autorizzeremo alcuna persona ad assumersi responsabilità in relazione alla vendita dei nostri prodotti. dei nostri prodotti.

Periodo di garanzia:

Il periodo di garanzia è di 24 mesi. In ogni caso, il periodo di garanzia garanzia decorre dalla data di acquisto da parte dell'acquirente consumatore originale. Le vendite richieste per stabilire la data di inizio del periodo di garanzia stabilire la data di inizio del periodo di garanzia.

Rimedio:

FLEXSOLAR® riparerà o sostituirà (a discrezione di FLEXSOLAR®) qualsiasi prodotto FLEXSOLAR® che non funzioni durante il periodo di validità. prodotto FLEXSOLAR® che non funzioni durante il periodo di validità del contratto. periodo di garanzia a causa di difetti di fabbricazione o di materiale. Se viene presentata una valido durante il periodo di validità, FLEXSOLAR®, FLEXSOLAR®, a sua discrezione, (1) sostituirà il prodotto o

(2) sostituirà il prodotto con uno di pari valore. il prodotto con un prodotto di pari valore. A prodotto sostitutivo si assume la garanzia residua del prodotto originale o 60 giorni dalla data di sostituzione, il maggiore dei due. Il cliente è responsabile delle spese di spedizione per la restituzione.

Limitato all'acquirente originale:

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

Esclusioni:

La garanzia FLEXSOLAR® non si applica a (I) qualsiasi prodotto che venga abusato, modificato, danneggiato accidentalmente, o utilizzato per un uso diverso da quello normale del consumatore, come autorizzato nella FLEXSOLAR®, o (II) a qualsiasi prodotto acquistato tramite un'asta online. acquistato tramite una casa d'aste online.

Come ricevere il servizio:

Per ottenere l'assistenza in garanzia, è necessario contattare il nostro servizio clienti. Se il nostro servizio clienti ritiene che assistenza, vi fornirà un numero di autorizzazione alla restituzione del materiale ("RMA") e vi fornirà il prodotto. di autorizzazione alla restituzione del materiale ("RMA") e vi fornirà le istruzioni per la restituzione. istruzioni per la restituzione. È necessario imballare correttamente il prodotto, contrassegnare chiaramente il numero RMA sulla confezione e includere la prova della data di acquisto insieme al prodotto. Procederemo all'elaborazione il vostro reso e vi invieremo il prodotto riparato o sostitutivo nel Nord America continentale. prodotto riparato o sostitutivo nel Nord America continentale.

Rimedio esclusivo; limitazione di responsabilità:

Le disposizioni precedenti dichiarano l'intera responsabilità di FLEXSOLAR®, e rimedio esclusivo dell'utente per qualsiasi violazione della garanzia, espressa o implicita. implicita.

IN NESSUN CASO FLEXSOLAR® SARÀ RESPONSABILE DI EVENTUALI DANNI CONSEGUENTI O DANNI CONSEGUENTI O INCIDENTALI DERIVANTI DALL'USO O DAL MALFUNZIONAMENTO DI UN PRODOTTO FLEXSOLAR O DA UNA VIOLAZIONE DELLA GARANZIA, COMPRESI I DANNI AD ALTRI DISPOSITIVI. VIOLAZIONE DELLA GARANZIA, COMPRESI I DANNI AD ALTRI DISPOSITIVI. IN NESSUN CASO LA RESPONSABILITÀ DI FLEXSOLAR PER QUALSIASI RECLAMO, CONTRATTO, GARANZIA, ILLECITO CIVILE (COMPRESI NEGLIGENZA E RESPONSABILITÀ OGGETTIVA) O IN BASE A QUALSIASI ALTRA TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SUPERERÀ L'IMPORTO PAGATO DALL'UTENTE PER IL PRODOTTO FLEXSOLAR®.

Alcuni stati o province non consentono l'esclusione o la limitazione di l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto la limitazione o l'esclusione di cui sopra potrebbe non essere limitazione o esclusione di cui sopra potrebbe non essere applicabile.

MARCHIO DEL PRODOTTO

Etichetta del prodotto:



Tipo di modello	FLC-E3-060150-1
Potenza di picco massima (Pmax W)	15W
Tensione massima del punto di alimentazione (Vmp V)	6.6V
Corrente di punto di massima potenza (Imp A)	2.9A
Tensione a circuito aperto (Voc V)	5.5V
Corrente di corto circuito (Isc A)	2.7A
Temperatura normale di funzionamento della cella (NOCT)	113°F/45°C
Intervallo di temperatura (°C)	-68°F-149°F (-20°C-65°C)
Tolleranza di potenza	±10%
Classe di applicazione	Class A
Peso netto Oncia / (g)	15.9 ounces / (450 g)
Dimensioni (aperto) mm / in	596 x 224 x 3 mm / 23.5 x 8.8 x 0.1 in
Dimensioni (piegato) mm / in	224 x 198 x 18 mm / 8.8 x 7.8 x 0.7 in

Tutti i dati tecnici in condizioni di prova standard (STC)

Condizione di prova standard (E = 1000W/m², Te = 77°F/25°C, AM 1.5)



ATTENZIONE



PERICOLO ELETTRICO

L'installazione o la manutenzione di questi moduli deve essere eseguita solo da personale qualificato. di manutenzione su questi moduli.

Questa unità produce elettricità se esposta alla luce.

Seguire tutte le precauzioni di sicurezza elettrica applicabili.

Non scollegare i moduli durante il caricamento.

Non danneggiare o graffiare la superficie dei moduli.



Codice UPC:



Numero di serie:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Assistenza clienti:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC è una società interamente controllata da Flextech Company.

FLEXSOLAR® è un marchio registrato di Flextech Company.

Tutti i diritti riservati.

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

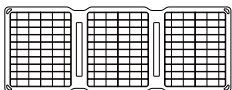


M-FLC-E3-060150-1

15W CHARGEUR SOLAIRE FLEXIBLE

Manuel d'utilisation

Veuillez lire attentivement avant d'utiliser



Vue de face (dépliée)



Vue arrière (dépliée)

Convient à tous les produits électroniques:



Tablette



iPhone



Mobile



iPod



PSP

- Tablettes, iPad, iPhone, iPad, etc.
- Tous les téléphones (Samsung, Huawei, MIUI, etc.)
- Appareils électroniques MP3 MP4
- Cadres photo numériques, mini haut-parleurs
- Machines de jeu PSP, Switch, GBA
- Systèmes de navigation GPS portables



TABLE DES MATIÈRES

1. GENERALITES	Pg.26
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	Pg.26
2.1 15W CHARGEUR SOLAIRE FLEXIBLE (E15, FLC-E3-060150-1)	
2.2 Vue dépliée du chargeur solaire flexible de 15W	
3. SPÉCIFICATIONS PARAMÈTRE DE E15	Pg.27
3.1 Paramètre de E15	
3.2 E15 Sortie et accessoires	
4. QU'EST CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE	Pg.28
5. OPÉRATION	Pg.28
5.1 Recharge d'appareils électroniques	
6. MAINTENANCE	Pg.29
7. DÉCLARATION DE GARANTIE	Pg.29
8. MARQUE DU PRODUIT	Pg.31

GENERALITES

Merci d'avoir acheté ce produit FLEXSOLAR®. Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ces instructions. Ce manuel d'instructions contient des informations sur l'utilisation et l'entretien en toute sécurité du produit. Avant d'utiliser un système solaire photovoltaïque (y compris des câbles, des centrales électriques ou d'autres équipements électriques), l'utilisateur doit se familiariser avec les exigences mécaniques et électriques des systèmes photovoltaïques.

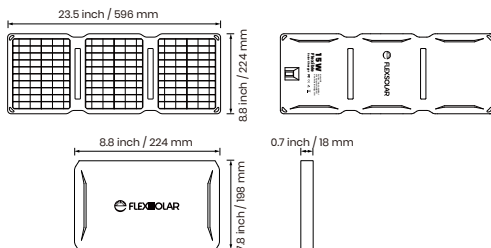
Veuillez conserver ce manuel d'instructions dans un endroit sûr pour référence future. Le fabricant n'est pas responsable des dommages dus au non-respect de ces instructions.

DESCRIPTION DU PRODUIT

15W CHARGEUR SOLAIRE FLEXIBLE (E15, FLC-E3-060150-1)

Les panneaux solaires FLEXSOLAR sont composés de cellules solaires monocristallines en série à haut rendement, taux de transmission élevé et EVA anti-vieillessement. Ils sont conçus pour une utilisation facile, une longévité accrue et un fonctionnement portable.

Vue dépliée du chargeur solaire flexible de 15W



SPÉCIFICATIONS PARAMÈTRE DE E15

Paramètre de E15

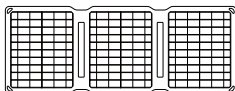
Puissance de crête nominale (P_{max} W)	15 W
Tension en circuit ouvert (V_{oc} V)	6.6 V
Courant de court-circuit (I_{sc} A)	2.9 A
Tension d'alimentation maximale (V_{mp} V)	5.5 V
Courant de puissance maximal (I_{mp} A)	2.7 A
Efficacité du module (%)	24%
Type de cellule solaire	Monocristallin
Tolérance de puissance	$\pm 10\%$
Coefficient de température (P_{max})	$-0.45\%/K$
Coefficient de température (cov)	$-0.32\%/K$
Coefficient de température (I_s)	$+0.02\%/K$
NOCT (Air 68°F/20°C, Soleil 0.8kW/m², vent 1m/s)	113±35.6°F (45±2°C)
Masse	15.9 onces (450 g)
Température de fonctionnement	-4°F to 149°F (-20°C to 65°C)
niveau étanche	IP67

E15 Sortie et accessoires

Catégorie	Localisation	Description	Longueur du câble	Séparation des câbles	Remarque
Ports de sortie	Depuis le boîtier du contrôleur	USB A	/	/	Incorporé
Accessoires	/	Mousqueton	/	/	2

QU'EST CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE

Assurez-vous que tous les éléments suivants sont inclus dans votre colis. Si des éléments sont endommagés ou manquants, veuillez nous contacter.



E15



Mousqueton

OPÉRATION

Recharge d'appareils électroniques

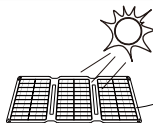
Dépliez le panneau solaire sous la lumière directe du soleil, connectez le chargeur solaire flexible à l'appareil électronique via le câble de sortie d'alimentation (voir photo 1), le signal de charge s'affichera sur votre appareil électronique ; Ou si la lumière du soleil ne suffit pas, le chargeur solaire peut être connecté à la banque d'alimentation pour le stockage de l'énergie.

Les LED indiquent	
DEL gauche	DEL droite
Voyant rouge une fois allumé	Lumière bleue 370mA 880mA feu vert

boîte de jonction vue arrière



DEL gauche port USB DEL droite



- Lorsque le chargeur est connecté comme ci-dessus, l'appareil électronique affiche : "La charge est temporairement indisponible" ou il n'y a pas de signal de charge. Veuillez retirer le câble de sortie et reconnecter, ou ajuster l'angle du chargeur pour exposer plus de soleil.

- Le périphérique USB mobile indiquera qu'il est en charge, ainsi que les lumières LED sur le panneau solaire.

MAINTENANCE

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

Nettoyez les panneaux solaires plus souvent pendant les mois les plus secs, car ils peuvent se couvrir plus rapidement de poussière. 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 initial que le produit FLEXSOLAR® sera exempt de défauts de fabrication et de matériaux dans le cadre d'une utilisation normale par le consommateur pendant la période de garantie applicable indiquée dans la section " Période de garantie " ci-dessous, sous réserve des exclusions énoncées ci-dessous. La présente déclaration de garantie énonce l'obligation de garantie intégrale et exclusive de FLEXSOLAR®. Nous n'assumons pas, et n'autorisons personne à assumer pour nous, toute autre responsabilité liée à 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 partir de la date d'achat d'origine par le consommateur. Les ventes nécessaires 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 fonctionnerait pas pendant la période de garantie applicable en raison d'un défaut de fabrication ou de matériau. Si une réclamation valide est déposée pendant la période applicable, FLEXSOLAR®, à son choix, (1) remplacera le produit, ou (2) échangera le produit contre 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, selon la période la plus longue. Le client est responsable des frais de retour.

Limité à l'acheteur consommateur d'origine:

La garantie des 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 l'usage normal du consommateur tel qu'autorisé dans la documentation actuelle du produit FLEXSOLAR®, ou (ii) tout produit acheté via une maison de vente aux enchères en ligne.

Comment le service est reçu:

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

Recours exclusif ; limitation de responsabilité:

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

En aucun cas, flexsolar® ne pourra être tenu responsable des dommages indirects ou accessoires résultant de l'utilisation ou du dysfonctionnement de tout produit flexsolar, ou de toute violation de la garantie, y compris les dommages causés à d'autres appareils. En aucun cas, la responsabilité de flexsolar pour toute réclamation, que ce soit dans le cadre d'un contrat, d'une garantie, d'un délit (y compris la négligence et la responsabilité stricte) ou en vertu de toute autre théorie de responsabilité, ne dépassera le montant que vous avez payé pour le produit flexsolar®.

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

MARQUE DU PRODUIT

Étiquette du produit:



Type de modèle	FLC-E3-060150-1
Puissance de crête maximale (Pmax W)	15W
Tension de point de puissance maximale (Vmp V)	6.6V
Courant maximal du point de puissance (Imp A)	2.9A
Tension en circuit ouvert (Voc V)	5.5V
Courant de court-circuit (Isc A)	2.7A
Température de fonctionnement normale de la cellule (NOCT)	113°F/45°C
Plage de température (°C)	-68°F-149°F (-20°C-65°C)
Tolérance de puissance	±10%
Classe d'applications	Classe A
Poids net Once / (g)	15.9 ounces / (450 g)
Dimensions (déplié) mm / in	596 x 224 x 3 mm / 23.5 x 8.8 x 0.1 in
Dimensions (plié) mm / in	224 x 198 x 18 mm / 8.8 x 7.8 x 0.7 in

Toutes les données techniques dans les conditions de test standard (STC)
Condition d'essai standard ($E = 1000\text{W/m}^2$, $T_c = 77^\circ\text{F}/25^\circ\text{C}$, AM 1.5)



AVERTISSEMENT



DANGER ÉLECTRIQUE

Seul un personnel qualifié doit installer ou effectuer des 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 pas débrancher lors de la charge.
Ne pas endommager ou rayer la surface des modules.



Code CUP:



Numéro de série:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Assistance à la clientèle:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

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

FLEXSOLAR® est une marque déposée de Flextech Company.

*Tous droits réservés.

©2013-2024 FLEXSOLAR® est une marque déposée sous licence d'utilisation par Flextech Company et enregistrée aux États-Unis.

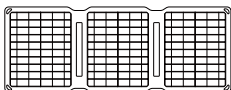


M-FLC-E3-060150-1

CARGADOR SOLAR FLEXIBLE DE 15W

Manual del usuario

Por favor, lea atentamente antes de usar



Vista frontal (desplegada)



Vista trasera (desplegada)

Adecuado para todos los productos electrónicos:



Tableta



iPhone



Mobile



iPod



PSP

- Tablet, iPad, iPhone, iPad, etc.
- Todos los teléfonos (Samsung, Huawei, MIUI, etc)
- Dispositivos electrónicos MP3 MP4
- Marcos de fotos digitales, mini altavoces
- Máquinas de juegos PSP, Switch, GBA
- Sistemas de navegación GPS de mano



TABLE DES MATIÈRES

1. GENERALIDADES	Pg.34
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Pg.34
2.1 CARGADOR SOLAR FLEXIBLE DE 15W (E15, FLC-E3-060150-1)	
2.2 Vista desplegada del cargador solar flexible de 15W	
3. ESPECIFICACIONES PARÁMETRO DE E15	Pg.35
3.1 Parámetro de E15	
3.2 Salida y Accesorios de E15	
4. QUE HAY EN LA CAJA	Pg.36
5. OPERACIÓN	Pg.36
5.1 Carga de dispositivos electrónicos	
6. MANTENIMIENTO	Pg.37
7. DECLARACIÓN DE GARANTÍA	Pg.37
8. MARCA DEL PRODUCTO	Pg.39

GENERALIDADES

Gracias por comprar este producto FLEXSOLAR®. Antes de utilizarlo, lea atentamente estas instrucciones. Este manual de instrucciones contiene información del uso seguro y mantenimiento del producto. Antes de utilizar un sistema solar fotovoltaico (incluyendo cables, centrales eléctricas u otros equipos eléctricos), el usuario debe estar familiarizado con los requisitos mecánicos y eléctricos de los sistemas fotovoltaicos.

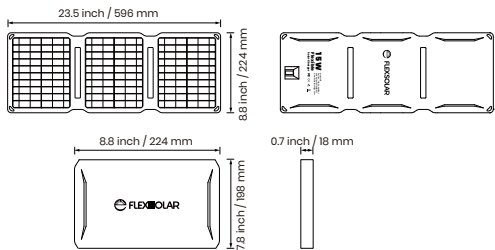
Por favor, guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas. El fabricante no se hace responsable de los daños debidos al incumplimiento de estas instrucciones.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CARGADOR SOLAR FLEXIBLE DE 15W (E15, FLC-E3-060150-1)

Los paneles solares FLEXSOLAR están compuestos por células solares monocristalinas en serie con alta eficiencia, alta tasa de transmisión y EVA antienviejecimiento. Están diseñados para un uso fácil, una mayor longevidad y funcionamiento portátil.

Vista desplegada del cargador solar flexible de 15W



ESPECIFICACIONES PARÁMETRO DE E15

Parámetro de E15

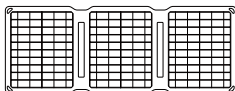
Potencia pico nominal (Pmax W)	15 W
Tensión de circuito abierto (Voc V)	6.6 V
Corriente de cortocircuito (Isc A)	2.9 A
Tensión de máxima potencia (Vmp V)	5.5 V
Corriente de potencia máxima (Imp A)	2.7 A
Eficiencia del módulo (%)	24%
Tipo de célula solar	Monocrystalino
Tolerancia de potencia	± 10%
Coeficiente de temperatura (Pmax)	-0.45%/K
Coeficiente de temperatura (Voc)	-0.32%/K
Coeficiente de temperatura (Isc)	+0.02%/K
NOCT (Aire 68°F/20°C, Sol 0,8kW/m², viento 1m/s)	113±35.6°F (45±2°C)
Peso	15.9 ounces (450 g)
temperatura de operacion	-4°F to 149°F (-20°C to 65°C)
nivel impermeable	IP67

Salida y Accesorios de E15

Categoría	Ubicación	Descripción	Longitud del cable	Separación de los cables	Observación
Puertos de salida	De la caja del controlador	USB A	/	/	incorporado
Accesorios	/	Mosquetón	/	/	2

QUE HAY EN LA CAJA

Asegúrese de tener todos los elementos siguientes incluidos en el paquete. Si algún artículo está dañado o falta, contáctenos.



E15



Mosquetón

OPERACIÓN

Carga de dispositivos electrónicos

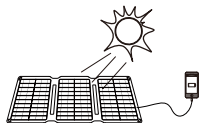
Despliegue el panel solar bajo la luz solar directa, conecte el cargador solar flexible con el dispositivo electrónico a través de la cable de salida de energía (véase la imagen 1), la señal de carga se mostrará en su dispositivo electrónico; o si la luz del sol no es suficiente, el cargador solar se puede conectar con el banco de energía para almacen de energía.

LED indican	
LED izquierdo	LED derecho
Luz roja una vez que se enciende	370mA luz azul
	880mA luz verde

Caja de conexiones de la vista trasera



LED izquierdo Puerto USB LED derecho



- Cuando el cargador está conectado como se indica arriba, el dispositivo electrónico muestra: "La carga no está disponible temporalmente" o no hay señal de carga. Por favor tire del cable de salida y vuelva a conectar, o ajuste el ángulo del cargador para exponer más luz solar.

- El dispositivo USB móvil indicará que se está cargando, así como las luces LED del panel solar.

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 periodo de garantía aplicable debido a un defecto de fabricación o de material. Si se presenta una reclamación válida durante el periodo 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.

MARCA DEL PRODUCTO

Etiqueta del producto:



Tipo de modelo	FLC-E3-060150-1
Potencia máxima de pico (Pmax W)	15W
Tensión del punto de máxima potencia (Vmp V)	6.6V
Corriente del punto de máxima potencia (Imp A)	2.9A
Tensión de circuito abierto (Voc V)	5.5V
Corriente de cortocircuito (Isc A)	2.7A
Temperatura normal de funcionamiento de la célula (NOCT)	113°F/45°C
Rango de temperatura (°C)	-68°F-149°F (-20°C-65°C)
Tolerancia de potencia	±10%
Clase de aplicación	Clase A
Peso neto onza / (g)	15,9 onzas / (450 g)
Dimensiones (desplegado) mm / in	596 x 224 x 3 mm / 23.5 x 8.8 x 0.1 in
Dimensiones (plegado) mm / in	224 x 198 x 18 mm / 8.8 x 7.8 x 0.7 in

Todos los datos técnicos en condiciones de prueba estándar (STC)

Condición de prueba estándar (E = 1000W/m², T_e = 77°F/25°C, AM 1.5)



ADVERTENCIA



PELIGRO ELÉCTRICO

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.



código UPC:



Número de serie:



INNOTECH ENTERPRISE LLC

Atención al cliente:

800-620-1249

support@flexsolarenergy.com

flexsolarenergy.com

Innotech Enterprise LLC es totalmente subsidiario de Flextech Company.

FLEXSOLAR® es una marca registrada de Flextech Company.

*Todos los derechos reservados.

©2013-2024 FLEXSOLAR® es una marca comercial con licencia de uso de Flextech Company y registrada en los Estados Unidos.



M-FLC-E3-060150-1