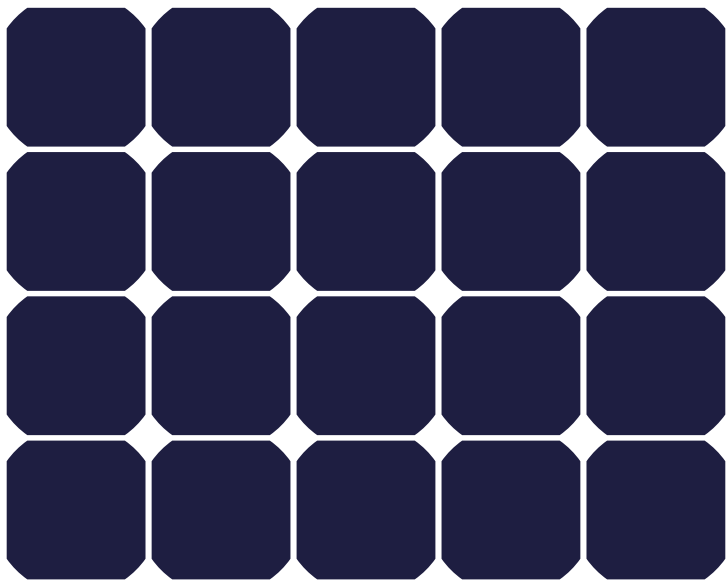




ECOFLOW

SOLAR PANEL

Contact Us:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

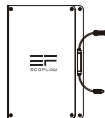
EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

In The Box



Protective Case
and kickstand



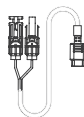
Solar Panel



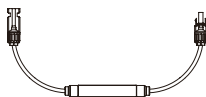
Snap Hook
x 4



User Manual
& Warranty Card

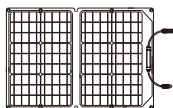


Solar Charging
Cable



MC4 Output Controller

How It Works



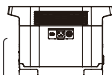
Solar Panel



Solar Charging Cable



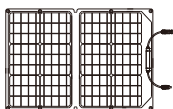
XT60
INPUT PORT



EcoFlow DELTA
(Sold Separately)



EcoFlow RIVER
(Sold Separately)



Solar Panel



EcoFlow DELTA
(Sold Separately)

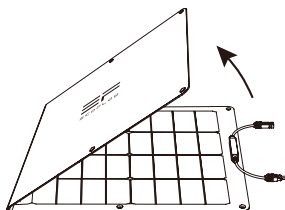


EcoFlow RIVER
(Sold Separately)

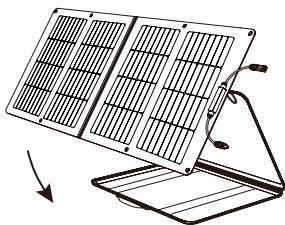


Your Solar Setup

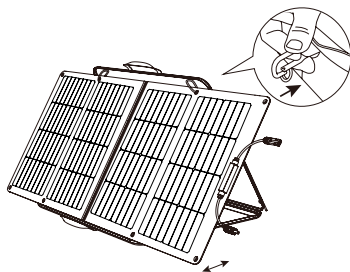
1



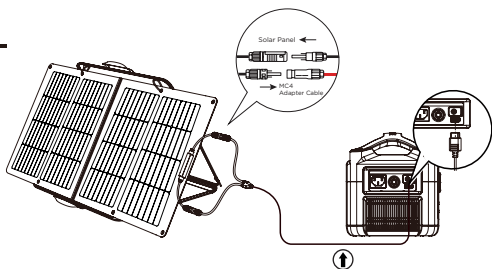
2



3

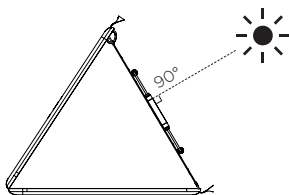


4



This cable can only be used for connection between solar panels and energy storage. It is prohibited to be used for interconnection between solar panels or other connection purposes.

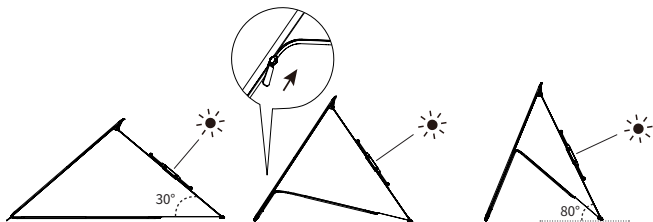
5



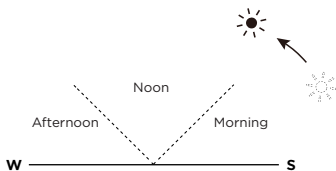
In order to increase the efficiency of the EcoFlow 160W Solar Panel, use it in direct sunlight, position it perpendicular to the sunlight, and make sure the solar panels are unobstructed.

6

Adjust the angle



For improved charging results, the Protective Case can also be used as a kickstand to prop up the solar panel at a 30°-80° angle.

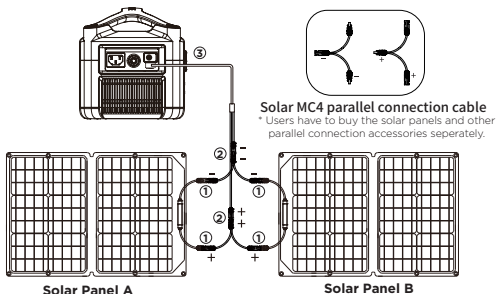


The kickstand feature should only be used before 10:00 am or after 2:00 pm. To use the product during the midday sun, simply place the solar panel flat on the ground.

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 parallel cable connectors (output side) with the MC4 connectors of the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) respectively.
3. Connect the XT60 connector on the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) to the XT60 port on the portable power station to recharge the unit.

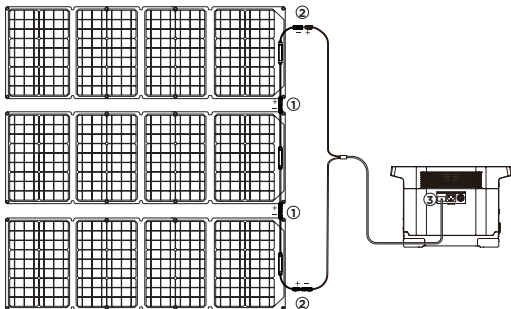


*For more information and methods about solar charging, please refer to the user manual of the specific portable power station.

Wire solar panels in series

(refer to the figure below)

1. Snap the male connector of one solar panel into the female connector of the other respectively to wire the three solar panels in series.
2. Wire the two connectors that are unwired in step 1 with the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) respectively.
3. Connect the XT60 connector on the Solar Charging Cable (MC4 to XT60 cable) to the XT60 port on the portable power station 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

160W Solar Panel	
Rated Power:	160W(+/-5W)*
Open Circuit Voltage:	21.4V
Running Voltage:	18.2 V
Short Circuit Current:	9.6A
Running Current:	8.8A
Efficiency:	21%-22%
Cell Type:	Monocrystalline silicon
Connector type:	MC4
General	
Solar Panel:	Approx. 12.3 lbs(5.6KG)
Unfolded Dimensions:	26.9*62.6*1.0 in(68.5*159.0*2.5cm)
Folded Dimensions:	26.9*16.9*1.0 in(68.5*43.0*2.5cm)
Warranty:	12 months
Tested And Certified	
     IP68	

*Standard Test Conditions:1000W/m2, AM1.5, 25°C

Temperature Coefficient Specifications

TKPower	-(0.39+/-0.02)%/k
TKVoltage	-(0.33+/-0.03)%/k
TKCurrent	+(0.06+/-0.015)%/k

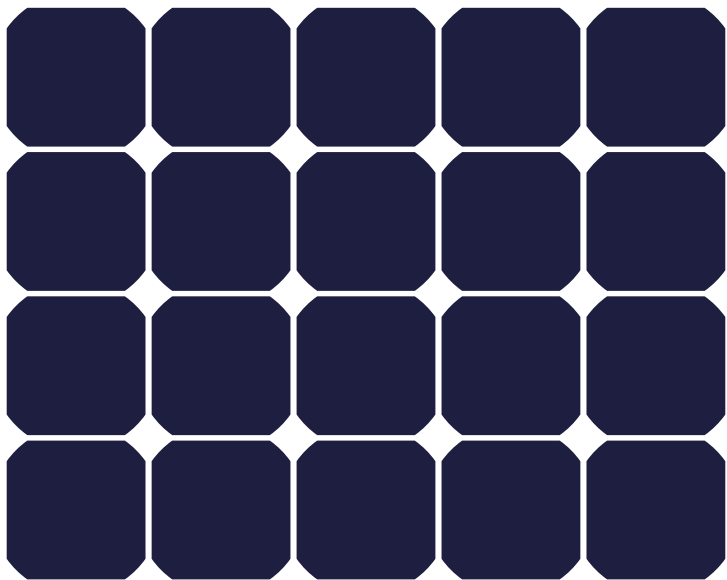
Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment type solar panel is in compliance with Directives 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHs). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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>



ECOFLOW

SOLARPANEL

Kontakt:

ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

Im Lieferumfang enthalten



Schutzhülle
und klappbare
Seitenstütze



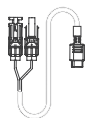
Solarpanel



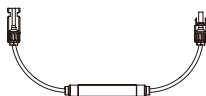
4 Karabinerhaken



Benutzerhandbuch
und
Garantiekarte

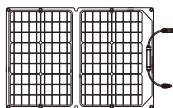


Solarladekabel



MC4-Ausgangsregler

Funktionsweise



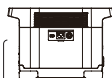
Solarpanel



Solarladekabel



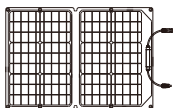
XT60
EINGANG



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)



EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)



Solarpanel



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)

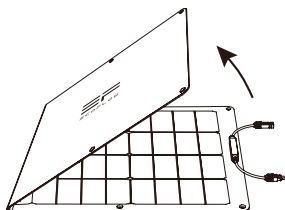


EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)

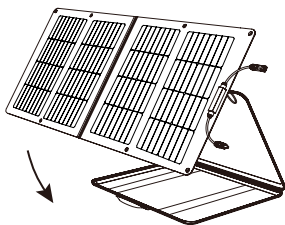


Aufstellung des Solarpanels

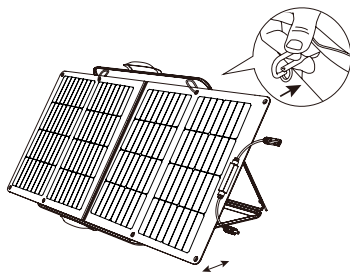
1



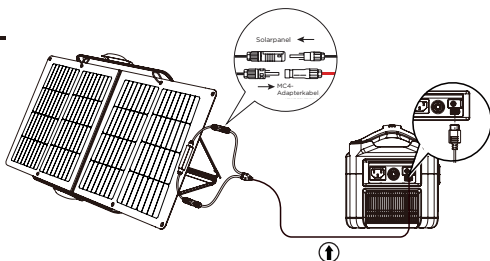
2



3



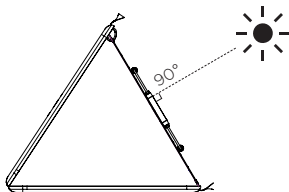
4



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.

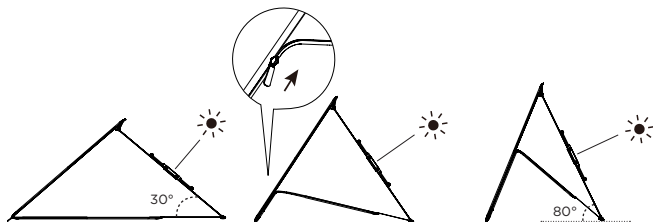
5



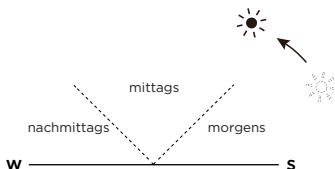
Um den Wirkungsgrad des EcoFlow 160-W-Solarpanels zu erhöhen, verwenden Sie es bei direkter Sonneneinstrahlung, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und stellen Sie sicher, dass die Solarpaneele unverdeckt sind.

6

Anpassen des Winkels



Um bessere Ladeergebnisse zu erreichen, kann die Schutztasche auch als klappbare Seitenstütze verwendet werden, um das Solarpanel in einem Winkel von 30°-80° geneigt aufzustellen.

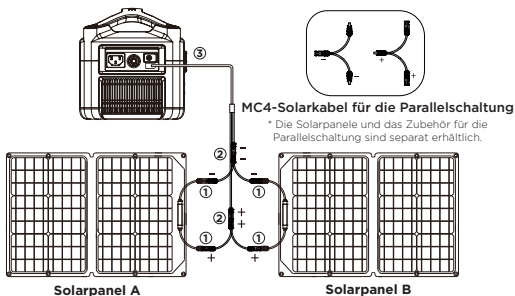


Die Seitenstütze sollte nur vor 10:00 Uhr oder nach 14:00 Uhr verwendet werden. Um das Modul in der Mittagssonne zu verwenden, legen Sie es einfach flach auf den Boden.

Beschleunigung der Solarladung

Parallelschaltung von Solarpanelen (siehe Abbildung unten)

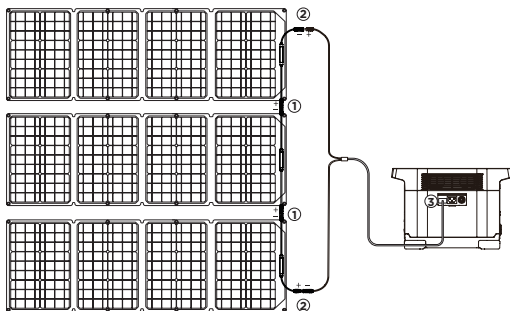
1. Verbinden Sie die Pluspole der zwei Solarpaneele mit dem MC4-Parallelkabel und wiederholen Sie den Schritt bei den Minuspole.
2. Verbinden Sie die Steckverbinder des Parallelkabels (Ausgangsseite) mit den MC4-Steckverbindern des Solar-Ladekabels (MC4-zu-XT60-Kabel).
3. Verbinden Sie den XT60-Steckverbinder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



Reihenschaltung von Solarpanelen

(siehe Abbildung unten)

1. Stecken Sie den Stecker eines Solarpanels in die Buchse eines anderen, um drei Solarpaneele in Reihe zu schalten.
2. Verbinden Sie die beiden in Schritt 1 nicht verdrahteten Steckverbinder jeweils mit dem Solar-Ladekabel (MC4-zu-XT60-Kabel).
3. Verbinden Sie den XT60-Steckverbinder am Solar-Ladekabel mit dem XT60-Eingang an der tragbaren Powerstation, um diese aufzuladen.



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

Technische Spezifikationen

160-W-Solarmodul
Nennleistung: 160 W (+/-5 W)*
Leerlaufspannung: 21,4 V
Betriebsspannung: 18,2 V
Kurzschlussstrom: 9,6 A
Betriebsstrom: 8,8 A
Wirkungsgrad: 21 % - 22 %
Zellentyp: Monokristallines Silizium
Steckertyp: MC4
Allgemeines
Solarpanel: ca. 12,3 lbs (5,6 kg)
Abmessungen (entfaltet): 26,9 × 62,6 × 1,0 Zoll (68,5 × 159,0 × 2,5 cm)
Abmessungen (gefaltet): 26,9 × 16,9 × 1,0 Zoll (68,5 × 43,0 × 2,5 cm)
Garantie: 12 Monate
Tests und Zertifizierungen
      IP68

*Standardtestbedingungen: 1000 W/m², 1,5 AM, 25 °C

Temperaturkoeffizienten

TK Leistung **-(0,39 +/-0,02) %/k**

TK Spannung **-(0,33 +/-0,03) %/k**

TK Strom **+(0,06 +/-0,015) %/k**

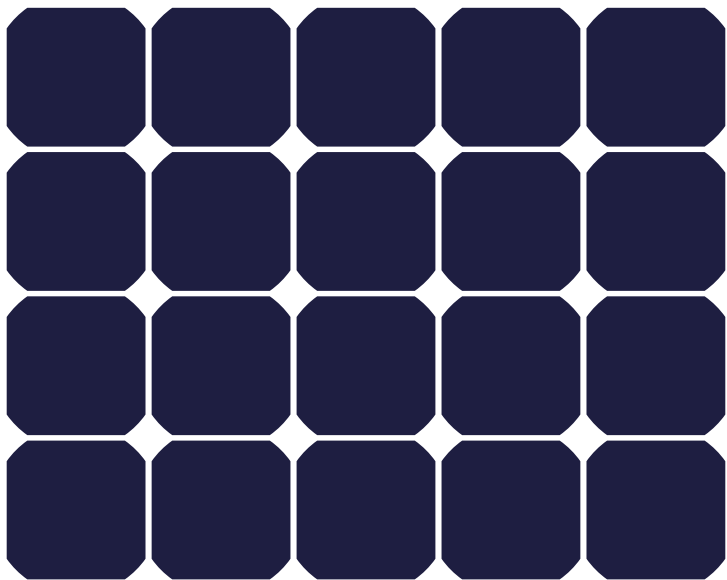
Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass der typ des Solarpanel der Richtlinie 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EUKonformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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>



ECOFLOW

PANNEAU SOLAIRE

Contactez-nous :
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

Contenu de la boîte



Mallette de protection et support



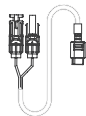
Panneau solaire



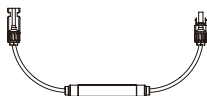
Mousqueton x 4



Manuel d'utilisation et carte de garantie

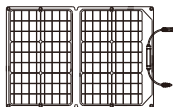


Câble de charge solaire



Contrôleur de sortie MC4

Fonctionnement



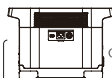
Panneau solaire



Câble de charge solaire



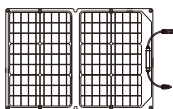
XT60 PORT D'ENTRÉE



EcoFlow DELTA (vendue séparément)



EcoFlow RIVER (vendue séparément)



Panneau solaire



EcoFlow DELTA (vendue séparément)

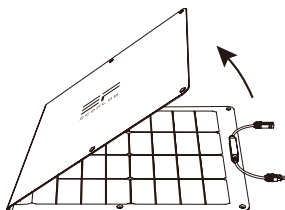


EcoFlow RIVER (vendue séparément)

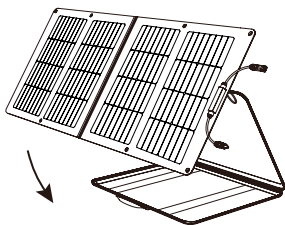


Votre configuration solaire

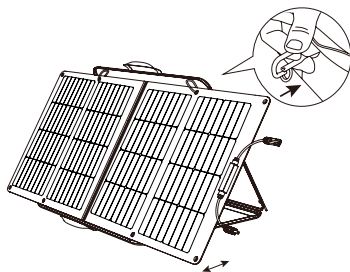
1



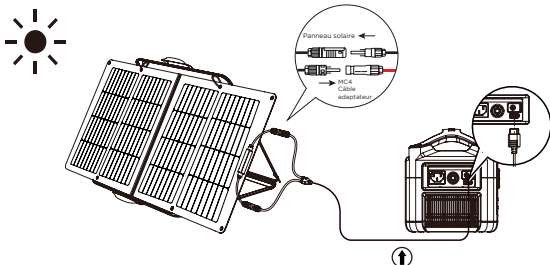
2



3

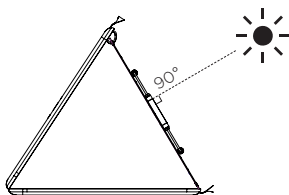


4



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.

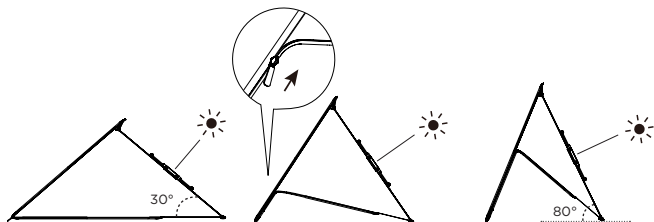
5



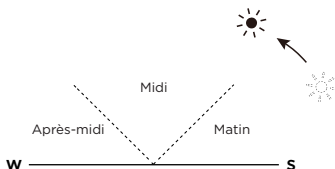
Afin d'augmenter l'efficacité du panneau solaire EcoFlow de 160 W, utilisez-le en plein soleil, placez-le perpendiculairement à la lumière du soleil et assurez-vous qu'il n'est pas obstrué.

6

Réglage de l'angle



Pour obtenir de meilleurs résultats de charge, la mallette de protection peut également être utilisée en tant que support pour incliner le panneau solaire à un angle de 30° à 80°.



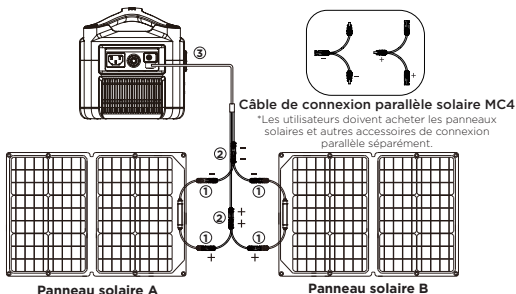
La fonction support ne doit être utilisée qu'avant 10h00 et après 14h00. Pour utiliser le produit à midi, placez simplement le panneau solaire à plat sur le sol.

Accélération de la charge solaire

Câblage des panneaux solaires en parallèle

(reportez-vous à l'image ci-dessous)

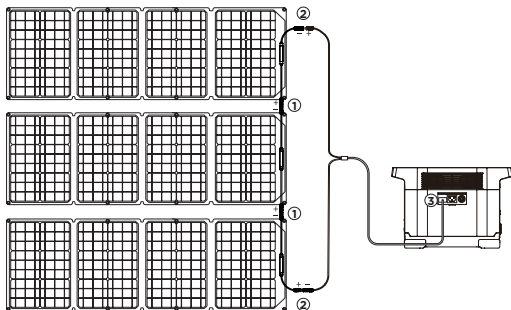
1. Branchez les pôles positifs des deux panneaux solaires au câble parallèle MC4 ; répétez cette étape pour les pôles négatifs.
2. Branchez les connecteurs du câble parallèle (côté sortie) aux connecteurs MC4 du câble de charge solaire (câble MC4 vers XT60) respectifs.
3. Branchez le connecteur XT60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



Câblage des panneaux solaires en série

(reportez-vous à l'image ci-dessous)

1. Engagez le connecteur mâle de l'un des panneaux solaires dans le connecteur femelle respectif de l'autre panneau, afin de brancher les trois panneaux solaires en série.
2. Branchez les deux connecteurs non câblés lors de l'étape 1 au câble de charge solaire respectif (câble MC4 vers XT60).
3. Branchez le connecteur XT60 du câble de charge solaire (câble MC4 vers XT60) au port XT60 de la station d'alimentation portable pour recharger cette dernière.



*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 de 160 W	
Puissance nominale :	160 W (+/-5 W)*
Tension de circuit ouvert :	21,4 V
Tension de fonctionnement :	18,2 V
Courant de court-circuit :	9,6 A
Courant de fonctionnement :	8,8 A
Rendement :	21 % à 22 %
Type de cellule :	silicium monocristallin
Type de connecteur :	MC4
Généralités	
Panneau solaire :	environ 5,6 kg
Dimensions une fois déplié :	68,5*159,0*2,5 cm
Dimensions une fois plié :	68,5*43,0*2,5 cm
Garantie :	12 mois
Testé et certifié	
      IP68	

*Conditions de test standard : 1 000 W/m², AM1.5, 25 °C

Spécifications de coefficient de température

PuissanceTK	-(0,39+/-0,02) %/k
TensionTK	-(0,33+/-0,03) %/k
CourantTK	+(0,06+/-0,015) %/k

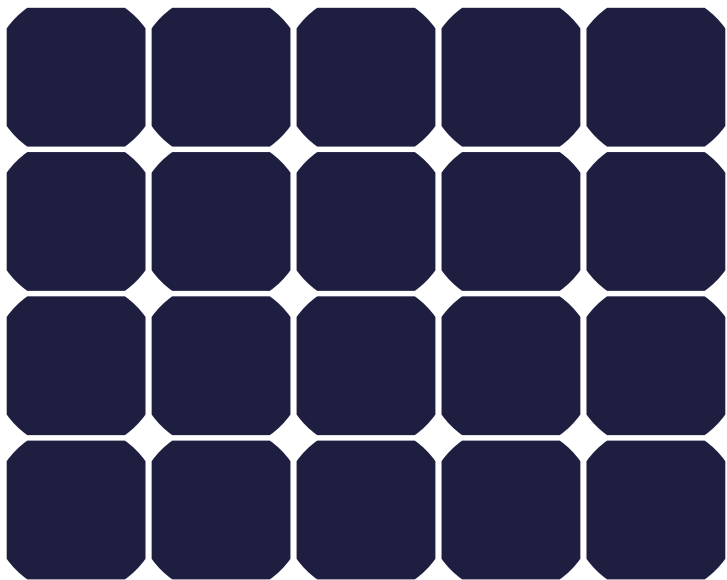
Par la presente, EcoFlow Inc. declare que l'equipement de type panneau solaire est conforme a la Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHs). Le texte complet de la declaration UE de conformite est disponible a l'adresse internet suivante:

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>



ECOFLOW

PANNELLO SOLARE

Contattaci:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com
EU: support.eu@ecoflow.com
AU: support.au@ecoflow.com

Contenuto della confezione



Custodia
protettiva
e cavalletto



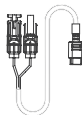
Pannello
solare



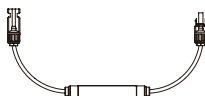
Gancio a
scatto x4



Manuale utente
e scheda di
garanzia

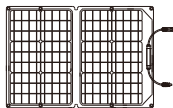


Cavo di
ricarica
solare

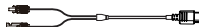


Regolatore di uscita MC4

Come funziona



Pannello solare



Cavo di ricarica solare



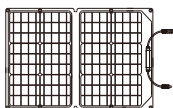
XT60
PORTA DI
INGRESSO



EcoFlow DELTA
(Venduto
separatamente)



EcoFlow RIVER
(Venduto
separatamente)



Pannello solare



EcoFlow DELTA
(Venduto
separatamente)

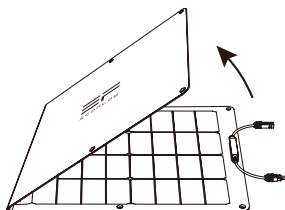


EcoFlow RIVER
(Venduto
separatamente)

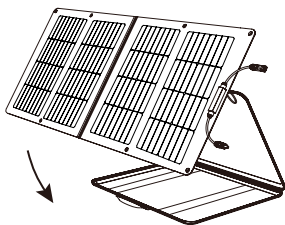


Configurazione del pannello solare

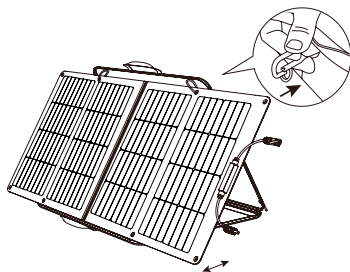
1



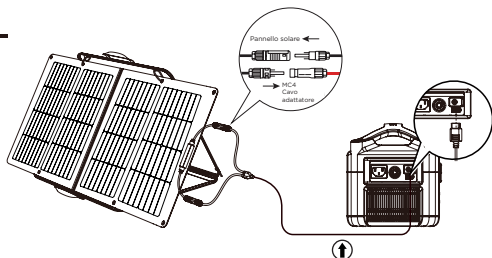
2



3



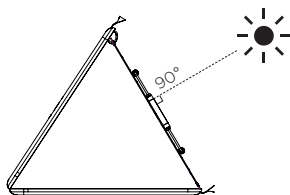
4



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.

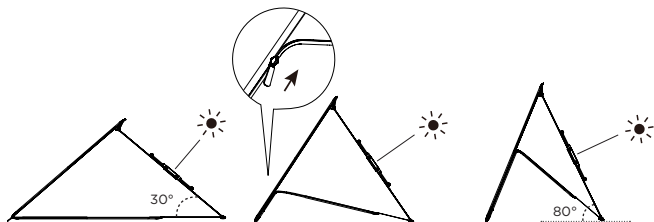
5



Per aumentare l'efficienza del pannello solare EcoFlow da 160W, esporlo alla luce solare diretta, posizionarlo perpendicolarmente ad essa e assicurarsi che non sia ostruito.

6

Regolare l'angolazione



Per migliorare i risultati di carica, la custodia protettiva può essere utilizzata anche come cavalletto per sostenere il pannello solare ad un angolo di 30°-80°.

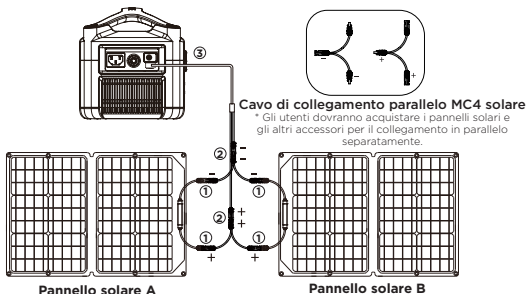


La funzione cavalletto deve essere utilizzata solo prima delle 10:00 o dopo le 14:00. Per utilizzare il prodotto durante il sole di mezzogiorno, è sufficiente posizionare il pannello solare piatto sul pavimento.

Ricarica solare più veloce

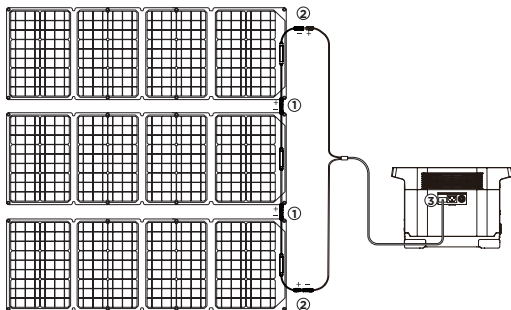
Pannelli solari collegati in parallelo (fare riferimento alla figura seguente)

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 (lato uscita) ai connettori MC4 del cavo di ricarica solare (da MC4 a XT60) corrispondenti.
3. Collegare il connettore XT60 del cavo di ricarica solare (da MC4 a XT60) alla porta XT60 della centrale elettrica portatile per ricaricare l'unità.



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

1. Inserire il connettore maschio di un pannello solare nel connettore femmina dell'altro per collegare in serie i tre pannelli solari.
2. Collegare i due connettori corrispondenti che non sono stati collegati nel passaggio 1 con il cavo di ricarica solare (da MC4 a XT60).
3. Collegare il connettore XT60 del cavo di ricarica solare (da MC4 a XT60) alla porta XT60 della centrale elettrica portatile 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 160W	
Potenza nominale:	160 W (+/-5 W)*
Tensione a circuito aperto:	21,4 V
Tensione di esercizio:	18,2 V
Corrente di cortocircuito:	9,6 A
Corrente di esercizio:	8,8 A
Efficienza:	21%-22%
Tipo di cella:	Silicio monocristallino
Tipo di connettore:	MC4
Informazioni generali	
Pannello solare:	Circa 12,3 lb (5,6 KG)
Dimensioni da aperto:	26,9*62,6*1,0 in (68,5*159,0*2,5 cm)
Dimensioni da ripiegato:	26,9*16,9*1,0 in (68,5*43,0*2,5 cm)
Garanzia:	12 mesi
Testato e certificato	
      IP68	

*Condizioni di test standard: 1000W/m², AM1.5, 25°C

Specifiche del coefficiente di temperatura

TK Potenza	-(0,39+/-0,02)%/k
TK Tensione	-(0,33+/-0,03)%/k
TK Corrente	+(0,06+/-0,015)%/k

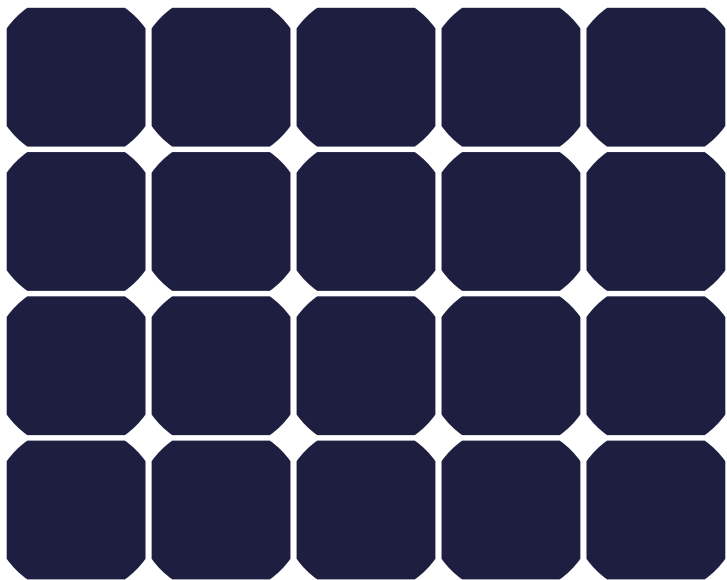
Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura Pannello solare è conforme alla direttiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

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>



ECOFLOW

PANEL SOLAR

Contacte con nosotros:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

Contenido de la caja



Funda de protección y soporte



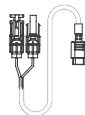
Panel solar



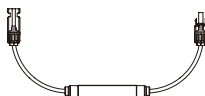
4 mosquetones



Manual de usuario y tarjeta de garantía

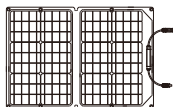


Cable de carga de energía solar

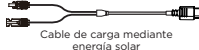


Controlador de salida MC4

Cómo funciona



Panel solar



Cable de carga mediante energía solar



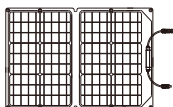
PUERTO DE ENTRADA XT60



EcoFlow DELTA (se vende por separado)



EcoFlow RIVER (se vende por separado)



Panel solar



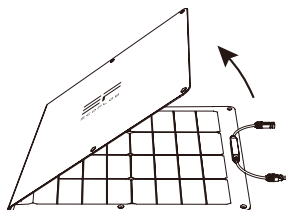
EcoFlow DELTA (se vende por separado)

EcoFlow RIVER (se vende por separado)

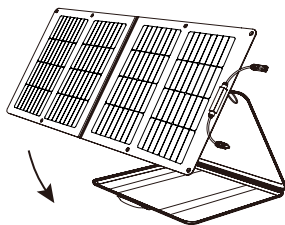


Configuración del panel solar

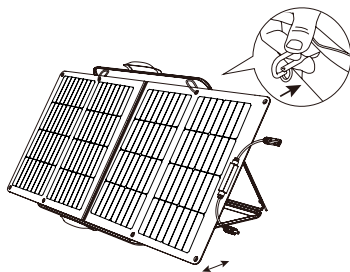
1



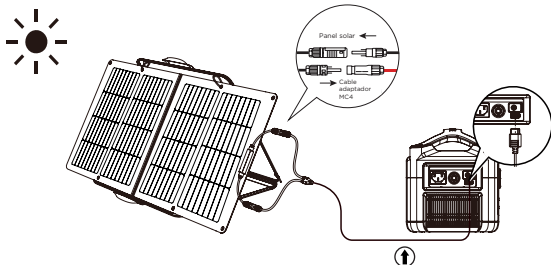
2



3

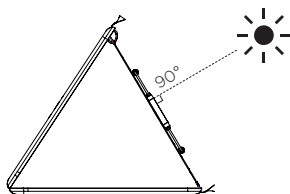


4



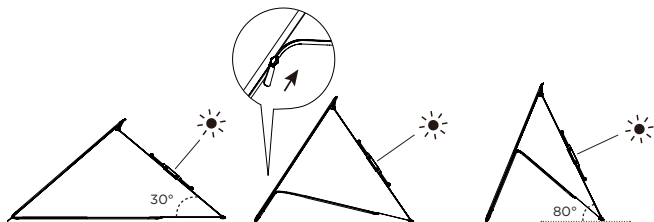
Este cable sólo puede utilizarse para la conexión entre los paneles solares y el almacenamiento de energía.

5

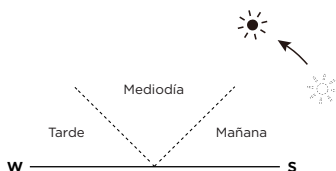


Para aumentar la eficiencia del panel solar EcoFlow de 160 W, úselo con exposición directa al sol, colóquelo en perpendicular a la luz solar y compruebe que esté libre de obstrucciones.

6 Ajuste el ángulo



Para mejorar los resultados de carga, la funda de protección también se puede utilizar como soporte para sostener el panel solar en un ángulo de 30°-80°.



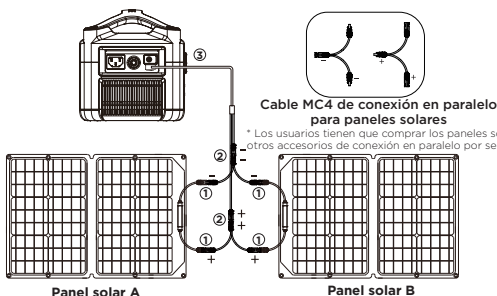
La función de soporte solo debe utilizarse antes de las 10:00 o después de las 14:00. Para utilizar el producto al sol del mediodía, solo tiene que colocar el panel solar en el suelo.

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 (lado de salida) con los conectores MC4 del cable de carga solar (cable de MC4 a XT60), respectivamente.
3. Conecte el conector XT60 del cable de carga solar (cable de MC4 a XT60) al puerto XT60 del generador de energía portátil para recargar la unidad.

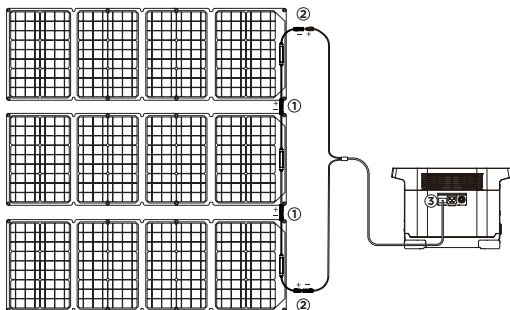


* Los usuarios tienen que comprar los paneles solares y otros accesorios de conexión en paralelo por separado.

**Cableado de paneles
solares en serie**

(consulte la figura
siguiente)

1. Encaje el conector macho de un panel solar en el conector hembra del otro, respectivamente, para conectar los tres paneles solares en serie.
2. Cablee los dos conectores que no se cablearon en el paso 1 con el cable de carga solar (cable de MC4 a XT60), respectivamente.
3. Conecte el conector XT60 del cable de carga solar (cable de MC4 a XT60) al puerto XT60 del generador de energía portátil 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 160 W
Potencia nominal: 160 W(+/-5 W)*
Tensión de circuito abierto: 21,4 V
Tensión de funcionamiento: 18,2 V
Corriente de cortocircuito: 9,6 A
Corriente de funcionamiento: 8,8 A
Eficiencia: 21 %-22 %
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
General
Panel solar: Aprox. 12,3 lb (5,6 kg)
Dimensiones (sin plegar): 26,9 × 62,6 × 1,0 pulg. (68,5 × 159,0 × 2,5 cm)
Dimensiones (plegado): 26,9 × 16,9 × 1,0 pulg. (68,5 × 43,0 × 2,5 cm)
Garantía: 12 meses
Ensayos y certificación
      IP68

*Condiciones de prueba estándar: 1000 W/m², AM1,5, 25 °C

Especificaciones del coeficiente de temperatura

TKPower	-(0,39+/-0,02) %/k
TKVoltage	-(0,33+/-0,03) %/k
TKCurrent	+(0,06+/-0,015) %/k

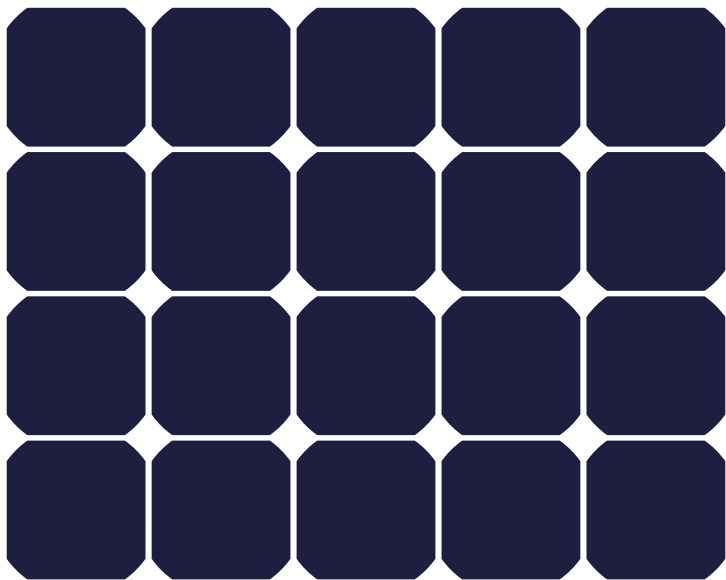
Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de tipo panel solar cumple con la Directiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

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

ZONNEPANEEL

Neem contact met ons op:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

In de doos



Beschermhoes
en standaard



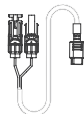
Zonnepaneel



Karabijnhaak
x 4



Gebruikershand-
leiding en
garantiekaart

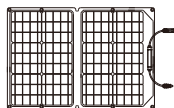


Opladkabel
zonne-energie



MC4-uitvoerregelaar

Hoe het werkt



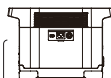
Zonnepaneel



Opladkabel zonne-energie



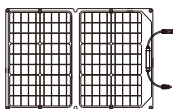
XT60
INVOERPOORT



EcoFlow DELTA
(Afzonderlijk
ver verkrijgbaar)



EcoFlow RIVER
(Afzonderlijk
ver verkrijgbaar)



Zonnepaneel



EcoFlow DELTA
(Afzonderlijk
ver verkrijgbaar)

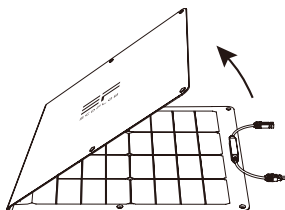


EcoFlow RIVER
(Afzonderlijk
ver verkrijgbaar)

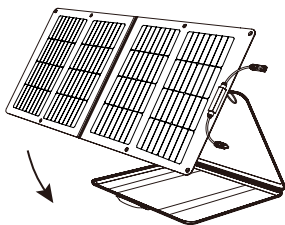


Uw zonnepaneelsysteem

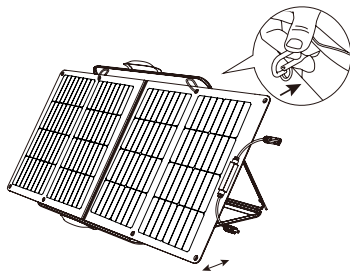
1



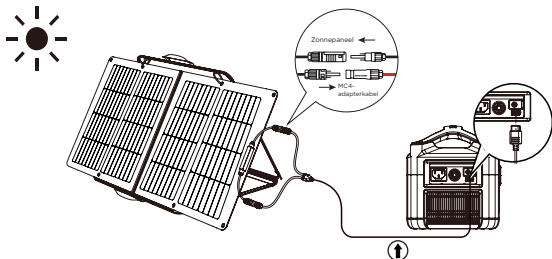
2



3

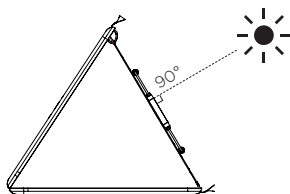


4



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.

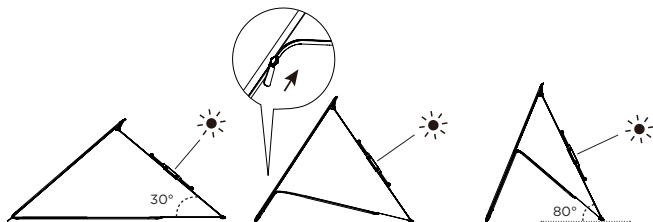
5



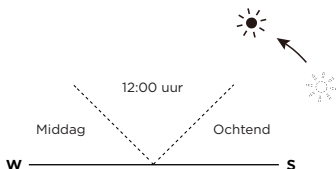
Om de efficiëntie van het EcoFlow 160W-zonnepaneel te verhogen, gebruikt u het in direct zonlicht, plaatst u het loodrecht op het zonlicht en zorgt u ervoor dat de zonnepanelen niet worden geblokkeerd.

6

Pas de hoek aan



Voor een beter laadresultaat kan de beschermhoes ook worden gebruikt als standaard om het zonnepaneel onder een hoek van 30°-80° op te zetten.

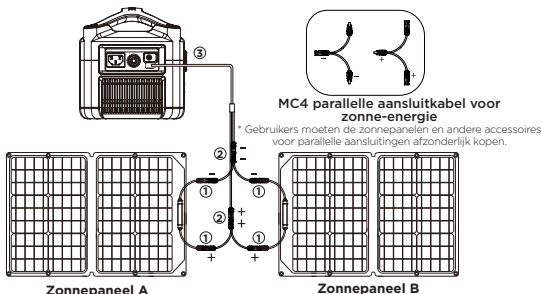


De standaard dient alleen te worden gebruikt vóór 10:00 uur of na 14:00 uur. Als u het product tijdens de middagzon wilt gebruiken, plaatst u het zonnepaneel plat op de grond.

Sneller opladen

Zonnepanelen parallel bedraden (Zie de onderstaande afbeelding)

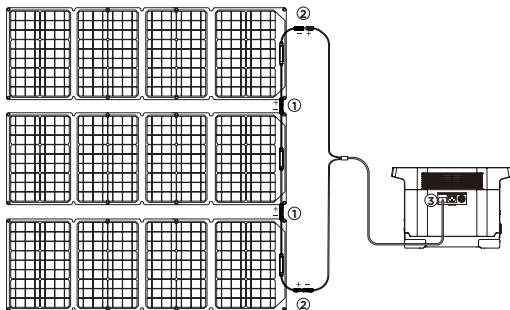
1. Sluit de positieve polen van de twee zonnepanelen aan met de parallelle MC4-kabel en herhaal de stap voor de negatieve polen.
2. Verbind de connectoren van de parallelle kabel (uitgangszijde) met respectievelijk de MC4-connectoren van de zonnelaadkabel (MC4 naar XT60-kabel).
3. Sluit de XT60-connector op de zonnelaadkabel (MC4 naar XT60-kabel) aan op de XT60-poort van het draagbare laadstation om het toestel op te laden.



Zonnepanelen in serie bedraden

(Zie de onderstaande afbeelding)

1. Klik de mannelijke connector van een zonnepaneel telkens in de vrouwelijke connector van het andere paneel om de drie zonnepanelen in serie te bedraden.
2. Verbind de twee connectoren die in stap 1 niet zijn aangesloten met de zonnelaadkabel (kabel MC4 naar XT60).
3. Sluit de XT60-connector van de zonnelaadkabel (MC4 naar XT60-kabel) aan op de XT60-poort van het draagbare laadstation om het apparaat op te laden.



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

Technische specificaties

Zonnepaneel van 160 W	
Nominaal vermogen:	160 W(+/- 5 W*)
Nullastspanning:	21,4 V
Bedrijfsspanning:	18,2 V
Kortsluitspanning:	9,6 A
Bedrijfsstroom:	8,8 A
Efficiëntie:	21%-22%
Celtype:	Monokristallijn silicium
Type connector:	MC4
Algemeen	
Zonnepaneel:	Ca. 5,6 kg (12,3 lbs)
Afmetingen opengevouwen:	68,5 × 159,0 × 2,5 cm (26,9 × 62,6 × 1,0 in)
Afmetingen dichtgevouwen:	68,5 × 43,0 × 2,5 cm (26,9 × 16,9 × 1,0 in)
Garantie:	12 maanden
Getest en gecertificeerd	
      IP68	

*Standaardtestomstandigheden: 1000 W/m², AM1.5, 25 °C

Specificaties temperatuurcoëfficiënt

TKPower	-(0,39+/-0,02)%/k
TKVoltage	-(0,33+/-0,03)%/k
TKCurrent	+(0,06+/-0,015)%/k

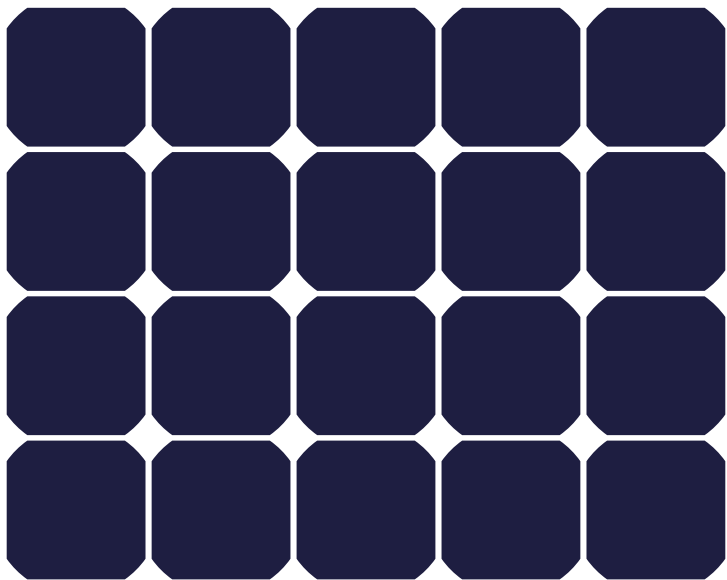
Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de tipo zonnepaneel cumple con la Directiva 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). El texto completo de la declaracion de conformidad de la UE esta disponible en la siguiente direccion de Internet:

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

СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

Контакты:
ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com
EU: support.eu@ecoflow.com
AU: support.au@ecoflow.com

Комплект поставки



Защитный
футляр и
подставка



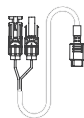
Солнечная
панель



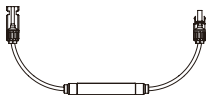
Карабин x4



Руководство
пользователя и
гарантийный талон

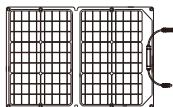


Кабель для зарядки
от солнечных
панелей



Выходной контроллер MC4

Как это работает



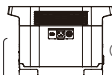
Солнечная
панель



Кабель для зарядки от
солнечных панелей



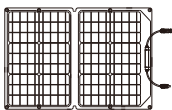
XT60
ВХОДНОЙ ПОРТ



EcoFlow DELTA
(продается отдельно)



EcoFlow RIVER
(продается отдельно)



Солнечная
панель



EcoFlow DELTA
(продается отдельно)

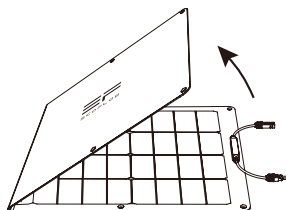


EcoFlow RIVER
(продается отдельно)

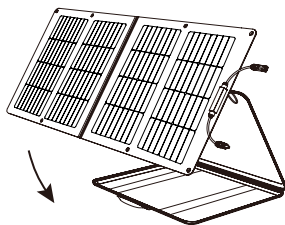


Установка вашей солнечной панели

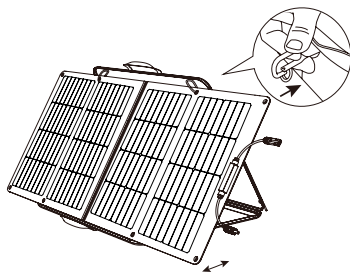
1



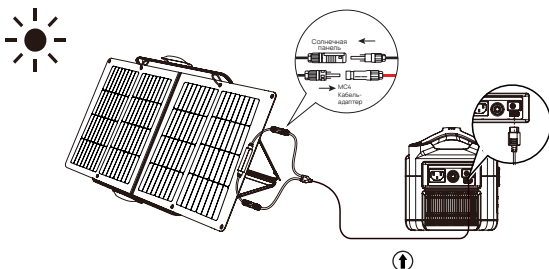
2



3

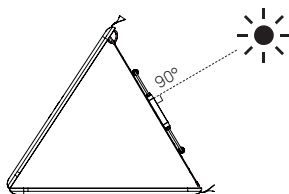


4



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.

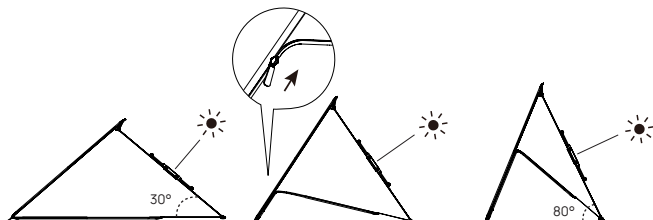
5



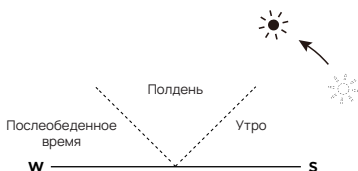
Для повышения эффективности солнечных панелей EcoFlow мощностью 160 Вт устанавливайте панели на солнце, располагайте их перпендикулярно солнечному свету и не загромождайте их посторонними предметами.

6

Регулировка угла



Для улучшения результатов зарядки также можно использовать футляр в качестве подставки для установки солнечной панели под углом 30–80°.

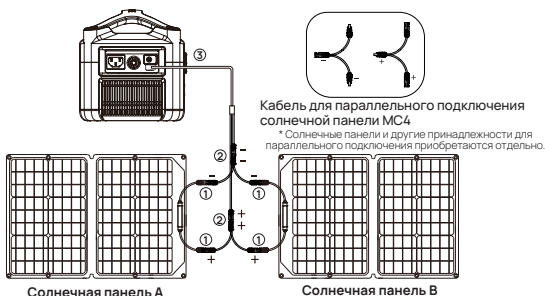


Подставку следует использовать только до 10:00 или после 14:00. Чтобы использовать солнечную панель днем, просто положите ее на землю.

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 для параллельного подключения (выходные разъемы) с соответствующими разъемами MC4 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60).
3. Вставьте разъем XT60 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60) в разъем XT60 на портативной энергетической станции, чтобы зарядить устройство.

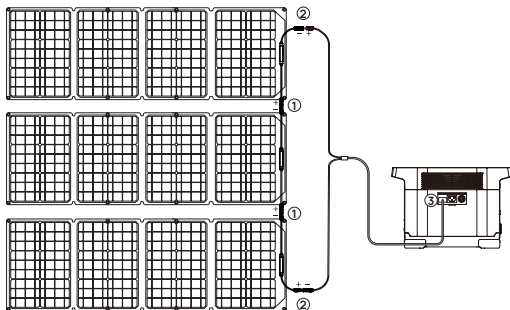


* Дополнительную информацию и инструкции по зарядке от солнечных панелей см. в руководстве пользователя конкретной портативной энергетической станции.

**Последовательное
соединение солнечных
панелей**

(см. рисунок ниже)

1. Вставьте штекерный разъем одной солнечной панели в гнездовой разъем другой солнечной панели для последовательного соединения трех солнечных панелей.
2. Подключите к двум разъемам, которые не были подключены на этапе 1, кабель для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60).
3. Вставьте разъем XT60 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60) в разъем XT60 на портативной энергетической станции, чтобы зарядить устройство.



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

Технические характеристики

Солнечная панель 160 Вт
Номинальная мощность: 160 Вт (+/-5 Вт)*
Напряжение при разомкнутой цепи: 21,4 В
Рабочее напряжение: 18,2 В
Ток короткого замыкания: 9,6 А
Рабочий ток: 8,8 А
Эффективность: 21-22%
Тип элемента: монокристаллический силикон
Тип разъема: MC4
Общие характеристики
Солнечная панель: прибл. 12,3 фунта (5,6 кг)
Размеры в разложенном состоянии: 26,9*62,6*1,0 дюйма (68,5*159,0*2,5 см)
Размеры в сложенном состоянии: 26,9*16,9*1,0 дюйма (68,5*43,0*2,5 см)
Гарантия: 12 месяцев
Испытания и сертификация
      

* Стандартные условия испытаний: 1000 Вт/кв. м, AM1.5, 25 °C

Значения температурного коэффициента

ТК по мощности	- (0,39+/-0,02)%/K
ТК по напряжению	- (0,33+/-0,03)%/K
ТК по току	+ (0,06+/-0,015)%/K

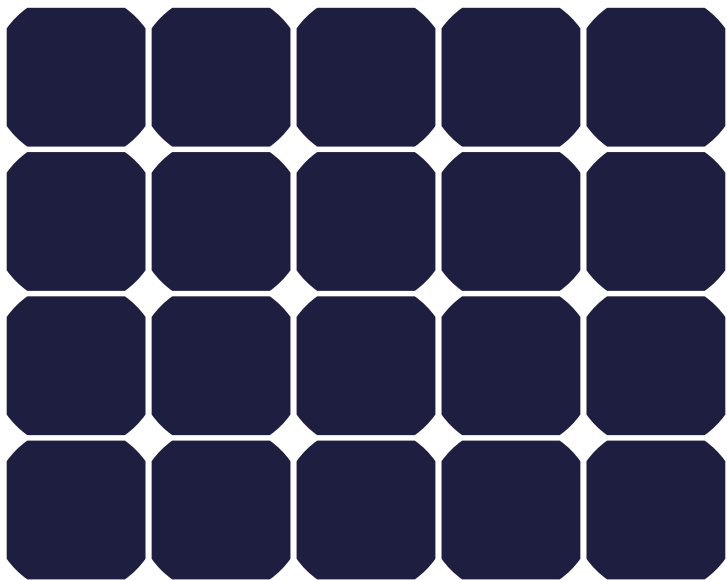
Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип Оборудование для солнечных батарей соответствует Директиве 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна по следующему интернет адресу:

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>



ECOFLOW

太陽能板

聯絡我們：

ecoflow.com

support@ecoflow.com

包裝內容



保護套和支架



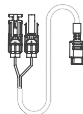
太陽能板



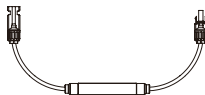
彈簧鉤 x4



用戶手冊和
保養卡

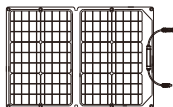


太陽能充電
連接線



MC4 輸出控制器

運作方式



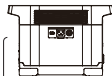
太陽能板



太陽能充電連接線



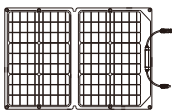
XT60
輸入端口



EcoFlow DELTA
(獨立發售)



EcoFlow RIVER
(獨立發售)



太陽能板



EcoFlow DELTA
(獨立發售)

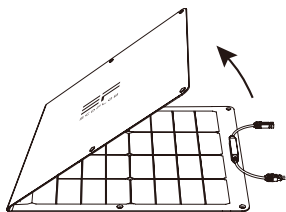


EcoFlow RIVER
(獨立發售)

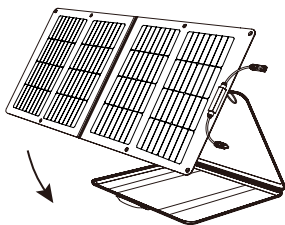


您的太陽能板設定

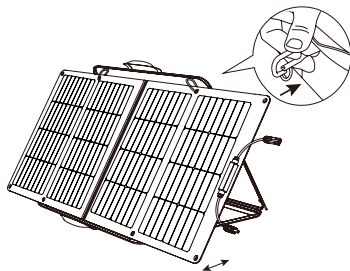
1



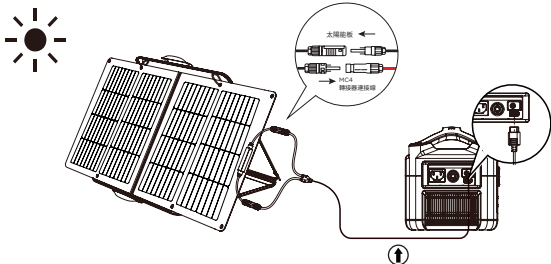
2



3

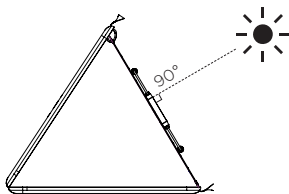


4



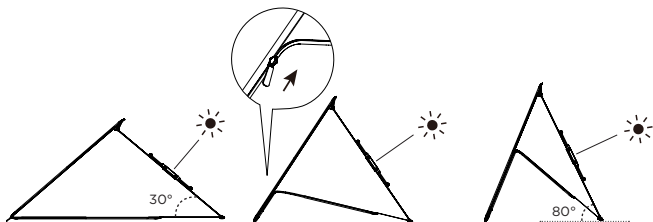
此線僅可用於太陽能板與儲能之間的連接，禁止用於太陽能板之間的互相連接或其他連接用途。

5

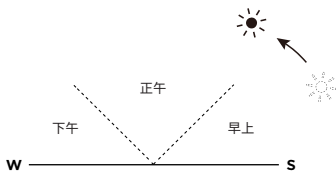


如要提升 EcoFlow 160W 太陽能板的效能，請確保陽光可直接照射太陽能板，並將太陽能板以垂直於陽光的方式擺放且不被阻擋。

6 調整角度



為提升充電效能，亦可將保護套用作支架，將太陽能板以 30 至 80 度角擺放。

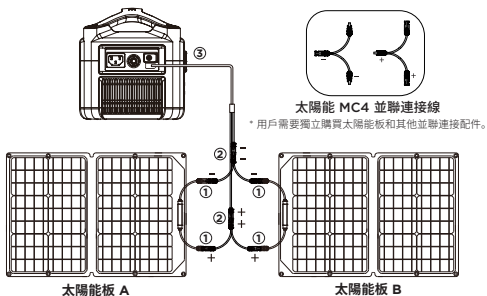


支架只應在早上 10 時前或下午 2 時後使用。如要在正午陽光下使用產品，只需將太陽能板平放在地面。

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. 分別使用太陽能充電連接線 (MC4 轉 XT60 線) 的 MC4 連接器連接並聯連接線連接器 (輸出端)。
3. 將太陽能充電連接線 (MC4 轉 XT60 線) 的 XT60 連接器連接至便攜式發電站上的 XT60 端口以重新為產品充電。



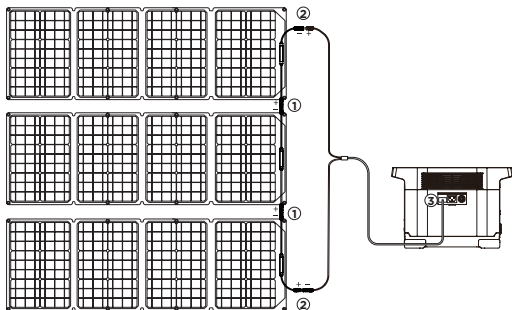
太陽能 MC4 並聯連接線

* 用戶需要獨立購買太陽能板和其他並聯連接配件。

* 如欲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. 將太陽能板的公頭連接器分別插入另一塊太陽能板的母頭連接器，以將三塊太陽能板串聯。
2. 分別使用太陽能充電連接線（MC4 轉 XT60 線）將步驟 1 中未接線的兩個連接器連接起來。
3. 將太陽能充電連接線（MC4 轉 XT60 線）的 XT60 連接器連接至便攜式發電站上的 XT60 端口以重新為產品充電。



* 如欲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

160W 太陽能板	
額定功率:	160W(+/-5W)*
開路電壓:	21.4V
運行電壓:	18.2 V
短路電流:	9.6A
運行電流:	8.8A
效率:	21%-22%
電池類型:	單晶硅
連接器類型:	MC4
一般	
太陽能板:	約 12.3 磅 (5.6 公斤)
展開尺寸:	26.9*62.6*1.0 吋 (68.5*159.0*2.5 厘米)
折疊尺寸:	26.9*16.9*1.0 吋 (68.5*43.0*2.5 厘米)
保養:	12 個月
通過測試和認證	
      IP68	

* 標準測試條件: 1000W/m2、AM1.5、25° C

溫度系數規格

TKPower	-(0.39+/-0.02)%/k
TKVoltage	-(0.33+/-0.03)%/k
TKCurrent	+(0.06+/-0.015)%/k

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>

≡C O F L O W