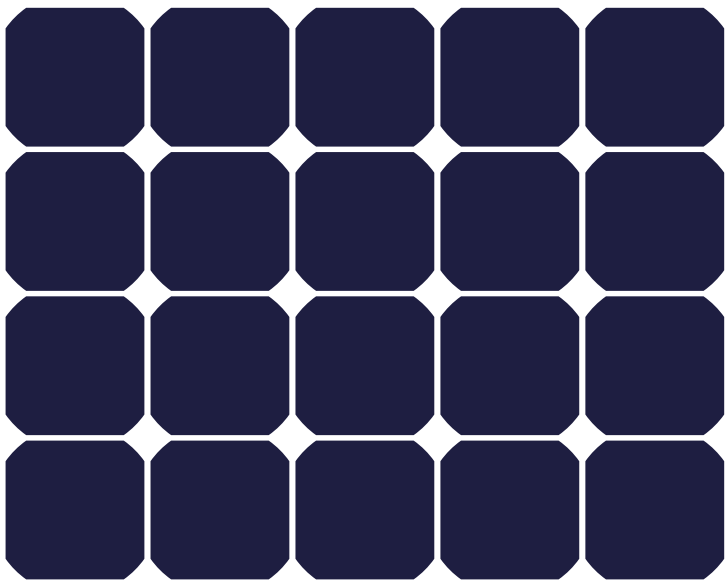




≡COFLOW

60W Portable Solar Panel

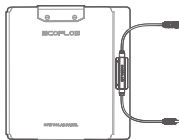
Contact Us:

www.ecoflow.com

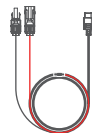
In The Box



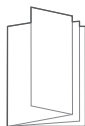
Solar Panel
Protective Case



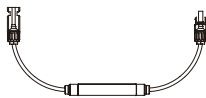
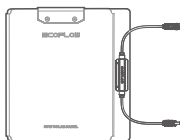
Solar Panel



XT60 to Solar
Charging Cable

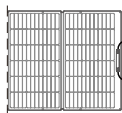


Safety Instructions,
Quick Start Guide &
Warranty Card



MC4 Output Controller

How It Works

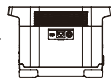


Solar Panel



XT60 to solar
charging cable

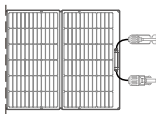
XT60
INPUT PORT



EcoFlow DELTA
(Sold Separately)



EcoFlow RIVER
(Sold Separately)



Solar Panel



EcoFlow DELTA
(Sold Separately)

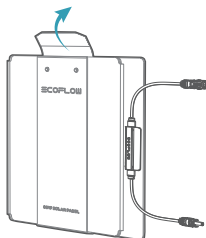


EcoFlow RIVER
(Sold Separately)

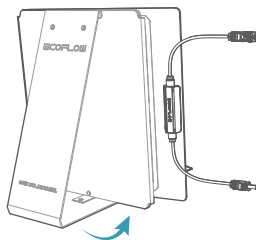


Your Solar Setup

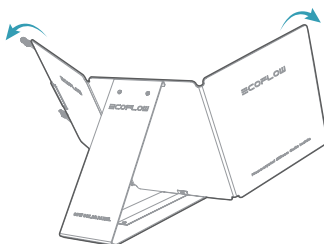
1



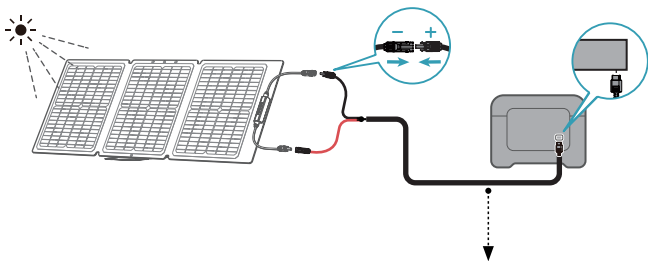
2



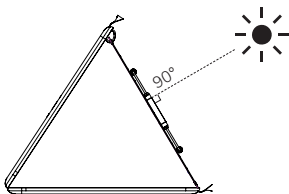
3



4



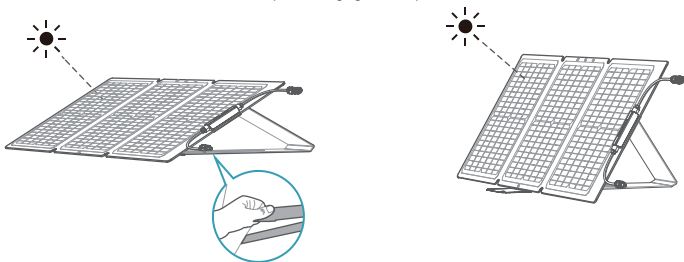
5



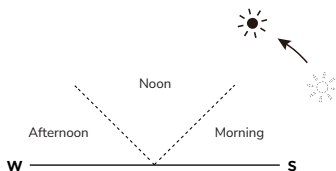
In order to increase the efficiency of the EcoFlow 60W portable solar panel, use it in direct sunlight, position it perpendicular to the sunlight, and make sure the solar panels are unobstructed.

6 Adjust the angle

You can adjust the tilt angle of the solar panel (range: 30° to 80°), and secure the unit by using the velcro fasteners at the bottom, to improve charging efficiency.



7

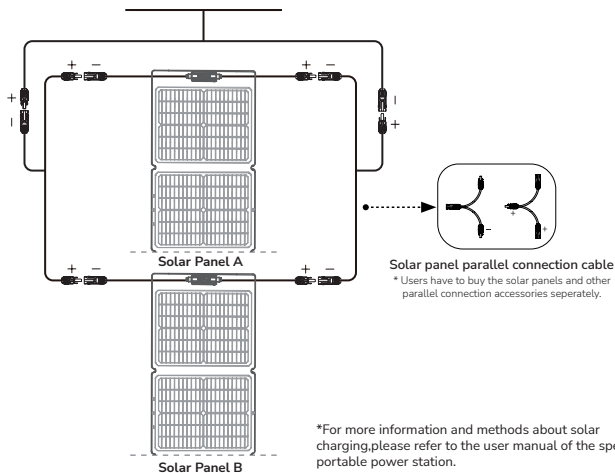


The kickstand on the back of the solar panel should only be used before 10:00 am or after 2:00 pm. To use the solar panel during the midday sun, simply place it flat on the ground.

Speed Up Solar Charging

Wire solar panels in parallel
(refer to the figure below)

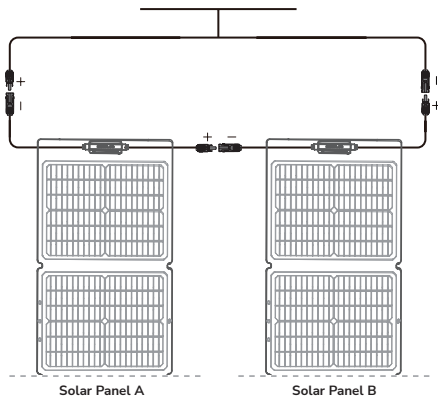
1. Connect the positive poles of the two solar panels with the MC4 parallel cable and repeat the step for the negative poles.
2. Connect the MC4 parallel cable connectors (output side) with the XT60 to solar charging cable respectively.
3. Connect to the XT60 port on the portable power station with the XT60 to solar charging cable to recharge the unit.



Wire solar panels in series

(refer to the figure below)

1. Snap the MC4 male connector of one solar panel into the female connector of the other respectively to wire the two solar panels in series.
2. After wiring in series, connect the remaining MC4 male and female connectors with the XT60 to solar charging cable respectively.
3. Connect to the XT60 port on the portable power station with the XT60 to solar charging cable to recharge the unit.



*For more information and methods about solar charging, please refer to the user manual of the specific portable power station.

Technical Specifications

60W Solar Panel
Model: EF-Fold-P60-04
Rated Power: 60W(+/-3W)*
Open Circuit Voltage: 24.5V
Running Voltage: 20.2V
Short Circuit Current: 3.3A
Running Current: 3.0A
Efficiency: $\geq 23\%$
Cell Type: Monocrystalline silicon
Connector type: MC4
General
Net Weight: Approximately 2.9 kg
Unfolded Dimensions: 402*1030*25 mm (15.8*40.6*1.0 in)
Folded Dimensions: 402*380*25 mm (15.8*15.0*1.0 in)
Warranty: 12 months
Tested And Certified
     IP68

Temperature Coefficient Specifications

Temperature Coefficient of Rated Power: $-(0.39\pm 0.02)\%/^{\circ}\text{C}$

Temperature Coefficient of Open Circuit Voltage: $-(0.33\pm 0.03)\%/^{\circ}\text{C}$

Temperature Coefficient of Short Circuit Current: $+(0.06\pm 0.015)\%/^{\circ}\text{C}$

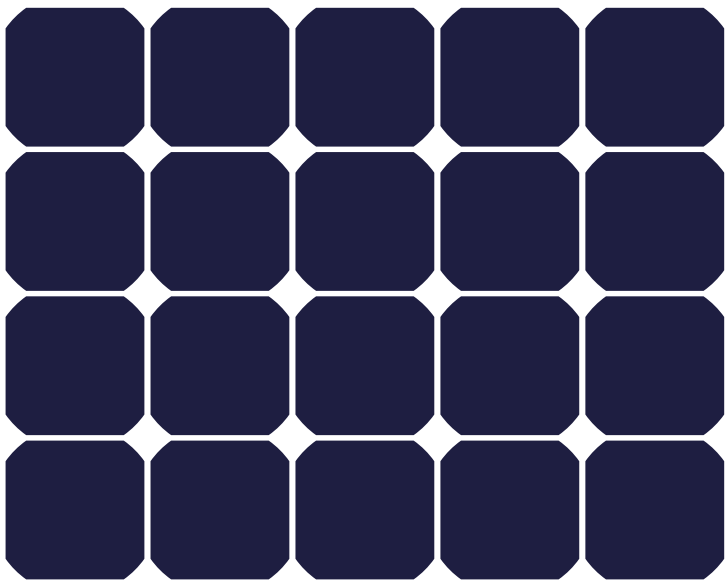
Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment type solar panel is in compliance with Directives 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHs). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

Mobiles 60-W-Solarpanel

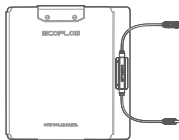
Kontakt:

www.ecoflow.com

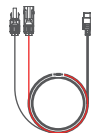
Im Lieferumfang enthalten



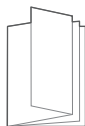
Schutzhülle für
das Solarpanel



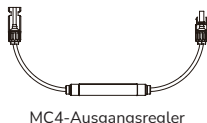
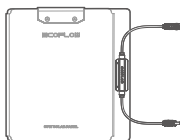
Solarpanel



XT60-
zu-Solar-
Ladekabel

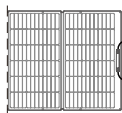


Sicherheitshinweise,
Schnellstartanleitung
und Garantiekarte



MC4-Ausgangsregler

Funktionsweise



Solarpanel



XT60-zu-Solar-
Ladekabel

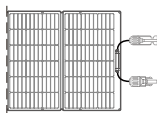
XT60
EINGANG



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)



EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)



Solarpanel



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)

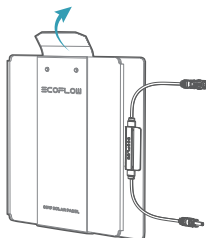


EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)

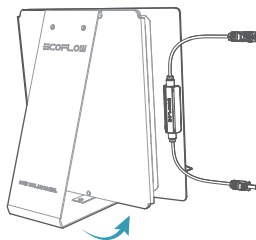


Aufstellung des Solarpanels

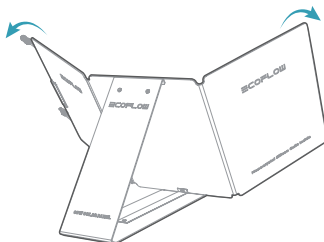
1



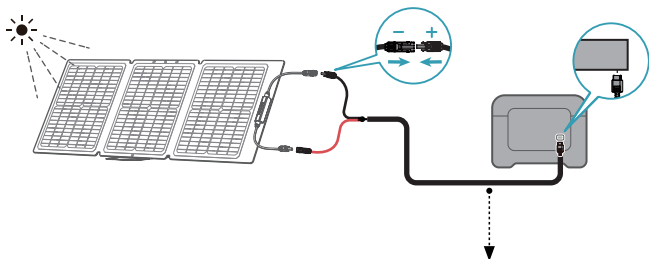
2



3

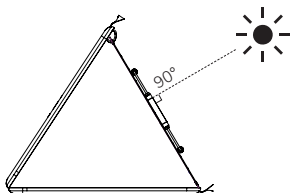


4



Dieses Kabel darf nur für die Verbindung zwischen Solarmodulen und Energiespeicher verwendet werden. Es ist verboten, sie für die Zusammenschaltung von Solarmodulen oder für andere Anschlusszwecke zu verwenden.

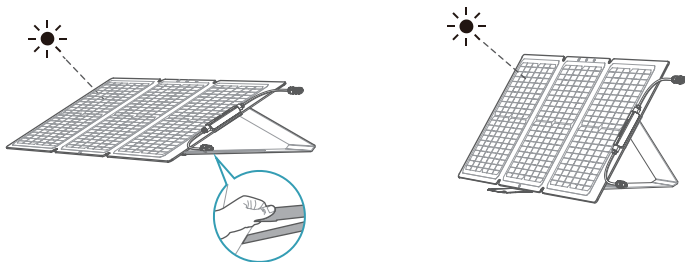
5



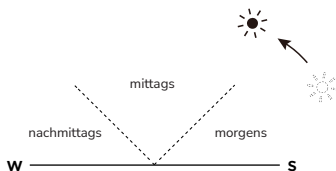
Um den Wirkungsgrad des mobilen EcoFlow 60-W-Solarpanels zu erhöhen, verwenden Sie es bei direkter Sonneneinstrahlung, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und stellen Sie sicher, dass die Solarpaneele unverdeckt sind.

6 Anpassen des Winkels

Sie können den Neigungswinkel des Solarpanels anpassen (Bereich: 30° bis 80°) und das Gerät mithilfe der Klettverschlüsse an der Unterseite sichern, um die Ladeeffizienz zu verbessern.



7

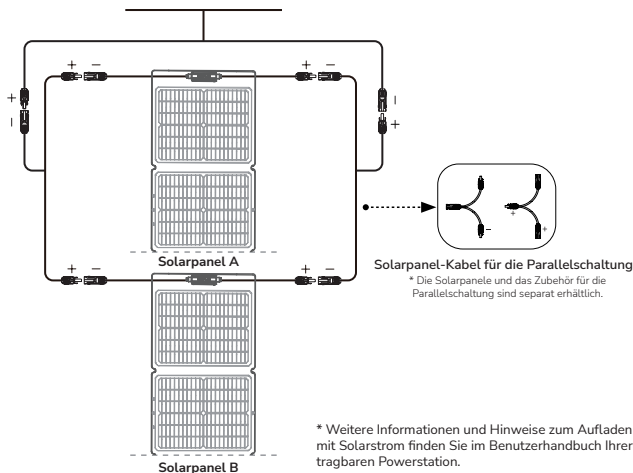


Die Seitenstütze an der Rückseite des Solarpanels sollte nur vor 10:00 Uhr oder nach 14:00 Uhr verwendet werden. Um das Solarpanel in der Mittagssonne zu verwenden, legen Sie es einfach flach auf den Boden.

Beschleunigung der Solarladung

Parallelschaltung von Solarpanelen
(siehe Abbildung unten)

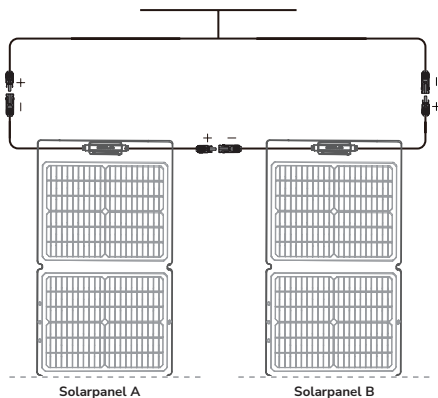
1. Verbinden Sie die Pluspole der zwei Solarpaneele mit dem MC4-Parallelkabel und wiederholen Sie den Schritt bei den Minuspole.
2. Verbinden Sie die Steckverbinder des MC4-Parallelkabels (Ausgangsseite) mit dem XT60-zu-Solar-Ladekabel.
3. Verbinden Sie den XT60-Eingang an der tragbaren Powerstation mit dem XT60-zu-Solar-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.



* Weitere Informationen und Hinweise zum Aufladen mit Solarstrom finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer tragbaren Powerstation.

Reihenschaltung von Solarpanelen (siehe Abbildung unten)

1. Stecken Sie den MC4-Stecker eines Solarpanels in die Buchse des anderen, um die beiden Solarpaneele in Reihe zu schalten.
2. Verbinden Sie nach der Reihenschaltung die verbleibenden MC4-Stecker und -Buchsen jeweils mit dem XT60-zu-Solar-Ladekabel.
3. Verbinden Sie den XT60-Eingang an der tragbaren Powerstation mit dem XT60-zu-Solar-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.



* Weitere Informationen und Hinweise zum Aufladen mit Solarstrom finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer tragbaren Powerstation.

Technische Spezifikationen

60-W-Solarpanel
Modell: EF-Fold-P60-04
Nennleistung: 60 W (+/-3 W)*
Leerlaufspannung: 24,5 V
Betriebsspannung: 20,2 V
Kurzschlussstrom: 3,3 A
Betriebsstrom: 3,0 A
Wirkungsgrad: $\geq 23\%$
Zellentyp: Monokristallines Silizium
Steckertyp: MC4
Allgemeines
Nettogewicht: Ungefähr 2,9 kg
Abmessungen (entfaltet): 402×1030×25 mm
Abmessungen (gefaltet): 402×380×25 mm
Garantie: 12 Monate
Tests und Zertifizierungen
     IP68

Temperaturkoeffizienten

Temperaturkoeffizient Nennleistung: $-(0,39 \pm 0,02) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$

Temperaturkoeffizient Leerlaufspannung: $-(0,33 \pm 0,03) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$

Temperaturkoeffizient Kurzschlussstrom: $+(0,06 \pm 0,015) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$

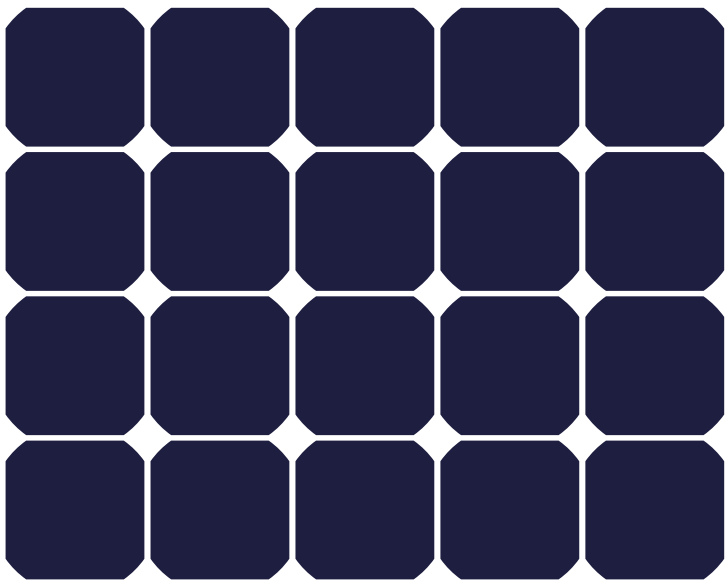
Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass der typ des Solarpanel der Richtlinie 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EUKonformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

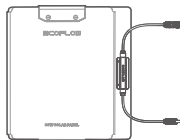
Panneau solaire portable
60 W

Contactez-nous :
www.ecoflow.com

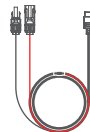
Contenu de la boîte



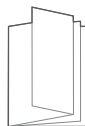
Mallette de protection de panneau solaire



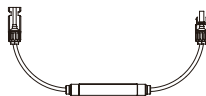
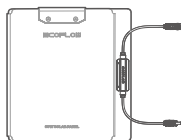
Panneau solaire



Câble de charge XT60 vers solaire

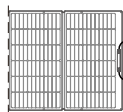


Consignes de sécurité, Guide de démarrage rapide et Carte de garantie



Contrôleur de sortie MC4

Fonctionnement



Panneau solaire



Câble de charge XT60 vers solaire



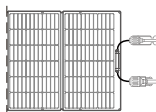
XT60
PORT
D'ENTRÉE



EcoFlow DELTA
(vendue
séparément)



EcoFlow RIVER
(vendue
séparément)



Panneau solaire



EcoFlow DELTA
(vendue séparément)

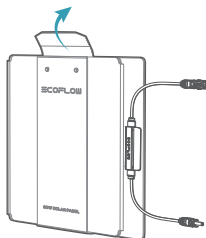


EcoFlow RIVER
(vendue séparément)

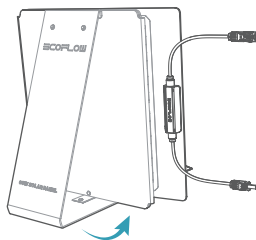


Votre configuration solaire

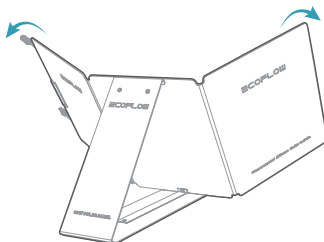
1



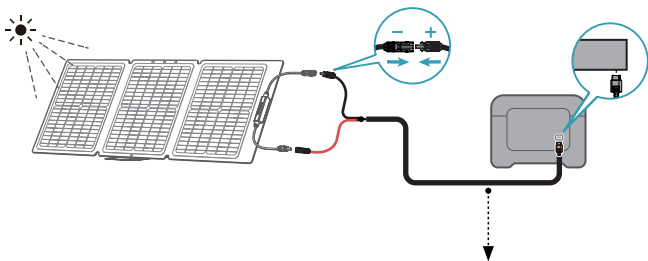
2



3

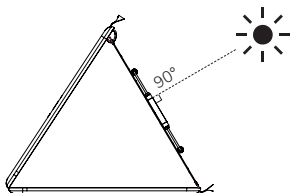


4



Ce câble ne peut être utilisé que pour la connexion entre les panneaux solaires et le stockage d'énergie. Il est interdit de l'utiliser pour l'interconnexion entre les panneaux solaires ou pour d'autres types de connexion.

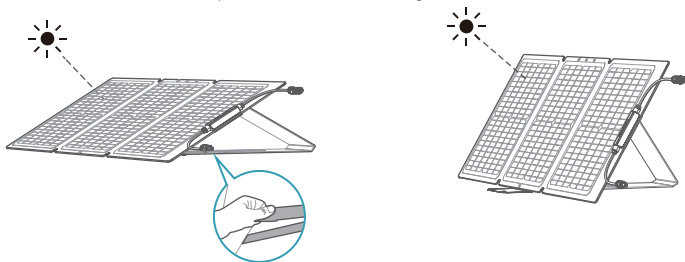
5



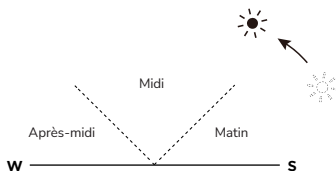
Afin d'augmenter l'efficacité du panneau solaire portable EcoFlow de 60 W, utilisez-le en plein soleil, placez-le perpendiculairement à la lumière du soleil et assurez-vous qu'il n'est pas obstrué.

6 Réglage de l'angle

Vous pouvez régler l'angle du panneau solaire (plage : 30° à 80°), puis fixer l'unité à l'aide des fixations velcro inférieures pour améliorer l'efficacité de charge.



7



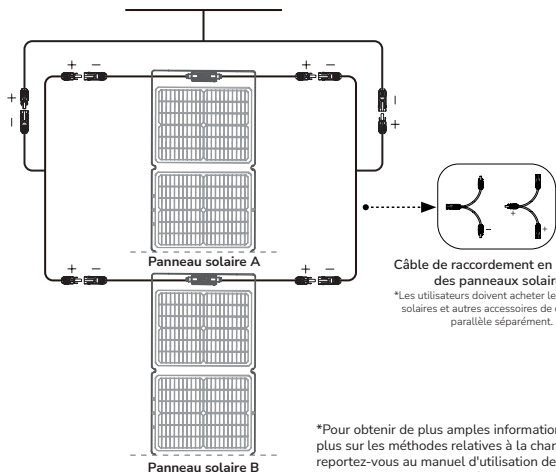
Le support à l'arrière du panneau solaire doit être utilisé uniquement avant 10h00 ou après 14h00. Pour utiliser le panneau solaire à midi, placez-le simplement à plat sur le sol.

Accélération de la charge solaire

Câblage des panneaux solaires en parallèle

(reportez-vous à l'image ci-dessous)

1. Branchez les pôles positifs des deux panneaux solaires au câble parallèle MC4 ; répétez cette étape pour les pôles négatifs.
2. Raccordez les connecteurs du câble parallèle MC4 (côté sortie) aux connecteurs respectifs du câble de charge XT60 vers solaire.
3. Effectuez le raccordement au port XT60 sur la station d'alimentation portable avec le câble de charge XT60 vers solaire pour recharger l'unité.



Câble de raccordement en parallèle des panneaux solaires

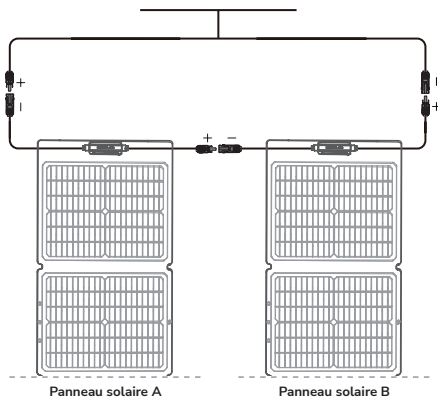
*Les utilisateurs doivent acheter les panneaux solaires et autres accessoires de connexion parallèle séparément.

*Pour obtenir de plus amples informations et en savoir plus sur les méthodes relatives à la charge solaire, reportez-vous au manuel d'utilisation de la station d'alimentation portable spécifique.

Câblage des panneaux solaires en série

(reportez-vous à l'image ci-dessous)

1. Engagez le connecteur mâle MC4 de l'un des panneaux solaires dans le connecteur femelle respectif de l'autre panneau, pour raccorder les deux panneaux solaires en série.
2. Après le câblage en série, raccordez les connecteurs mâle et femelle MC4 restants aux connecteurs respectifs du câble de charge XT60 vers solaire.
3. Effectuez le raccordement au port XT60 sur la station d'alimentation portable avec le câble de charge XT60 vers solaire pour recharger l'unité.



*Pour obtenir de plus amples informations et en savoir plus sur les méthodes relatives à la charge solaire, reportez-vous au manuel d'utilisation de la station d'alimentation portable spécifique.

Spécifications techniques

Panneau solaire 60 W	
Modèle :	EF-Fold-P60-04
Puissance nominale :	60 W (+/-3 W)*
Tension de circuit ouvert :	24,5 V
Tension de fonctionnement :	20,2 V
Courant de court-circuit :	3,3 A
Courant de fonctionnement :	3,0 A
Rendement :	≥23%
Type de cellule :	Silicone monocristallin
Type de connecteur :	MC4
Généralités	
Poids net :	Environ 2,9 kg
Dimensions une fois déplié :	402*1 030*25 mm (15,8*40,6*1,0 po)
Dimensions une fois plié :	402*380*25 mm (15,8*15,0*1,0 po)
Garantie :	12 mois
Testé et certifié	
     IP68	

Spécifications de coefficient de température

Coefficient de température de puissance nominale : $-(0,39 \pm 0,02) \% / ^\circ\text{C}$

Coefficient de température de tension de circuit ouvert : $-(0,33 \pm 0,03) \% / ^\circ\text{C}$

Coefficient de température de courant de court-circuit : $+(0,06 \pm 0,015) \% / ^\circ\text{C}$

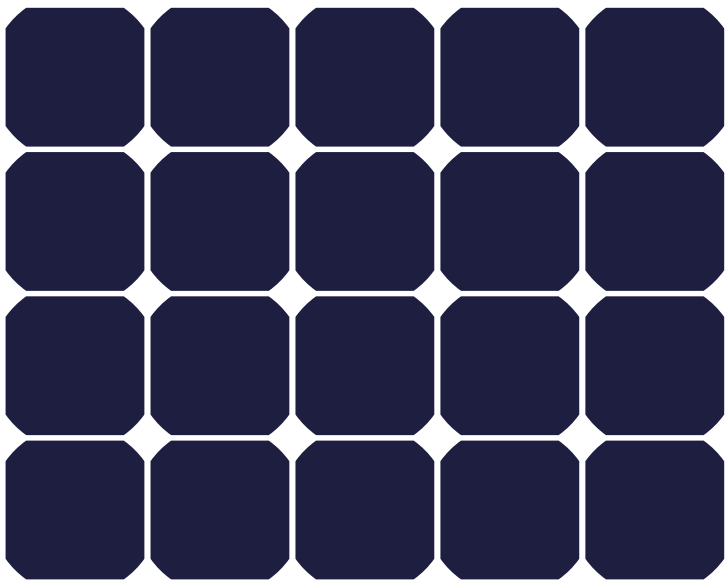
Par la presente, EcoFlow Inc. declare que l'equipement de type panneau solaire est conforme a la Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHs). Le texte complet de la declaration UE de conformite est disponible a l'adresse internet suivante:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

Pannello solare portatile
da 60W

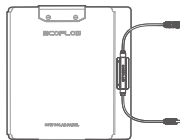
Contattaci:

www.ecoflow.com

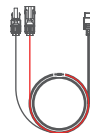
Contenuto della confezione



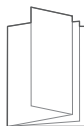
Custodia protettiva
del pannello solare



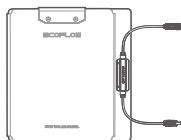
Pannello solare



Cavo XT60 -
ricarica solare

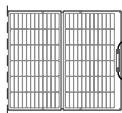


Istruzioni di sicurezza,
guida rapida e scheda
di garanzia



Regolatore di uscita MC4

Come funziona



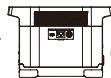
Pannello solare



Cavo XT60 -
ricarica solare



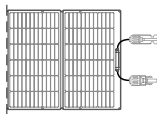
XT60
PORTA DI
INGRESSO



EcoFlow DELTA
(Venduto separatamente)



EcoFlow RIVER
(Venduto separatamente)



Pannello solare



EcoFlow DELTA
(Venduto separatamente)

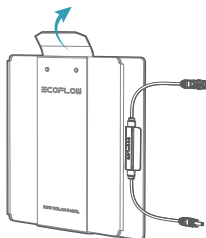


EcoFlow RIVER
(Venduto separatamente)

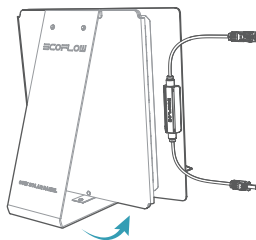


Configurazione del pannello solare

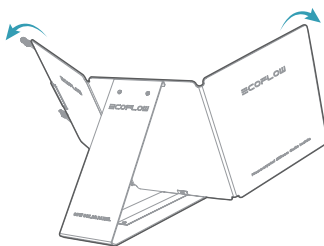
1



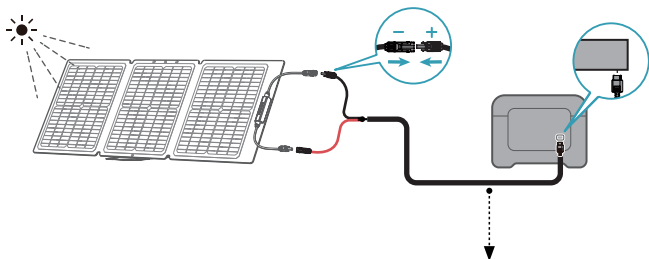
2



3

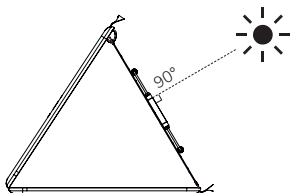


4



Questo cavo può essere utilizzato solo per il collegamento tra i pannelli solari e l'accumulo di energia. È vietato utilizzarlo per l'interconnessione tra pannelli solari o per altri scopi di connessione.

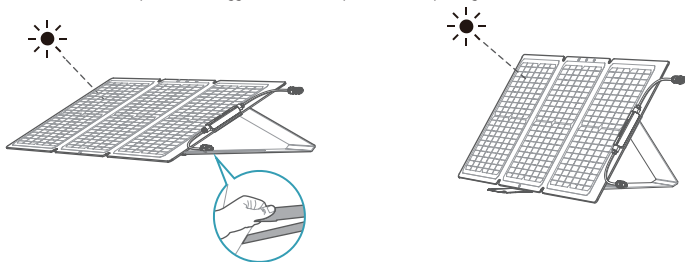
5



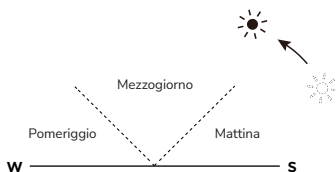
Per aumentare l'efficienza del pannello solare portatile da 60W EcoFlow, esporlo alla luce solare diretta, posizionarlo perpendicolarmente a essa e assicurarsi che non sia ostruito.

6 Regolare l'angolazione

È possibile modificare l'inclinazione del pannello solare (intervallo: da 30° a 80°) e tenere in posizione l'unità con dispositivi di fissaggio in velcro sulla parte inferiore, per migliorare l'efficienza di carica.



7

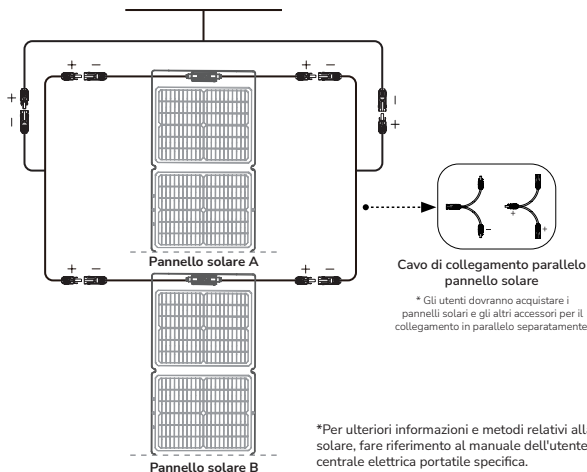


Il cavalletto sulla parte posteriore del pannello solare deve essere utilizzato solo prima delle 10:00 o dopo le 14:00. Per utilizzare il pannello solare durante il sole di mezzogiorno, è sufficiente posizionarlo piatto sul pavimento.

Ricarica solare più veloce

Pannelli solari collegati in parallelo
(fare riferimento alla figura seguente)

1. Collegare i poli positivi dei due pannelli solari con il cavo parallelo MC4 e ripetere il passaggio per i poli negativi.
2. Collegare i connettori del cavo parallelo MC4 (lato uscita) al cavo XT60 - ricarica solare corrispondente.
3. Collegare la porta XT60 della centrale elettrica portatile al cavo XT60 - ricarica solare per ricaricare l'unità.

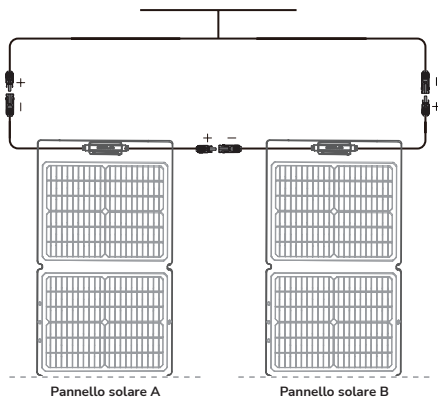


*Per ulteriori informazioni e metodi relativi alla ricarica solare, fare riferimento al manuale dell'utente della centrale elettrica portatile specifica.

Pannelli solari collegati in serie

(fare riferimento alla figura seguente)

1. Inserire il connettore maschio MC4 di un pannello solare nel connettore femmina dell'altro per collegare in serie i due pannelli solari.
2. Dopo averli collegati in serie, collegare i rimanenti connettori maschi e femmina MC4 al cavo XT60 - ricarica solare corrispondente.
3. Collegare la porta XT60 della centrale elettrica portatile al cavo XT60 - ricarica solare per ricaricare l'unità.



*Per ulteriori informazioni e metodi relativi alla ricarica solare, fare riferimento al manuale dell'utente della centrale elettrica portatile specifica.

Specifiche tecniche

Pannello solare da 60W	
Modello:	EF-Fold-P60-04
Potenza nominale:	60 W (+/-3 W)*
Tensione a circuito aperto:	24,5 V
Tensione di esercizio:	20,2 V
Corrente di cortocircuito:	3,3 A
Corrente di esercizio:	3,0 A
Efficienza:	≥23%
Tipo di cella:	Silicio monocristallino
Tipo di connettore:	MC4
Informazioni generali	
Peso netto:	Circa 2,9 kg
Dimensioni da aperto:	402*1.030*25 mm (15,8*40,6*1,0 pollici)
Dimensioni da ripiegato:	402*380*25 mm (15,8*15,0*1,0 pollici)
Garanzia:	12 mesi
Testato e certificato	
     IP68	

Specifiche del coefficiente di temperatura

Coefficiente di temperatura della potenza nominale: $-(0,39\pm0,02)\%/^{\circ}\text{C}$

Coefficiente di temperatura della tensione a circuito aperto: $-(0,33\pm0,03)\%/^{\circ}\text{C}$

Coefficiente di temperatura della corrente di cortocircuito: $+(0,06\pm0,015)\%/^{\circ}\text{C}$

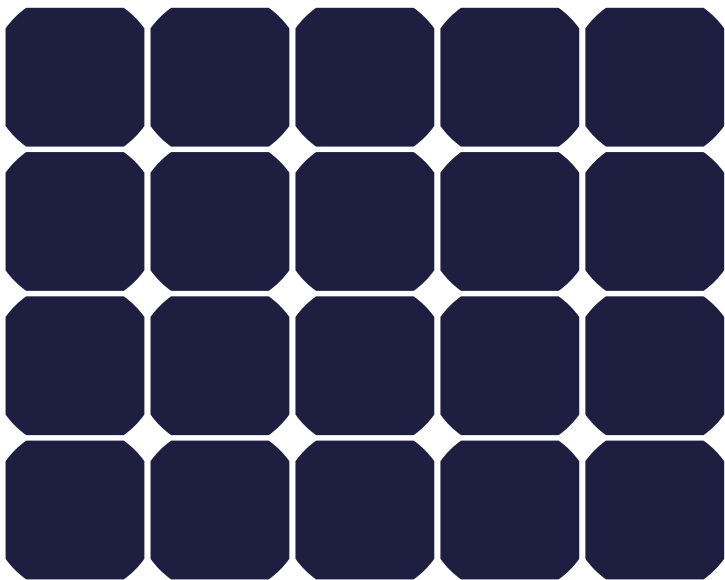
Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura Pannello solare è conforme alla direttiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

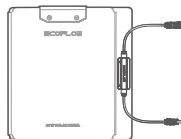
Panel solar portátil de 60 W

Contacte con nosotros:
www.ecoflow.com

Contenido de la caja



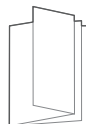
Funda de protección del panel solar



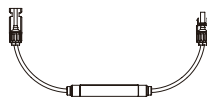
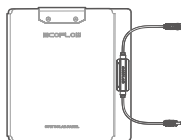
Panel solar



XT60 a cable de carga solar

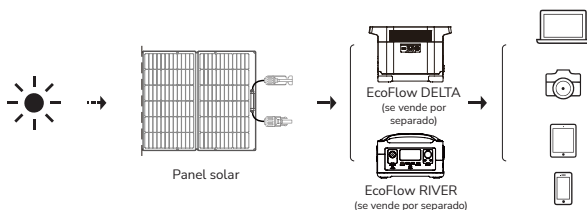
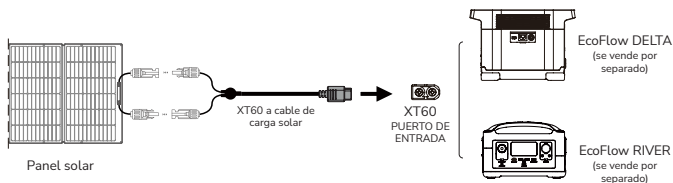


Instrucciones de seguridad, guía de inicio rápido y tarjeta de garantía



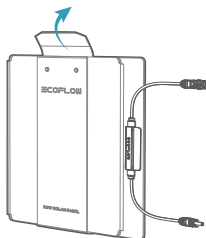
Controlador de salida MC4

Cómo funciona

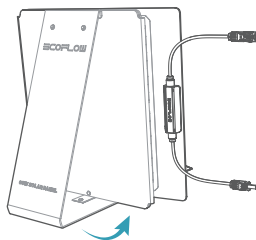


Configuración del panel solar

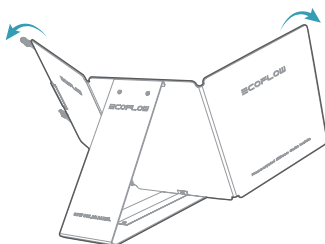
1



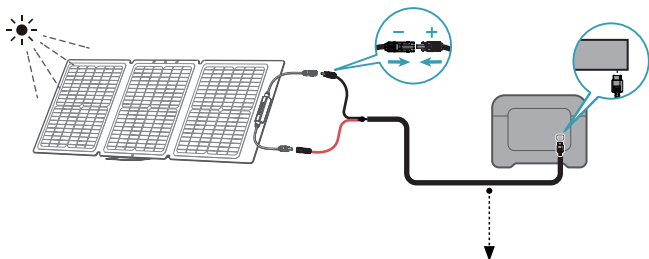
2



3

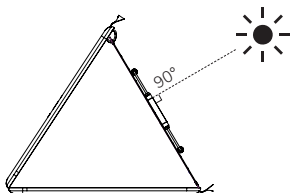


4



Este cable sólo puede utilizarse para la conexión entre los paneles solares y el almacenamiento de energía. Está prohibido utilizarlo para la interconexión entre los paneles solares u otros fines de conexión.

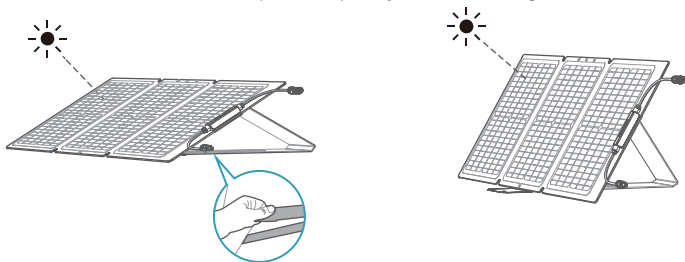
5



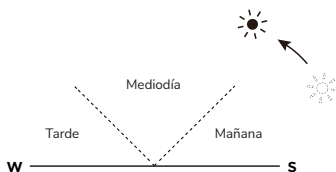
Para aumentar la eficiencia del panel solar portátil EcoFlow de 60 W, úselo con exposición directa al sol, colóquelo en perpendicular a la luz solar y compruebe que esté libre de obstrucciones.

6 Ajuste el ángulo

Puede ajustar el ángulo de inclinación del panel solar (intervalo: de 30 °C a 80 °C) y fijar la unidad usando los cierres de velcro en la parte inferior para mejorar la eficiencia de carga.



7



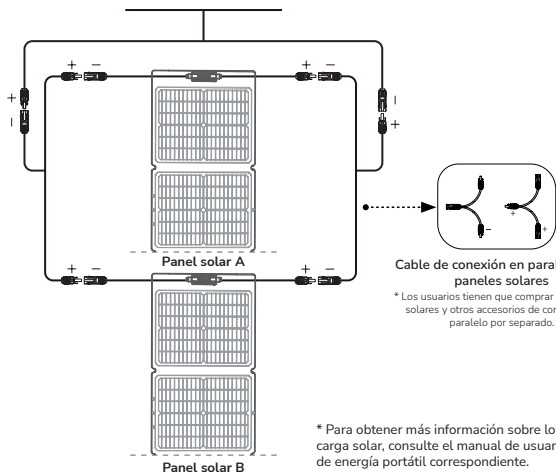
El soporte de la parte posterior del panel solar solo debe utilizarse antes de las 10:00 o después de las 14:00. Para utilizar el panel solar al sol del mediodía, solo tiene que colocarlo en el suelo.

Carga solar más rápida

Cableado de paneles solares en paralelo

(consulte la figura siguiente)

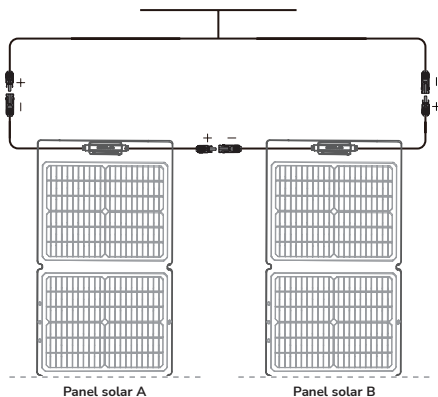
1. Conecte los polos positivos de los dos paneles solares con el cable MC4 de conexión en paralelo y repita el paso para los polos negativos.
2. Conecte los conectores del cable de conexión en paralelo MC4 (lado de salida) con el cable de XT60 a carga solar, respectivamente.
3. Conecte al puerto XT60 del generador de energía portátil al cable de XT60 a carga solar para recargar la unidad.



Cableado de paneles solares en serie

(consulte la figura siguiente)

1. Encaje el conector macho MC4 de un panel solar en el conector hembra del otro, respectivamente, para conectar los dos paneles solares en serie.
2. Después del cableado en serie, conecte los conectores MC4 macho y hembra restantes con el cable de XT60 a carga solar, respectivamente.
3. Conecte al puerto XT60 del generador de energía portátil al cable de XT60 a carga solar para recargar la unidad.



* Para obtener más información sobre los métodos de carga solar, consulte el manual de usuario del generador de energía portátil correspondiente.

Especificaciones técnicas

Panel solar de 60 W	
Modelo:	EF-Fold-P60-04
Potencia nominal:	60 W (+/-3 W)*
Tensión de circuito abierto:	24,5 V
Tensión de funcionamiento:	20,2 V
Corriente de cortocircuito:	3,3 A
Corriente de funcionamiento:	3,0 A
Eficiencia:	≥23%
Tipo de celda:	silicio monocristalino
Tipo de conector:	MC4
General	
Peso neto:	Aproximadamente 2,9 kg
Dimensiones (sin plegar):	402 x 1030 x 25 mm
Dimensiones (plegado):	402 x 380 x 25 mm
Garantía:	12 meses
Ensayos y certificación	
FC CE    IP68	

Especificaciones del coeficiente de temperatura

Coefficiente de temperatura de la potencia nominal: $-(0,39 \pm 0,02)\%/^{\circ}\text{C}$

Coefficiente de temperatura de la tensión de circuito abierto: $-(0,33 \pm 0,03)\%/^{\circ}\text{C}$

Coefficiente de temperatura de la corriente de cortocircuito: $+(0,06 \pm 0,015)\%/^{\circ}\text{C}$

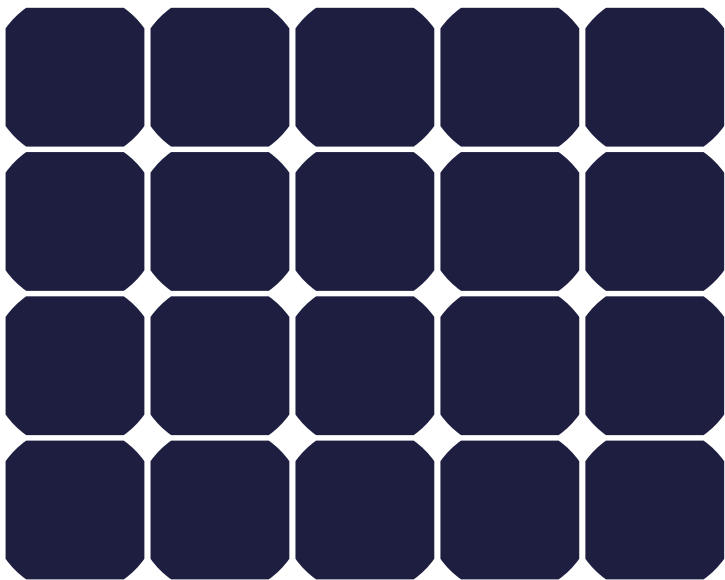
Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de tipo panel solar cumple con la Directiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

Draagbaar

60W-zonnepaneel

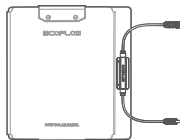
Neem contact met ons op:

www.ecoflow.com

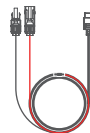
In de doos



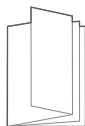
Beschermhoes voor
het zonnepaneel



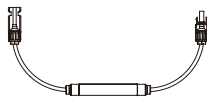
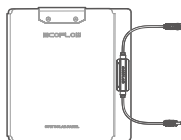
Zonnepaneel



XT60-
opladekabel voor
zonne-energie

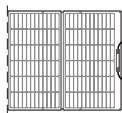


Veiligheidsinstructies,
beknopte handleiding
en garantiekaart



MC4-uitvoerregelaar

Hoe het werkt



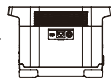
Zonnepaneel



XT60-oplaadkabel
voor zonne-energie



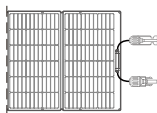
XT60
INVOERPOORT



EcoFlow DELTA
(Afzonderlijk
verkrijgbaar)



EcoFlow RIVER
(Afzonderlijk
verkrijgbaar)



Zonnepaneel



EcoFlow DELTA
(Afzonderlijk
verkrijgbaar)

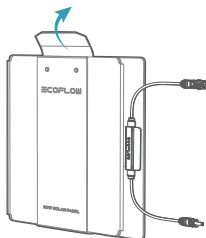


EcoFlow RIVER
(Afzonderlijk verkrijgbaar)

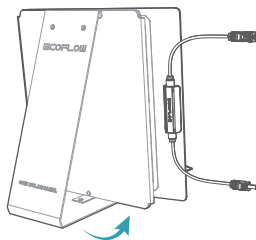


Uw zonnepaneelsysteem

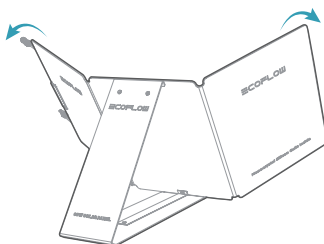
1



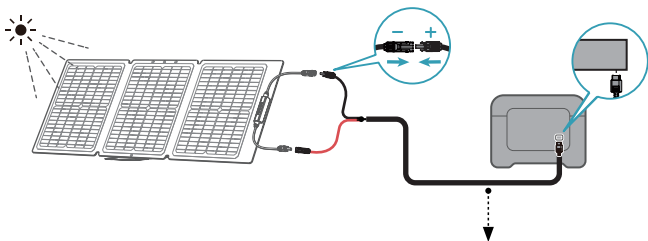
2



3

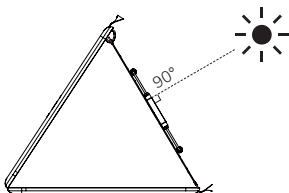


4



Deze kabel mag alleen worden gebruikt voor de verbinding tussen zonnepanelen en energieopslag. Het is verboden deze te gebruiken voor de onderlinge verbinding van zonnepanelen of voor andere verbindingsdoeleinden.

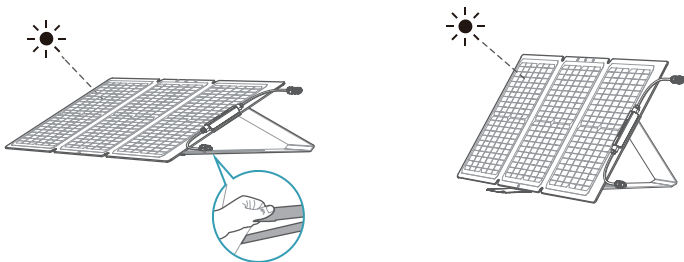
5



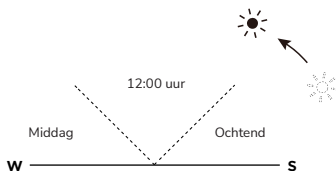
Om de efficiëntie van het EcoFlow draagbare 60W-zonnepaneel te verhogen, gebruikt u het in direct zonlicht, plaatst u het loodrecht op het zonlicht en zorgt u dat de zonnepanelen niet worden geblokkeerd.

6 Pas de hoek aan

Om efficiënter op te laden, kunt u de kantelhoek van het zonnepaneel instellen tussen 30° en 80° en de eenheid aan de onderkant vastzetten met klittenband.



7

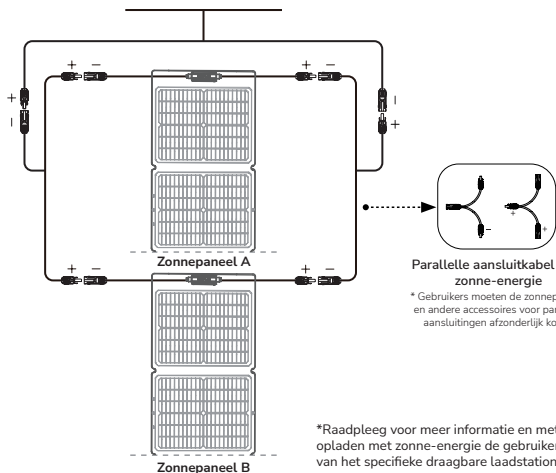


Gebruik de standaard achterop het zonnepaneel alleen voor 10.00 of na 14.00. Als u het zonnepaneel in de middagzon wilt gebruiken, plaatst u het plat op de grond.

Sneller opladen

Zonnepanelen parallel bedraden
(Zie de onderstaande afbeelding)

1. Sluit de positieve polen van de twee zonnepanelen aan met de parallelle MC4-kabel en herhaal de stap voor de negatieve polen.
2. Sluit de stekkers van de parallelle MC4-kabel (uitvoerkant) aan op de stekkers van de XT60-oplaadkabel voor zonne-energie.
3. Sluit de XT60-oplaadkabel voor zonne-energie aan op de XT60-poort van het draagbare laadstation om het laadstation op te laden.



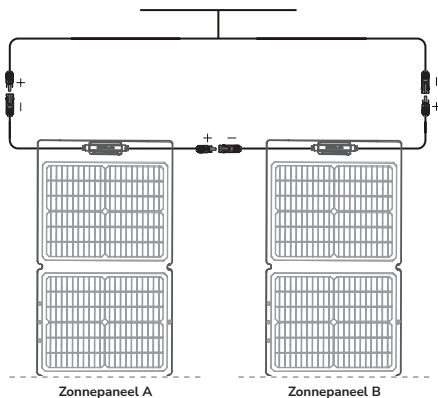
Parallele aansluitkabel voor zonne-energie

* Gebruikers moeten de zonnepanelen en andere accessoires voor parallelle aansluitingen afzonderlijk kopen.

*Raadpleeg voor meer informatie en methoden over het opladen met zonne-energie de gebruikershandleiding van het specifieke draagbare laadstation.

Zonnepanelen in serie bedraden (Zie de onderstaande afbeelding)

1. Om twee zonnepanelen in serie te schakelen, klikt u de mannelijke MC4-stekker van het ene zonnepaneel in de vrouwelijke stecker van het andere paneel.
2. Als u alle zonnepanelen in serie hebt verbonden, sluit u de overgebleven mannelijke en vrouwelijke MC4-stekkers aan op de XT60-oplaadkabel.
3. Sluit de XT60-oplaadkabel voor zonne-energie aan op de XT60-poort van het draagbare laadstation om het laadstation op te laden.



*Raadpleeg voor meer informatie en methoden over het opladen met zonne-energie de gebruikershandleiding van het specifieke draagbare laadstation.

Technische specificaties

60W-zonnepaneel
Model: EF-Fold-P60-04
Nominaal vermogen: 60 W (± 3 W)*
Nullastspanning: 24,5 V
Bedrijfsspanning: 20,2 V
Kortsluitstroom: 3,3 A
Bedrijfsstroom: 3,0 A
Efficiëntie: $\geq 23\%$
Soort cellen: monokristallijn siliconen
Soort stekker: MC4
Algemeen
Nettogewicht: ongeveer 2,9 kg
Afmetingen opgevouwen: 402 x 1030 x 25 mm
Afmetingen dichtgevouwen: 402 x 380 x 25 mm
Garantie: twaalf maanden
Getest en gecertificeerd
     IP68

Specificaties temperatuurcoëfficiënt

Temperatuurcoëfficiënt van het nominale vermogen: $-(0,39 \pm 0,02)\%/^{\circ}\text{C}$

Temperatuurcoëfficiënt van de nullastspanning: $-(0,33 \pm 0,03)\%/^{\circ}\text{C}$

Temperatuurcoëfficiënt van de kortsluitstroom: $+(0,06 \pm 0,015)\%/^{\circ}\text{C}$

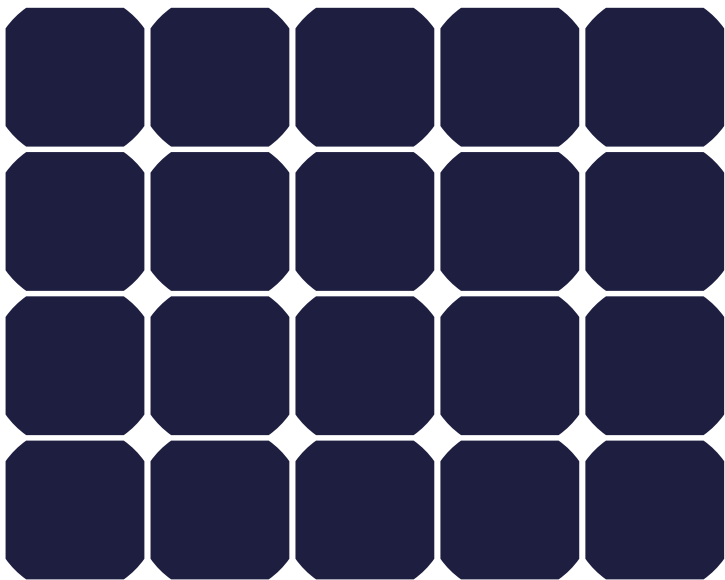
Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de tipo zonnepaneel cumple con la Directiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

Портативная солнечная
панель мощностью 60 Вт

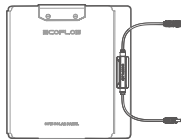
Контакты:

www.ecoflow.com

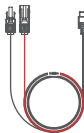
Комплект поставки



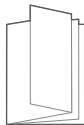
Защитный футляр для
солнечной панели



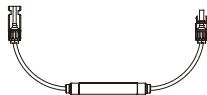
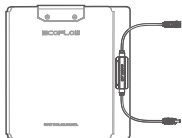
Солнечная панель



Кабель XT60
для зарядки от
солнечной батареи

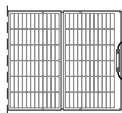


Инструкции по
безопасности,
краткое руководство
и гарантийный талон



Выходной контроллер MC4

Как это работает



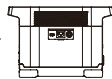
Солнечная панель



Кабель XT60
для зарядки от
солнечной батареи



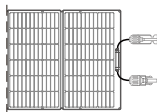
XT60
ВХОДНОЙ
ПОРТ



EcoFlow DELTA
(продается
отдельно)



EcoFlow RIVER
(продается
отдельно)



Солнечная панель



EcoFlow DELTA
(продается отдельно)

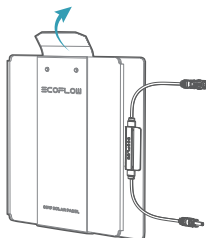


EcoFlow RIVER
(продается отдельно)

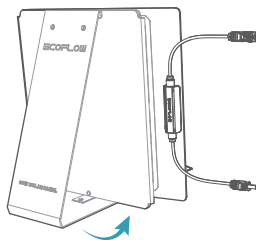


Установка вашей солнечной панели

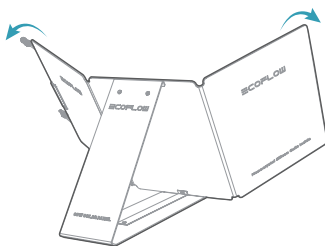
1



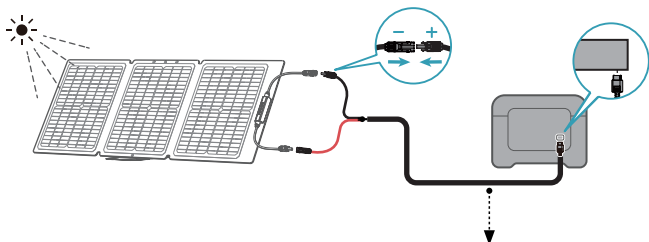
2



3

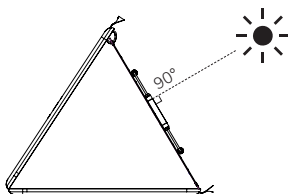


4



Этот кабель можно использовать только для соединения между солнечными панелями и накопителями энергии. Запрещается использовать его для соединения между солнечными панелями или для других целей подключения.

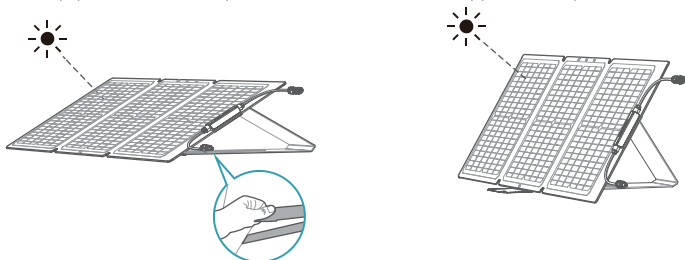
5



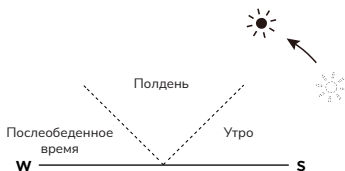
Для повышения эффективности портативной солнечной панели EcoFlow мощностью 60 Вт устанавливайте панели на солнце, располагайте их перпендикулярно солнечному свету и не загромождайте их посторонними предметами.

6 Регулировка угла

Можно отрегулировать угол наклона солнечной панели (диапазон: от 30° до 80°) и зафиксировать устройство с помощью липучек в нижней части, чтобы повысить эффективность зарядки.



7

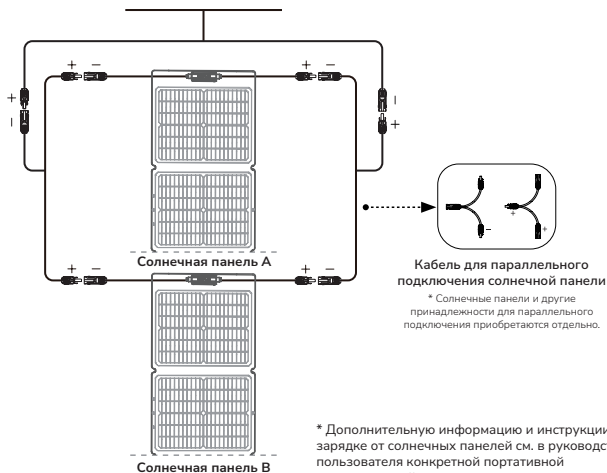


Подставку на задней стороне солнечной панели следует использовать только до 10:00 или после 14:00. Чтобы использовать солнечную панель днем, просто положите ее на землю.

Ускорение зарядки от солнечных панелей

Параллельное соединение солнечных панелей
(см. рисунок ниже)

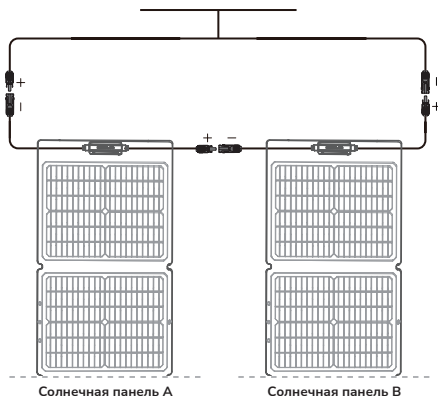
1. Соедините плюсовые полюса двух солнечных панелей с помощью кабеля для параллельного подключения MC4 и повторите процедуру для минусовых полюсов.
2. Соедините разъемы кабеля MC4 для параллельного подключения (выходные разъемы) с соответствующими разъемами кабеля XT60 для зарядки от солнечной батареи.
3. Соедините разъем XT60 на портативной энергетической станции с кабелем XT60 для зарядки от солнечной батареи, чтобы зарядить устройство.



* Дополнительную информацию и инструкции по зарядке от солнечных панелей см. в руководстве пользователя конкретной портативной энергетической станции.

Последовательное соединение солнечных панелей (см. рисунок ниже)

1. Вставьте штекерный разъем MC4 одной солнечной панели в гнездовой разъем другой солнечной панели для последовательного соединения двух солнечных панелей.
2. Выполнив последовательное подключение, соедините оставшиеся штекерный и гнездовой разъемы MC4 с соответствующими разъемами кабеля XT60 для зарядки от солнечной батареи.
3. Соедините разъем XT60 на портативной энергетической станции с кабелем XT60 для зарядки от солнечной батареи, чтобы зарядить устройство.



* Дополнительную информацию и инструкции по зарядке от солнечных панелей см. в руководстве пользователя конкретной портативной энергетической станции.

Технические характеристики

Солнечная панель мощностью 60 Вт	
Модель: EF-Fold-P60-04	
Номинальная мощность: 60 Вт (± 3 Вт)*	
Напряжение при разомкнутой цепи: 24,5 В	
Рабочее напряжение: 20,2 В	
Ток короткого замыкания: 3,3 А	
Рабочий ток: 3,0 А	
Эффективность: ≥ 23 %	
Тип элемента: монокристаллический силикон	
Тип разъема: MC4	
Общие характеристики	
Масса нетто: приблизительно 2,9 кг	
Размеры в разложенном состоянии: 402 × 1030 × 25 мм	
Размеры в сложенном состоянии: 402 × 380 × 25 мм	
Гарантия: 12 месяцев	
Испытания и сертификация	
     IP68	

Значения температурного коэффициента

Температурный коэффициент номинальной мощности: $-(0,39 \pm 0,02) \text{ } ^\circ\text{C}$

Температурный коэффициент напряжения при разомкнутой цепи: $-(0,33 \pm 0,03) \text{ } ^\circ\text{C}$

Температурный коэффициент тока короткого замыкания: $+(0,06 \pm 0,015) \text{ } ^\circ\text{C}$

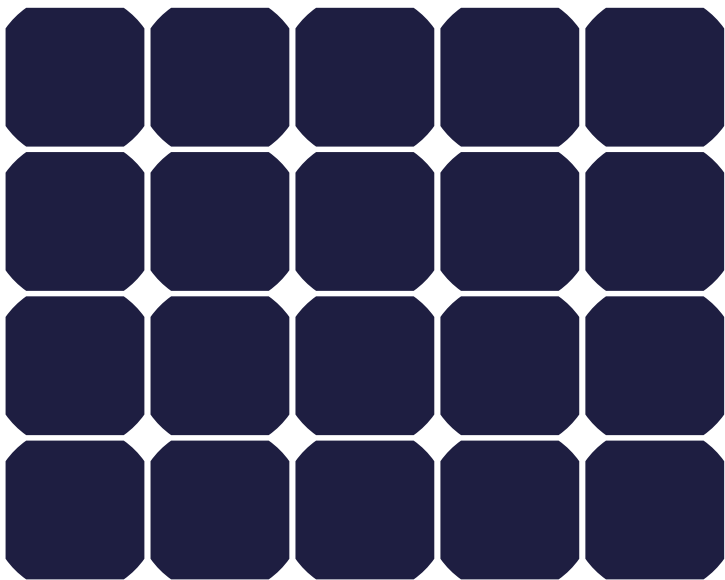
Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип Оборудование для солнечных батарей соответствует Директиве 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна по следующему интернет адресу:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>



≡COFLOW

60W 便攜式太陽能板

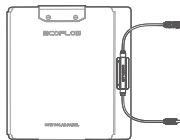
聯絡我們：

www.ecoflow.com

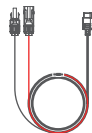
包裝內容



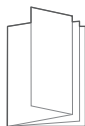
太陽能板保護套



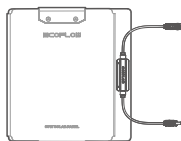
太陽能板



XT60 轉太陽能
充電線

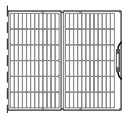


安全指引、快速入門
指南及保養卡



MC4 輸出控制器

運作方式



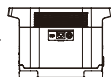
太陽能板



XT60 轉太陽能
充電線



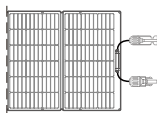
XT60
輸入端口



EcoFlow DELTA
(獨立發售)



EcoFlow RIVER
(獨立發售)



太陽能板



EcoFlow DELTA
(獨立發售)

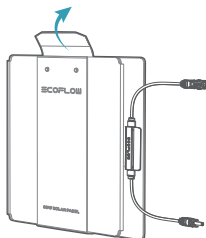


EcoFlow RIVER
(獨立發售)

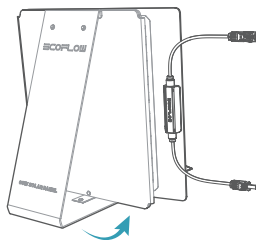


您的太陽能板設定

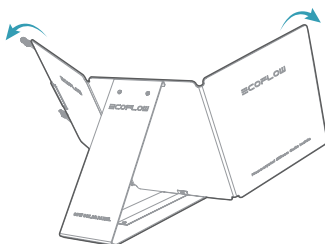
1



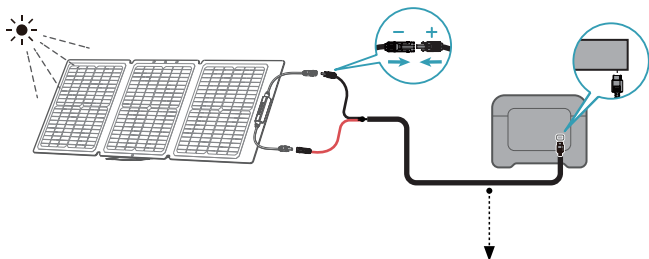
2



3

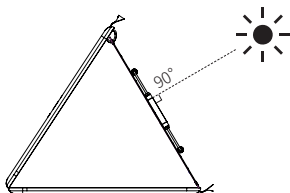


4



此線僅可用於太陽能板與儲能之間的連接，禁止用於太陽能板之間的互相連接或其他連接用途。

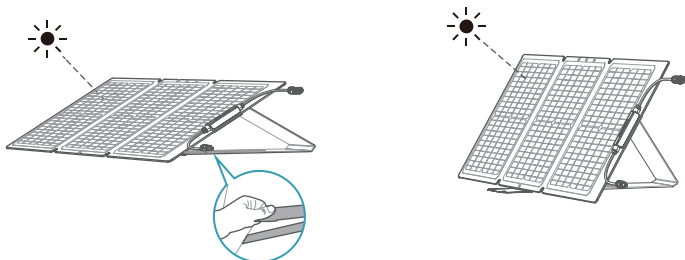
5



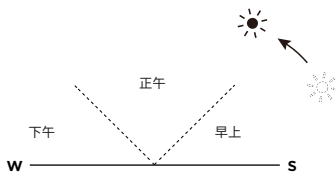
如要提升 EcoFlow 60W 便攜式太陽能板的效能，請確保陽光可直接照射太陽能板，並將太陽能板以垂直於陽光的方式擺放且不被阻擋。

6 調整角度

您可以調校太陽能板的傾斜角度 (範圍：30° 至 80°)，並使用底部的魔術貼帶固定裝置，以提高充電效率。



7

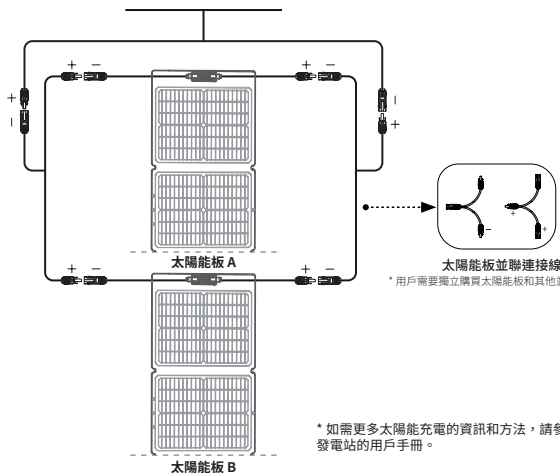


太陽能板背面的支架只應在早上 10 時前或下午 2 時後使用。如要在正午陽光下使用太陽能板，只需將之平放在地面。

加快太陽能充電

並聯太陽能板
(參閱下圖)

1. 使用 MC4 並聯連接線將兩塊太陽能板的正極連接，並以相同方式連接負極。
2. 將 MC4 並聯連接線接頭 (輸出端) 分別連接 XT60 轉太陽能充電連接線。
3. 將 XT60 轉太陽能充電連接線連接至便攜式發電站上的 XT60 端口以重新為產品充電。

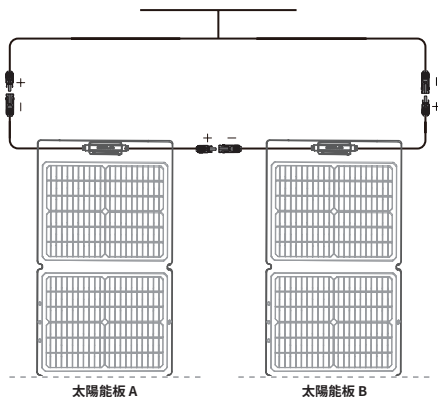


* 用戶需要獨立購買太陽能板和其他並聯連接配件。

* 如需更多太陽能充電的資訊和方法，請參閱特定便攜式發電站的用戶手冊。

串聯太陽能板 (參閱下圖)

1. 將一塊太陽能板的 MC4 公頭連接器分別插入另一塊太陽能板的母頭連接器，以將兩塊太陽能板串聯。
2. 串聯連接後，將剩餘的 MC4 公頭及母頭連接器分別連接 XT60 轉太陽能充電連接線。
3. 將 XT60 轉太陽能充電連接線連接至便攜式發電站上的 XT60 端口以重新為產品充電。



* 如需更多太陽能充電的資訊和方法，請參閱特定便攜式發電站的用戶手冊。

技術規格

60W 太陽能板

型號：EF-Fold-P60-04

額定功率：60W(+/-3W)*

開路電壓：24.5V

運行電壓：20.2V

短路電流：3.3A

運行電流：3.0A

效率：≥ 23%

電池類型：單晶硅

連接器類型：MC4

一般

淨重：約 2.9 公斤

展開尺寸：402*1030*25 毫米 (15.8*40.6*1.0 英寸)

折疊尺寸：402*380*25 毫米 (15.8*15.0*1.0 英寸)

保養期：12 個月

通過測試和認證

FC CE    IP68

溫度系數規格

額定功率溫度系數：- $(0.39 \pm 0.02)\%/^{\circ}\text{C}$ 開路電壓溫度系數：- $(0.33 \pm 0.03)\%/^{\circ}\text{C}$ 短路電流溫度系數：+ $(0.06 \pm 0.015)\%/^{\circ}\text{C}$

在此，EcoFlow Inc. 聲明設備類型太陽能板符合指令 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS)。歐盟全文符合性聲明可在以下網址獲得：

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>