

≡COFLOW

SOLAR PANEL

Contact Us:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

What's in the Box



Kickstand Case



Solar Panel

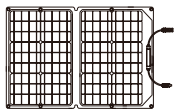


MC4 Output Controller



User Manual
& Warranty Card

Connection method



Solar Panel



MC4 to XT60 Cable
(Solar Charging Cable)
* The accessory is sold separately



XT60
Input Port



EcoFlow™ DELTA
(Sold Separately)

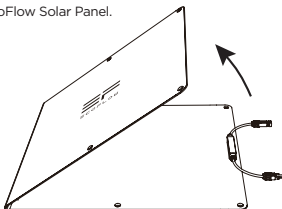


EcoFlow RIVER series
(Sold Separately)

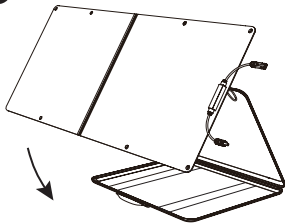
Portable power stations

How to set up your solar panel

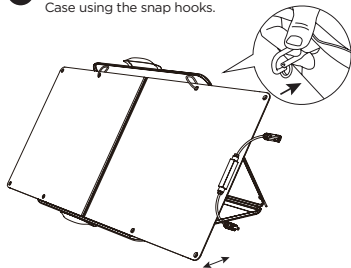
- 1 Open and unfold the EcoFlow Solar Panel.



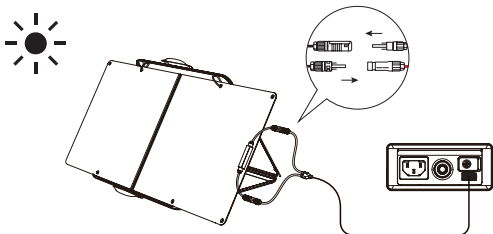
- 2** Adjust the solar panel on the Kickstand Case.



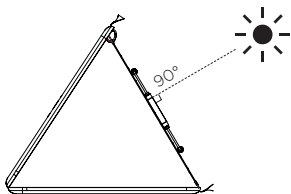
- 3** Attach the solar panel onto the Kickstand Case using the snap hooks.



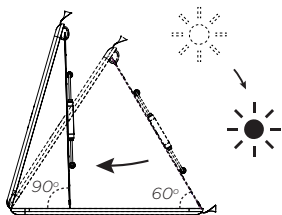
- 4** Connect the solar panel MC4 Connector to the MC4 to XT60 Cable (Solar Charging Cable, sold separately) and connect the MC4 to XT60 Cable to the XT60 port on the EcoFlow power station.



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



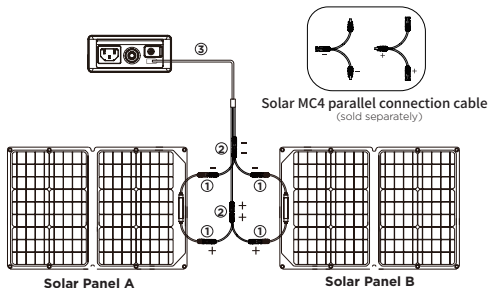
- 6** The carrying case also doubles up as a kickstand, which enables you to position the solar power in a 60° to 90° angle.



Connecting the Solar Panels in Parallel or in Series

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

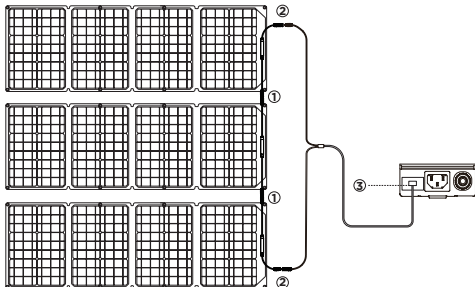
1. Connect the positive poles of the solar panels with the positive poles of the Solar MC4 Parallel Connection Cable. Connect the negative poles of the solar panels with the negative poles of the Solar MC4 Parallel Connection Cable;
2. Connect the parallel cable connectors (output side) with the MC4 connectors on the MC4 to XT60 Cable (sold separately);
3. Connect the XT60 connector on the MC4 to XT60 Cable to the XT60 port on the EcoFlow portable power station.



Refer to the user manuals of specific EcoFlow power stations to discover more information about connecting solar panels.

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

1. Connect the male connector of one solar panel to the female connector of the other solar panel;
 2. Connect the solar panel MC4 Connectors to the MC4 to XT60 Cable (sold separately);
 3. Connect the XT60 connector on the MC4 to XT60 Cable to the XT60 port on the portable power station.
- Refer to the user manuals of specific EcoFlow power stations to discover more information about connecting solar panels.



Refer to the user manuals of specific EcoFlow power stations to discover more information about connecting solar panels.

FAQ

Are EcoFlow solar panels waterproof?

EcoFlow Solar Panels are IP67 rated, which means they can be submerged in a body of water up to a meter deep for 30 mins. They are also dustproof, durable, and suitable for outdoor usage. If you wish to clean your solar panel, use a gentle stream of water and do not use high-pressure water sources such as a jet spray, as high pressure may damage the solar panels.

Does the charging speed of EcoFlow solar panels vary?

Solar panel charging speeds vary with different operating and environmental conditions:

Weather: Solar panels may have lower outputs in cold, cloudy, and rainy conditions;

Positioning: Solar panels may have lower outputs when they are not directly facing the position of the sun;

Obstructions: Solar panels may have lower outputs when placed under shade, behind other objects, or behind a window.

Warning: Avoid applying external pressure to the solar panels; doing so can damage the solar panel cells and result in reduced outputs.

Can EcoFlow solar panels be used in extreme weather conditions?

Please use the solar panels in stable weather conditions. The optimal temperature range for normal use and storage of EcoFlow solar panels is -4°F to 185°F (-20°C to 85°C).

Warning: DO NOT use solar panels during severe weather conditions, such as thunderstorms, strong winds, and hailstorms.

Can EcoFlow solar panels store power themselves?

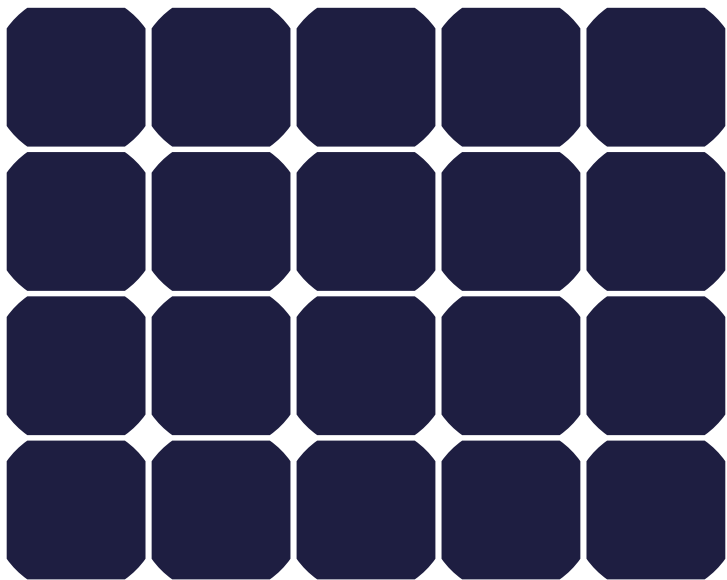
Solar panels convert solar energy into electricity and pass it as a DC current to an EcoFlow power station, as opposed to storing power themselves.

Technical Specifications

160W Solar Panel
Rated Power: 160W (+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.4V (Vmp 18.2V)
Short Circuit Current: 9.6A (Imp 8.8A)
Efficiency: 21%-22%
Cell Type: Monocrystalline silicon
Connector type: MC4
Operating & Storage Temperature: -4° F to 185° F (-20° C to 85° C)
General
Weight: 15.4 lbs (7.0KG)
Solar Panel: 11 lbs (5.0KG)
Unfolded Dimensions: 26.8*61.8*1.0 in (68*157*2.4 cm)
Folded Dimensions: 26.8*16.5*1.0 in (68*42*2.4 cm)
Warranty: 12 months <small>*Warranty period may vary according to local laws and regulations.</small>
Tested And Certified

110W Solar Panel
Rated Power: 110W (+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.7V (Vmp 18.5V)
Short Circuit Current: 6.3A (Imp 6.0A)
Efficiency: 21%-22%
Cell Type: Monocrystalline silicon
Connector type: MC4
Operating & Storage Temperature: -4° F to 185° F (-20° C to 85° C)
General
Weight: 13.2 lbs (6KG)
Solar Panel: 8.8lbs (4KG)
Unfolded Dimensions: 20.2*62.5*1.0 in (51.4*158*2.4 cm)
Folded Dimensions: 20.2*16.5*1.0 in (51.4*42*2.4 cm)
Warranty: 12 months <small>*Warranty period may vary according to local laws and regulations.</small>
Tested And Certified

60W Solar Panel
Rated Power: 60W (+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.6V (Vmp 18.2V)
Short Circuit Current: 3.5A (Imp 3.3A)
Efficiency: 21%-22%
Cell Type: Monocrystalline silicon
Connector type: MC4
Operating & Storage Temperature: -4° F to 185° F (-20° C to 85° C)
General
Weight: 8.8 lbs (4KG)
Solar Panel: 4.4 lbs (2.0KG)
Unfolded Dimensions: 21*32.1*1.0 in (53.7*81.5*2.4 cm)
Folded Dimensions: 21*16.5*1.0 in (53.7*42*2.4 cm)
Warranty: 12 months <small>*Warranty period may vary according to local laws and regulations.</small>
Tested And Certified



≡COFLOW

SOLAR-PANEL

Contact Us:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Inhalt der Verpackung



Klapständer Gehäuse



Solarpanel

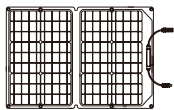


MC4 Ausgabe-
steuerung



Bedienungs-
anleitung &
Garantiekarte

Anschlussmethode



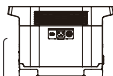
Solarpanel



MC4 zu XT60 Kabel
(Solarladekabel)
* Das Zubehör ist separat
erhältlich



XT60
Eingangsanschl
uss



EcoFlow™ DELTA
(Separat erhältlich)

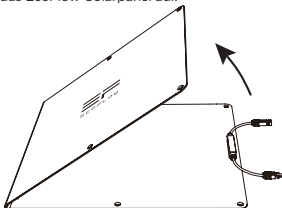


EcoFlow RIVER Serie
(Separat erhältlich)

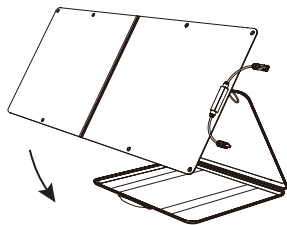
Tragbare Kraftwerke

So richten Sie Ihr Solarpanel ein

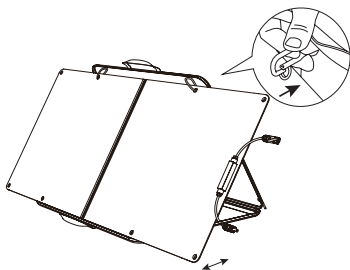
- 1 Öffnen und klappen Sie das EcoFlow-Solarpanel auf.



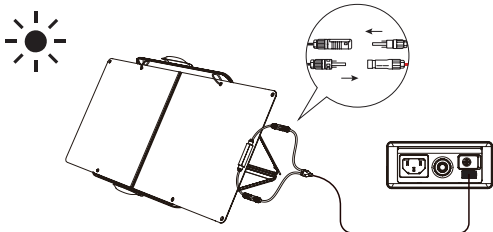
- 2** Passen Sie das Solarpanel am Kickstand Case an.



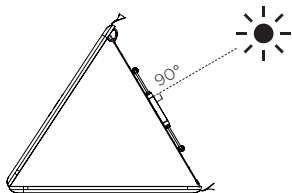
- 3** Befestigen Sie das Solarpanel mit den Karabinerhaken am KickstandCase.



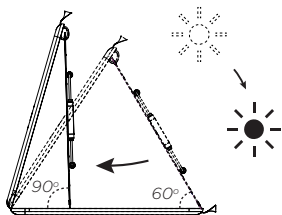
- 4** Schließen Sie den MC4-Anschluss des Solarmoduls an das Kabel MC4 zu XT60 (separat erhältlich) und das Kabel MC4 zu XT60 an den XT60-Anschluss des EcoFlow-Kraftwerks an.



- 5** Um die Effizienz des EcoFlow Solar Panels zu erhöhen, verwenden Sie es in direktem Sonnenlicht, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und achten Sie darauf, dass die Solarmodule nicht verdeckt sind.



- 6** Die Tragetasche kann auch als Ständer verwendet werden, wodurch Sie die Solarenergie in einem Winkel von 60° bis 90° positionieren können.

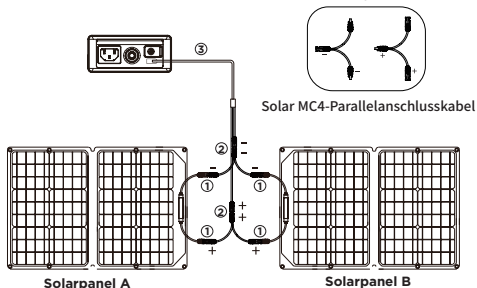


Solarpaneele parallel oder in Serie verbinden

Parallele Drahtsolaranlagen

(Siehe die folgende Abbildung)

1. Verbinden Sie die Positivpole der Solarzellen mit den Positivpolen des Parallel-Anschlusskabels Solar MC4. Schließen Sie die Negativpole der Solarzellen mit den Negativpolen des Parallel-Verbindungskabels Solar MC4 an.
2. Verbinden Sie die Anschlüsse des Parallelkabels (Ausgangsseite) mit den MC4-Anschlüssen des MC4-XT60-Kabels (separat erhältlich);
3. Verbinden Sie den XT60-Anschluss des MC4-zu-XT60-Kabels mit dem XT60-Anschluss der tragbaren EcoFlow-Kraftstation.

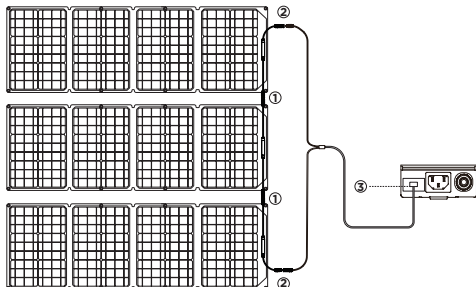


Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.

Drahtsolaranlagen in Serie

(siehe folgende Abbildung)

1. Verbinden Sie den Stecker des einen Solarpanels mit der Buchse des anderen Solarpanels;
 2. Verbinden Sie die MC4-Stecker der Solarmodule mit dem MC4-XT60-Kabel (separat erhältlich);
 3. Verbinden Sie den XT60-Anschluss des MC4-zu-XT60-Kabels mit dem XT60-Anschluss der tragbaren Stromstation.
- Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.



Weitere Informationen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in den Benutzerhandbüchern der jeweiligen EcoFlow- Stromstationen.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Sind EcoFlow Solarpaneele wasserdicht?

Die EcoFlow-Solarpaneele sind nach IP67 zertifiziert, d. h. sie können 30 Minuten lang in einen bis zu einem Meter tiefen Wasserkörper getaucht werden. Sie sind staubdicht, langlebig und für den Einsatz im Freien geeignet. Wenn Sie Ihr Solarpaneel reinigen möchten, verwenden Sie einen sanften Wasserstrom und verwenden Sie keine Hochdruckwasserquellen, wie z. B. ein Strahlspray, da Hochdruck die Solarpaneele beschädigen kann.

Variiert die Ladegeschwindigkeit von EcoFlow-Solarmodulen?

Die Ladegeschwindigkeiten des Solarmoduls variieren je nach Betriebs- und Umgebungsbedingungen:

Wetter: Solarzellen können bei Kälte, Bewölkung und Regen geringere Leistungen aufweisen;

Positionierung: Solarmodule können geringere Leistungen aufweisen, wenn sie nicht direkt auf die Sonne ausgerichtet sind;

Hindernisse: Solarzellen können im Schatten, hinter anderen Objekten oder hinter einem Fenster eine geringere Leistung aufweisen.

Warnung: Vermeiden Sie es, Druck von außen auf die Solarmodule auszuüben; dies kann die Zellen der Solarmodule beschädigen und zu reduzierten Leistungen führen.

Können EcoFlow-Solarpaneele bei extremen Wetterbedingungen eingesetzt werden?

Bitte verwenden Sie die Solarmodule unter stabilen Wetterbedingungen. Der optimale Temperaturbereich für den normalen Gebrauch und die Lagerung der EcoFlow-Solarmodule liegt bei -20 °C bis 85 °C (-4 °F bis 185 °F).

Warnung: Verwenden Sie keine Sonnenkollektoren bei Unwettern wie Gewittern, starken Winden und Hagelstürmen.

Können EcoFlow-Solarmodule selbst Strom speichern?

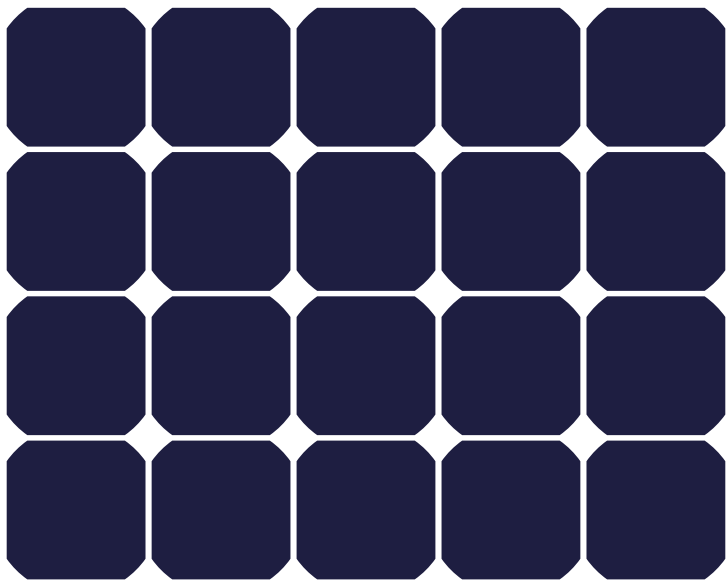
Solarmodule wandeln die Sonnenenergie in Strom um und leiten ihn als Gleichstrom an ein EcoFlow-Kraftwerk weiter, anstatt selbst Strom zu speichern.

Technische Daten

160W Solarpanel
Nennleistung: 160W(+/-5W)*
Leerlaufspannung: 21.4V(Vmp 18.2V)
Kurzschlussstrom: 9.6A(Imp 8.8A)
Effizienz: 21%-22%
Zelltyp: Monokristallines Silizium
Anschlusstyp: MC4
Betriebs- und Lagertemperatur: -4° F bis 185° F (-20° C bis 85° C)
Allgemein
Gewicht: 15.4 lbs(7.0KG)
Solarpanel: 11 lbs(5.0KG)
Ungeklappt Abmessungen: 26,8*61,8*1,0 Zoll (68*157*2,4 cm)
Zusammengeklappt Abmessungen: 26,8*16,5*1,0 in (68*42*2,4 cm)
Garantie: 12 Monate <small>*Die Garantiezeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert

110W Solarpanel
Nennleistung: 110W(+/-5W)*
Leerlaufspannung: 21.7V(Vmp 18.5V)
Kurzschlussstrom: 6.3A(Imp 6.0A)
Effizienz: 21%-22%
Zelltyp: Monokristallines Silizium
Anschlusstyp: MC4
Betriebs- und Lagertemperatur: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
Allgemein
Gewicht: 13.2 lbs (6KG)
Solarpanel: 8.8lbs (4KG)
Ungeklappt Abmessungen: 20,2*62,5*1,0 Zoll (51,4*158*2,4 cm)
Zusammengeklappt Abmessungen: 20,2*16,5*1,0 Zoll (51,4*42*2,4 cm)
Garantie: 12 Monate <small>*Die Garantiezeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert

60W Solarpanel
Nennleistung: 60W(+/-5W)*
Leerlaufspannung: 21.6V(Vmp 18.2V)
Kurzschlussstrom: 3.5A(Imp 3.3A)
Effizienz: 21%-22%
Zelltyp: Monokristallines Silizium
Anschlusstyp: MC4
Betriebs- und Lagertemperatur: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
Allgemein
Gewicht: 8.8 lbs(4KG)
Solarpanel: 4.4 lbs(2.0KG)
Ungeklappt Abmessungen: 21*32,1*1,0 Zoll (53,7*81,5*2,4 cm)
Zusammengeklappt Abmessungen: 21*16,5*1,0 in (53,7*42*2,4 cm)
Garantie: 12 Monate <small>*Die Garantiezeit kann je nach lokalen Gesetzen und Vorschriften variieren.</small>
Geprüft und zertifiziert



≡ ECOFLOW

СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

Связаться с нами:
support@ecoflow.com
www.ecoflow.com

Комплектация



Чехол с подставкой



Солнечная панель

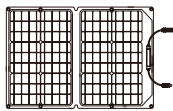


Выходной контроллер MC4



Руководство пользователя и гарантийный талон

Метод подключения



Солнечная панель



Кабель MC4 на XT60
(Кабель зарядки от солнечной энергии)

* Аксессуар продается отдельно



Входной порт XT60



EcoFlow™ DELTA
(Продается отдельно)

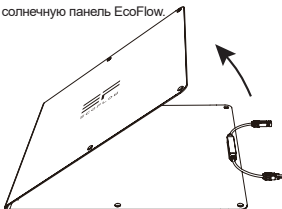


Серия EcoFlow RIVER
(Продается отдельно)

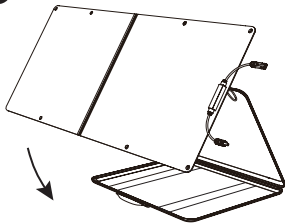
Портативные станции питания

Как установить солнечную панель

1. Откройте и разверните солнечную панель EcoFlow.



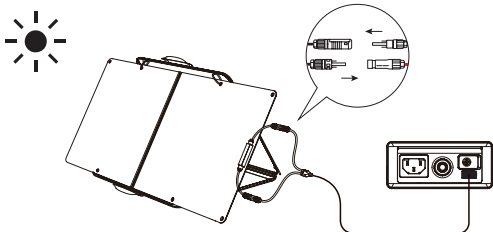
2 Отрегулируйте солнечную панель на чехле с подставкой.



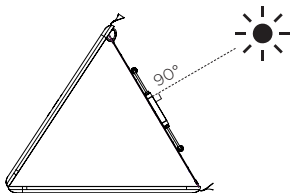
3 Прикрепите солнечную панель к корпусу чехла с подставкой при помощи карабинов.



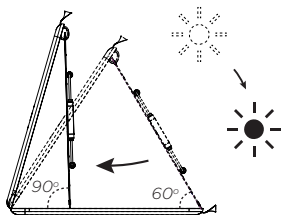
4 Подключите разъем MC4 солнечной панели к кабелю MC4 - XT60 (кабель для зарядки от солнечной батареи, продается отдельно) и подключите кабель MC4 - XT60 к порту XT60 на станции питания EcoFlow.



5 Чтобы повысить эффективность солнечной панели EcoFlow, размещайте ее под прямыми солнечными лучами, она должна быть расположена перпендикулярно солнечному свету. Также нужно убедиться, что солнечные панели ничем не закрыты.



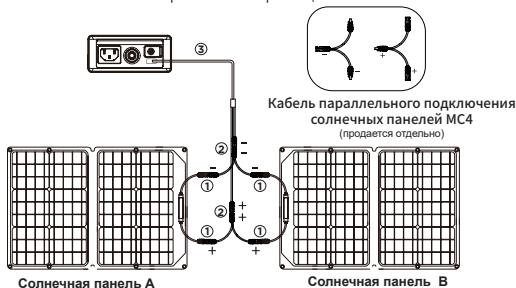
6 Кейс для переноски также можно использовать в качестве подставки, которая позволяет размещать солнечную батарею под углом от 60° до 90°.



Подключение солнечных панелей параллельно или последовательно

Параллельное подключение солнечных панелей (см. рисунок ниже)

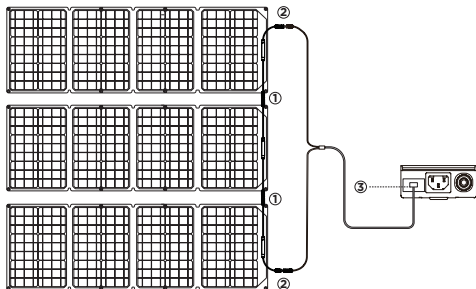
1. Соедините положительные полюса солнечных панелей с положительными полюсами кабеля параллельного подключения солнечных панелей MC4. Соедините отрицательные полюса солнечных панелей с отрицательными полюсами кабеля параллельного подключения солнечных панелей MC4;
2. Соедините разъемы параллельного кабеля (сторона выхода) с разъемами MC4 на кабеле MC4 - XT60 (продается отдельно);
3. Подключите разъем XT60 кабеля MC4 на XT60 к порту XT60 на портативной электростанции EcoFlow.



Дополнительные сведения о подключении солнечных панелей см. в руководствах пользователя по конкретным станциям питания EcoFlow.

Последовательное подключение солнечных панелей (см. рисунок ниже)

1. Подключите штеккер одной солнечной панели к разъему другой солнечной панели;
2. Подключите разъемы MC4 солнечной панели к кабелю MC4 - XT60 (продается отдельно);
3. Подключите разъем XT60 кабеля MC4 на XT60 к порту XT60 портативной станции питания. Дополнительные сведения о подключении солнечных панелей см. в руководствах пользователя по конкретным станциям питания EcoFlow.



Дополнительные сведения о подключении солнечных панелей см. в руководствах пользователя по конкретным станциям питания EcoFlow.

Часто задаваемые вопросы

Водонепроницаемы ли солнечные панели EcoFlow?

Панели солнечных батарей EcoFlow имеют степень защиты IP67, что означает, что их можно погружать в воду на глубину до метра на 30 минут. Они также пыленепроницаемы, долговечны и подходят для использования на открытом воздухе. Если вы хотите очистить солнечную панель, используйте слабую струю воды и не используйте источники воды под высоким давлением, такие как струи распылителя, так как высокое давление может повредить солнечные панели.

Меняется ли скорость зарядки солнечных панелей EcoFlow?

Скорость зарядки солнечных панелей зависит от условий эксплуатации и окружающей среды:

Погода: солнечные панели могут иметь более низкую мощность в холодных, пасмурных и дождливых условиях;

Расположение: солнечные панели могут иметь меньшую мощность, если они не обращены прямо к солнцу;

Препятствия: солнечные панели могут иметь более низкую мощность, когда они размещены в тени, за другими объектами или за окном.

Предупреждение: избегайте приложения внешнего давления к солнечным панелям; это может привести к повреждению элементов солнечной панели и снижению выходной мощности.

Можно ли использовать солнечные панели EcoFlow в экстремальных погодных условиях?




Пожалуйста, используйте солнечные батареи в стабильных погодных условиях. Оптимальный диапазон температур для нормального использования и хранения солнечных панелей EcoFlow составляет от -4°F до 185°F (от -20°C до 85°C).





Предупреждение: ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать солнечные панели в суровых погодных условиях, таких как гроза, сильный ветер и град.






Могут ли солнечные панели EcoFlow накапливать энергию сами?

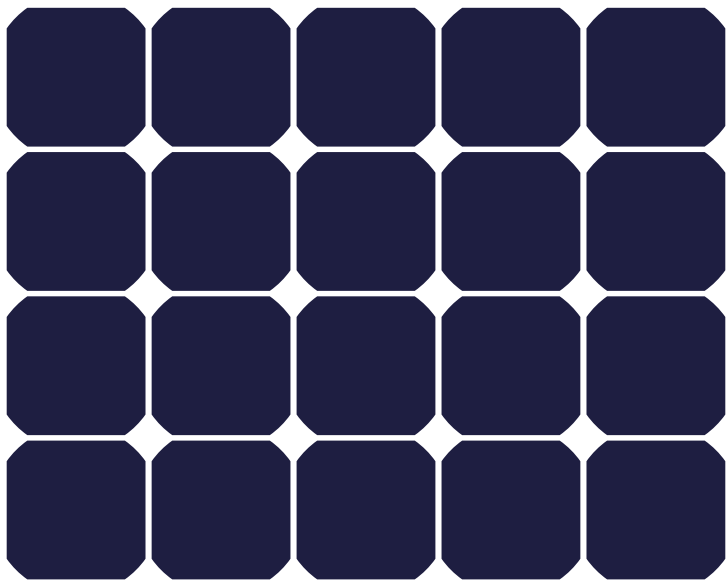
Солнечные панели преобразуют солнечную энергию в электричество и передают ее в виде постоянного тока на электростанцию EcoFlow, а не накапливают энергию сами по себе.

Технические спецификации

Солнечная панель 160 Вт
Номинальная мощность: 160 Вт (+/- 5 Вт)*
Напряжение разомкнутой цепи: 21.4 В (Vmp 18.2 В)
Ток короткого замыкания: 9.6А (Imp 8.8А)
Эффективность: 21% - 22%
Тип ячеек: монокристаллический кремний
Тип коннектора: MC4
Температура работы и хранения: От -4 ° F до 185 ° F (от -20 ° C до 85 ° C)
Общая информация
Вес: 7.0 кг (15.4 фунта)
Солнечная панель: 5.0 кг (11 фунта)
Размеры в развернутом состоянии: 26.8 * 61.8 * 1.0 дюйма (68 * 157 * 2.4 см)
Размеры в свернутом состоянии: 26.8 * 16.5 * 1.0 дюйма (68 * 42 * 2.4 см)
Гарантия: 12 месяцев
*Гарантийный срок может варьироваться в зависимости от местных законов и правил.
Проверено и сертифицировано
    

Солнечная панель 110 Вт
Номинальная мощность: 110 Вт (+/- 5 Вт)*
Напряжение разомкнутой цепи: 21.7 В (Vmp 18.5 В)
Ток короткого замыкания: 6.3А (Imp 6.0А)
Эффективность: 21% - 22%
Тип ячеек: монокристаллический кремний
Тип коннектора: MC4
Температура работы и хранения: От -4 ° F до 185 ° F (от -20 ° C до 85 ° C)
Общая информация
Вес: 6.0 кг (13.2 фунта)
Солнечная панель: 4.0 кг (8.8 фунта)
Размеры в развернутом состоянии: 20.2 * 62.5 * 1.0 дюйма (51.4 * 158 * 2.4 см)
Размеры в свернутом состоянии: 20.2 * 16.5 * 1.0 дюйма (51.4 * 42 * 2.4 см)
Гарантия: 12 месяцев
*Гарантийный срок может варьироваться в зависимости от местных законов и правил.
Проверено и сертифицировано
    

Солнечная панель 60 Вт
Номинальная мощность: 60 Вт (+/- 5 Вт)*
Напряжение разомкнутой цепи: 21.6 В (Vmp 18.2 В)
Ток короткого замыкания: 3.5А (Imp 3.3А)
Эффективность: 21% - 22%
Тип ячеек: монокристаллический кремний
Тип коннектора: MC4
Температура работы и хранения: От -4 ° F до 185 ° F (от -20 ° C до 85 ° C)
Общая информация
Вес: 4 кг (8.8 фунта)
Солнечная панель: 2 кг (4.4 фунта)
Размеры в развернутом состоянии: 21 * 32.1 * 1.0 дюйма (53.7 * 81.5 * 2.4 см)
Размеры в свернутом состоянии: 21 * 16.5 * 1.0 дюйма (53.7 * 42 * 2.4 см)
Гарантия: 12 месяцев
*Гарантийный срок может варьироваться в зависимости от местных законов и правил.
Проверено и сертифицировано
    



≡COFLOW

PANNEAU SOLAIRE

Nous contacter :

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Contenu du carton



Boîtier du support



Panneau solaire

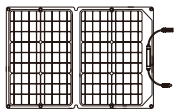


Contrôleur de la sortie MC4



Manuel de l'utilisateur
& Carte de garantie

Méthode de connexion



Panneau solaire



Câble MC4 à XT60
(Câble de charge solaire)
* L'accessoire est vendu séparément



Port d'entrée
XT60



EcoFlow™ DELTA
(vendu séparément)

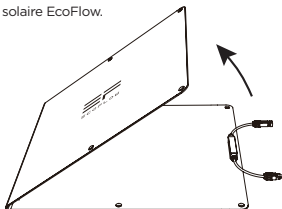


Série EcoFlow RIVER
(vendue séparément)

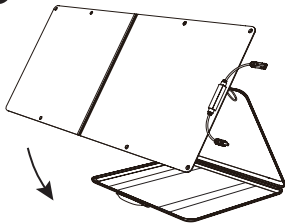
Centrales d'alimentation
portables

Comment installer votre panneau solaire

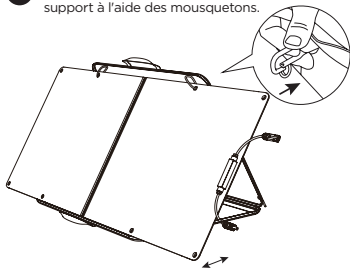
- 1 Ouvrir et déplier le panneau solaire EcoFlow.



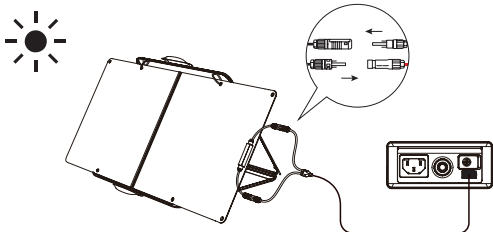
- 2** Ajustez le panneau solaire sur le boîtier du support.



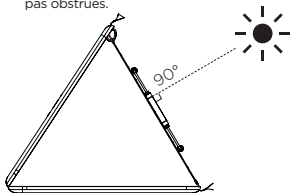
- 3** Fixez le panneau solaire sur le boîtier du support à l'aide des mousquetons.



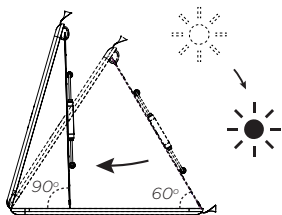
- 4** Connectez le connecteur MC4 du panneau solaire au câble MC4 à XT60 (câble de charge solaire, vendu séparément) et branchez le câble MC4 à XT60 au port XT60 de la centrale EcoFlow.



- 5** Afin d'augmenter l'efficacité du panneau solaire EcoFlow, utilisez-le en plein soleil, positionnez-le perpendiculairement à la lumière du soleil et rassurez-vous que les panneaux solaires ne sont pas obstrués.



- 6** Le boîtier de transport sert également de support, qui vous permet de positionner le panneau solaire à un angle de 60° à 90°

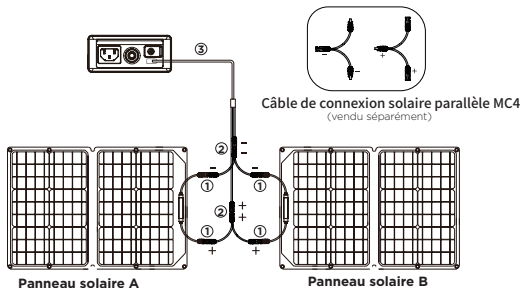


Raccordement des panneaux solaires en parallèle ou en série

Câblage des panneaux solaires en parallèle

(voir la figure ci-dessous)

1. Connectez les pôles positifs des panneaux solaires avec les pôles positifs du câble de connexion parallèle solaire MC4. Connectez les pôles négatifs des panneaux solaires avec les pôles négatifs du câble de connexion parallèle solaire MC4 ;
2. Connectez les connecteurs du câble parallèle (côté sortie) avec les connecteurs MC4 du câble MC4 à XT60 (vendu séparément) ;
3. Branchez le connecteur XT60 du câble MC4 à XT60 au port XT60 de la centrale d'alimentation portable EcoFlow.

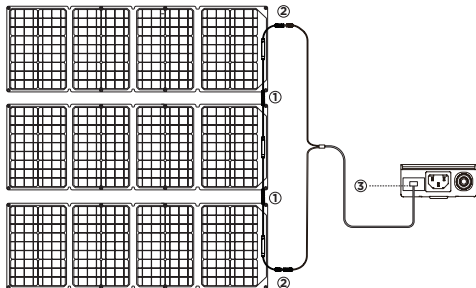


Consultez les manuels d'instructions des centrales d'alimentation EcoFlow spécifiques pour avoir plus d'informations sur le raccordement des panneaux solaires.

Câblage des panneaux solaires en série

(voir la figure ci-dessous)

1. Connectez le connecteur mâle d'un panneau solaire au connecteur femelle de l'autre panneau solaire ;
2. Connectez les connecteurs MC4 du panneau solaire au câble MC4 à XT60 (vendu séparément) ;
3. Branchez le connecteur XT60 du câble MC4 à XT60 au port XT60 de la centrale d'alimentation portable. Consultez les manuels d'instructions des centrales d'alimentation EcoFlow spécifiques pour avoir plus d'informations sur le raccordement des panneaux solaires.



Consultez les manuels d'instructions des centrales d'alimentation EcoFlow spécifiques pour avoir plus d'informations sur le raccordement des panneaux solaires.

FAQ

Les panneaux solaires EcoFlow sont-ils étanches ?

Les panneaux solaires EcoFlow sont classés IP67, ce qui signifie qu'ils peuvent être immergés dans une masse d'eau jusqu'à un mètre de profondeur pendant 30 minutes. Ils sont également étanches à la poussière, durables et adaptés à une utilisation en extérieur. Si vous souhaitez nettoyer votre panneau solaire, utilisez un léger jet d'eau et n'utilisez pas de sources d'eau à haute pression telles qu'un jet de pulvérisation, car une pression élevée pourrait endommager les panneaux solaires.

La vitesse de charge des panneaux solaires EcoFlow varie-t-elle ?

La vitesse de charge des panneaux solaires varie en fonction des conditions de fonctionnement et de l'environnement :

La météo : Les panneaux solaires peuvent avoir des rendements plus faibles dans des conditions de froid, de nuages et de pluie ;

Orientation : Les panneaux solaires peuvent avoir des rendements plus faibles lorsqu'ils ne sont pas orientés directement vers la position du soleil ;

Obstructions : Les panneaux solaires peuvent avoir un rendement plus faible lorsqu'ils sont placés à l'ombre, derrière d'autres objets ou derrière une fenêtre.

Avertissement : Évitez d'appliquer une pression extérieure sur les panneaux solaires ; cela pourrait endommager les cellules des panneaux solaires et entraîner une baisse de rendement.

Les panneaux solaires EcoFlow peuvent-ils être utilisés dans des conditions météorologiques extrêmes ?

Veillez utiliser les panneaux solaires dans des conditions météorologiques stables. La plage de température optimale pour une utilisation et un stockage normal des panneaux solaires EcoFlow est de -4°F à 185°F (-20°C à 85°C).

Avertissement : N'utilisez pas les panneaux solaires dans des conditions météorologiques extrêmes, telles que des orages, des vents forts et des tempêtes de grêle.

Les panneaux solaires EcoFlow peuvent-ils stocker de l'énergie ?

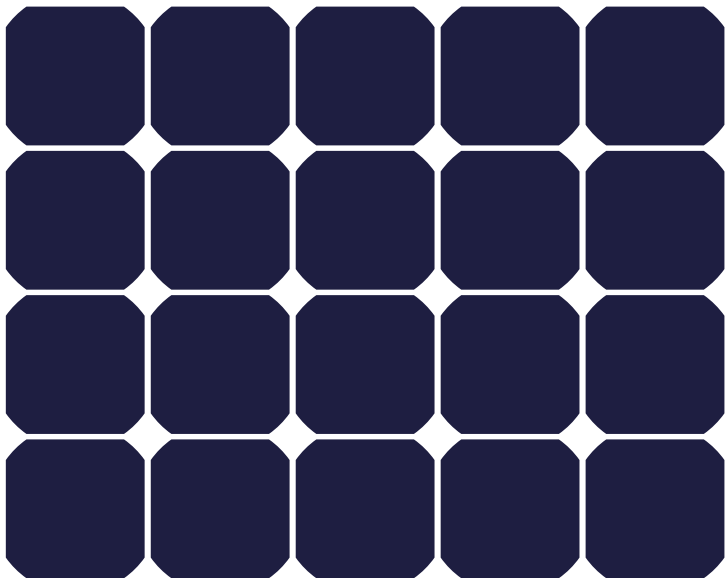
Les panneaux solaires convertissent l'énergie solaire en électricité et la transmettent sous forme de courant continu à une centrale EcoFlow. Ils ne stockent pas l'énergie eux-mêmes.

Spécifications techniques

Panneau solaire de 160W
Puissance nominale : 160W(+/-5W)*
Tension à vide : 21,4V (Vmp 18,2V)
Courant de court-circuit : 9,6A (Imp 8,8A)
Efficacité : 21%-22%
Type de cellule : Silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Température de fonctionnement & stockage : -4° F à 185° F (-20° C à 85° C)
Généralités
Poids : 15,4 lb (7,0 kg)
Panneau solaire : 11 lb (5,0 kg)
Dimension dépliée : 26,8*61,8*1,0 in (68*157*2,4 cm)
Dimension repliée : 26,8*16,5*1,0 in (68*42*2,4 cm)
Garantie : 12 mois <small>*La période de garantie peut varier en fonction des lois étrangères locales.</small>
Testé et certifié

Panneau solaire de 110W
Puissance nominale : 110W(+/-5W)*
Tension à vide : 21,7V (Vmp 18,5V)
Courant de court-circuit : 6,3A (Imp 6,0A)
Efficacité : 21%-22%
Type de cellule : Silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Température de fonctionnement & stockage : -4° F à 185° F (-20° C à 85° C)
Généralités
Poids : 13,2 lb (6kg)
Panneau solaire : 8,8 lb (4kg)
Dimension dépliée : 20,2*62,5*1,0 in (51,4*158*2,4 cm)
Dimension repliée : 20,2*16,5*1,0 in (51,4*42*2,4 cm)
Garantie : 12 mois <small>*La période de garantie peut varier en fonction des lois étrangères locales.</small>
Testé et certifié

Panneau solaire de 60W
Puissance nominale : 60W(+/-5W)*
Tension à vide : 21,6V(Vmp 18,2V)
Courant de court-circuit : 3,5A (Imp 3,3A)
Efficacité : 21%-22%
Type de cellule : Silicium monocristallin
Type de connecteur : MC4
Température de fonctionnement & stockage : -4° F à 185° F (-20° C à 85° C)
Généralités
Poids : 8,8 lb (4kg)
Panneau solaire : 4,4 lb (2,0kg)
Dimension dépliée : 21*32,1*1,0 in (53,7*81,5*2,4 cm)
Dimension repliée : 21*16,5*1,0 in (53,7*42*2,4 cm)
Garantie : 12 mois <small>*La période de garantie peut varier en fonction des lois étrangères locales.</small>
Testé et certifié



EF COFLOW

太陽能充電板

聯絡我們：

www.ecoflow.com

包裝內容



太陽能充電板保護套
(支架)



太陽能充電板

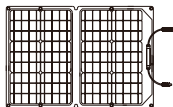


MC4 輸出控制器



用戶手冊和保修卡

如何連接



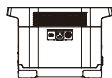
太陽能充電板



MC4 轉 XT60 線
* 配件單獨出售



XT60
輸入端口



EcoFlow™ DELTA
(單獨出售)

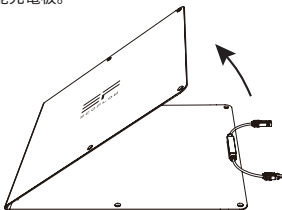


EcoFlow RIVER 系列
(單獨出售)

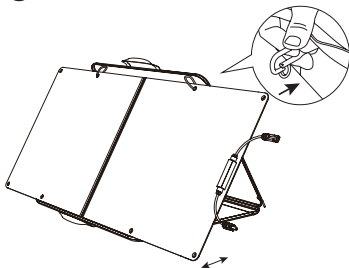
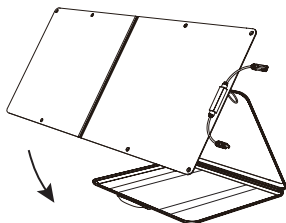
移动储能电源

太陽能板使用方法

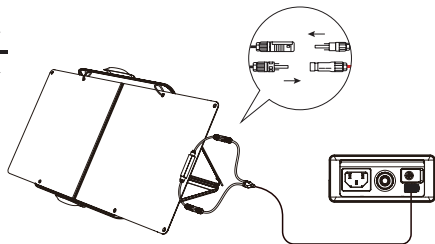
- 1 打開 EcoFlow 太陽能充電板。



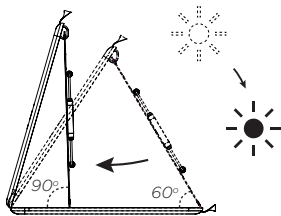
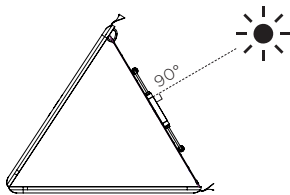
- 2** 在支架包上調節太陽能充電板角度。
- 3** 使用連接扣將太陽能充電板固定在支架包上。



- 4** 將太陽能充電板 MC4 端口連接至 MC4 轉 XT60 線 (另售)，並將 MC4 轉 XT60 線連接至 EcoFlow 移動儲能電源的 XT60 端口。



- 5** 為更有效地獲得太陽能，請盡量讓太陽光垂直照射到太陽能充電板上，並確保無任何遮擋物。
- 6** 太陽能充電板包還可以兼作支架使用，您可以將充電板放置上去，使其與地面形成 60°至 90°的夾角，更利於充電。

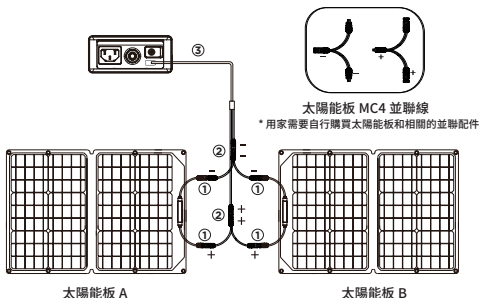


串聯及並聯連接方式

並聯示例

(如下圖所示)

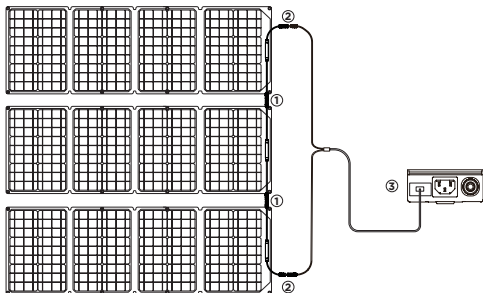
- 1、將兩塊太陽能板的正極與正極、負極與負極通過 MC4 並聯線進行並聯。
- 2、用 MC4 轉 XT60 線連接 MC4 並聯線的匯流接頭。
- 3、再用 MC4 轉 XT60 線連接電源產品的 XT60 端口，為電源產品充電。



串聯示

(如下圖所)

- 1、將三塊太陽能充電板的 MC4 接口正負極首尾相接進行串聯。
- 2、串聯好之後，用 MC4 轉 XT60 線連接剩餘的兩個正負極 MC4 對接口。
- 3、再用 MC4 轉 XT60 線連接電源產品的 XT60 端口，為電源產品充電。



* 不同電源產品的太陽能板充電方式請參照電源產品的說明

FAQ 常見問題

太陽能充電板能防水嗎？

太陽能板達 IP67 防護級別，即可持續 30 分鐘浸泡在 1 米深水中。太陽能板防塵、耐用，可用於戶外場景。若您需要清潔太陽能板，請用流水淋洗，避免用高壓水力（例如噴淋器）沖洗。壓力可能會損壞太陽能板。

太陽能板充電功率低是什麼原因？

太陽能板發電功率受多種因素影響。主要因素包括氣候條件，光照角度及遮擋。

氣候條件：一般陰雨天氣，或者多雲天氣，太陽被雲層遮擋的條件下，都會導致功率下降；

角度：當太陽能板沒有垂直對著陽光下，或背對陽光都會導致功率下降；

遮擋：太陽能板前有陰影遮擋或放置於玻璃窗後，都會導致功率下降；

警告：請避免讓外力擠壓太陽能板，否則可能損壞太陽能板晶片，導致功率下降。

太陽能板在極端天氣下能否使用？

太陽能板盡量在天氣穩定條件下使用。正常使用及存儲溫度是 -4 °F 至 185 °F (-20°C 至 85°C)。

警告：避免在雷雨，大風，冰雹等惡劣條件下使用。

太陽能板內部能儲存少量能量嗎？

太陽能板將太陽能轉換為電能，並將電能以直流電形式傳輸至 EcoFlow 移動儲能電源產品。太陽能板本身不能存儲電能。

技術參數

160W 太陽能充電板

額定功率: 160W (+/-5W)*
開路電壓: 21.4V (帶載電壓 18.2V)
短路電流: 9.6A (帶載電流 8.8A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶硅
接口類型: MC4
使用及存儲溫度: -4 °F 至 185 °F (-20°C 至 85°C)

常規

重量: 7 千克
太陽能充電板: 5 千克
展開尺寸: 68*157*2.4 釐米
折疊尺寸: 68*42*2.4 釐米
保修期: 12 個月

檢測和認證



110W 太陽能充電板

額定功率: 110W (+/-5W)*
開路電壓: 21.7V (帶載電壓 18.5V)
短路電流: 6.3A (帶載電流 6.0A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶硅
接口類型: MC4
使用及存儲溫度: -4 °F 至 185 °F (-20°C 至 85°C)

常規

重量: 6 千克
太陽能充電板: 4 千克
展開尺寸: 51.4*158*2.4 釐米
折疊尺寸: 51.4*42*2.4 釐米
保修期: 12 個月

檢測和認證



60W 太陽能充電板

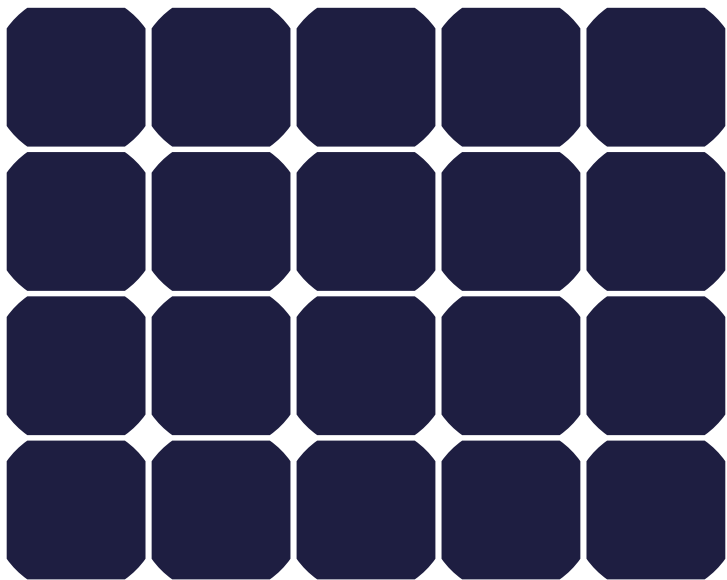
額定功率: 60W (+/-5W)*
開路電壓: 21.6V (帶載電壓 18.2V)
短路電流: 3.5A (帶載電流 3.3A)
效率: 21%-22%
電池類型: 單晶硅
接口類型: MC4
使用及存儲溫度: -4 °F 至 185 °F (-20°C 至 85°C)

常規

重量: 4 千克
太陽能充電板: 2 千克
展開尺寸: 53.7*81.5*2.4 厘米
折疊尺寸: 53.7*42*2.4 厘米
保修期: 12 個月

檢測和認證





≡COFLOW

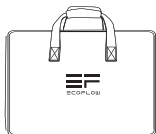
ZONNEPANEEL

Neem contact met ons op via:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Wat zit er in de doos?



Kickstand houder



Zonnepaneel

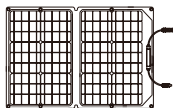


MC4-Uitgangscontroller



Gebruikershandleiding
en Garantiebewijs

Verbindingsmethode



Zonnepaneel



MC4-naar-XT60 kabel
(Solaire Oplaadkabel)
* Het accessoire wordt
apart verkocht



XT60-
ingangspoort



EcoFlow™ DELTA
((apart verkrijgbaar)

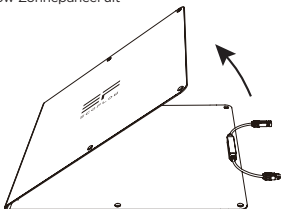


Draagbare
krachtcentrales

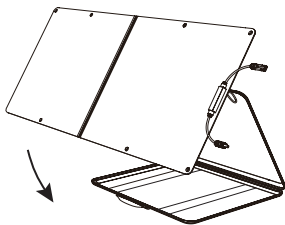
EcoFlow RIVER serie
((apart verkrijgbaar)

Hoe installeert u uw zonnepaneel?

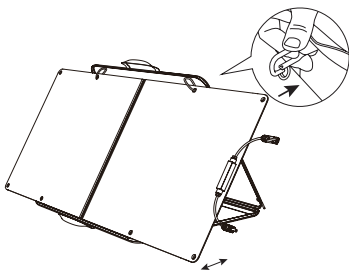
- 1 Open en klap het EcoFlow Zonnepaneel uit



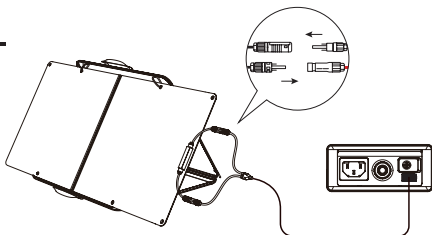
- 2** Stel het zonnepaneel in op de kickstand koffer.



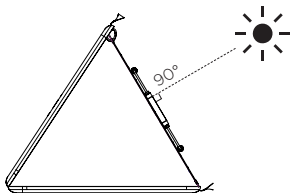
- 3** Bevestig het zonnepaneel op de kickstand houder met behulp van de karabijnhaken.



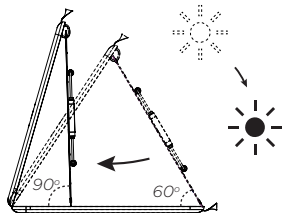
- 4** Sluit de MC4-aansluiting van het zonnepaneel aan op de MC4-naar-XT60 kabel (Solaire Oplaadkabel, afzonderlijk verkrijgbaar) en sluit de MC4-naar-XT60 kabel aan op de XT60-poort van de EcoFlow krachtcentrale.



- 5** Om de efficiëntie van het EcoFlow Zonnepaneel te verhogen, gebruik het in direct zonlicht, plaats het loodrecht op het zonlicht en zorg ervoor dat de zonnepanelen ongehinderd zijn.



- 6** De draagkoffer doet ook dienst als kickstand, waarmee u de zonne-energie in een hoek van 60° tot 90° kunt plaatsen.

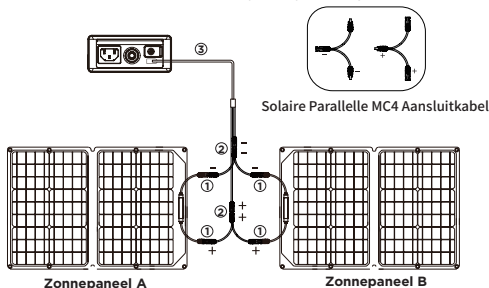


Het aansluiten van de zonnepanelen naast elkaar of in reeksen

Sluit de zonnepanelen naast elkaar aan

(Zie onderstaande afbeelding)

1. Sluit de positieve polen van de zonnepanelen aan met de positieve polen van de Solaire Parallele MC4 Aansluitkabel.
2. Sluit de negatieve polen van de zonnepanelen aan met de negatieve polen van de Solaire Parallele MC4 Aansluitkabel.
3. Sluit de XT60-aansluiting op de MC4-naar-XT60-kabel aan naar de XT60-poort op de draagbare EcoFlow krachtcentrale.

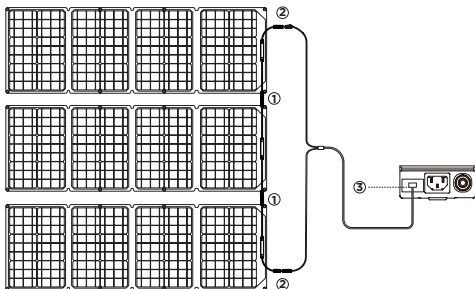


Raadpleeg de gebruikershandleidingen van specifieke EcoFlow krachtcentrales om meer informatie over het aansluiten van zonnepanelen te ontdekken.

Sluit de zonnepanelen in reeksen aan

(Zie onderstaande afbeelding)

1. Sluit de mannelijke connector van het ene zonnepaneel aan op de vrouwelijke connector van het andere zonnepaneel;
2. Sluit de MC4-aansluitingen van het zonnepaneel aan op de MC4-naar-XT60-kabel (apart verkrijgbaar);
3. Sluit de XT60-aansluiting op de MC4-naar-XT60-kabel aan naar de XT60-poort op de draagbare EcoFlow krachtcentrale.



Raadpleeg de gebruikershandleidingen van specifieke EcoFlow krachtcentrales om meer informatie over het aansluiten van zonnepanelen te ontdekken.

Veelgestelde Vragen

Zijn EcoFlow zonnepanelen waterdicht?

EcoFlow zonnepanelen hebben een IP67 classificatie, hetgeen betekent dat ze gedurende 30 minuten kunnen worden ondergedompeld in water tot één meter diep. Ze zijn ook stofdicht, duurzaam en geschikt voor gebruik buitenshuis. Als u uw zonnepaneel wilt reinigen, gebruik dan een zachte straal water en gebruik geen water onder hoge druk, zoals een straa尔斯proeier, aangezien hoge druk de zonnepanelen kan beschadigen.

Is de oplaadsnelheid van EcoFlow zonnepanelen variabel?

De oplaadsnelheid van zonnepanelen varieert naargelang de bedrijfs- en omgevingsomstandigheden:

Het weer: Zonnepanelen kunnen een lager rendement in koude, bewolkte en regenachtige omstandigheden hebben;

Positionering: Zonnepanelen kunnen een lager rendement hebben als ze niet direct naar de zon gericht zijn;

Obstructies: Zonnepanelen kunnen een lager rendement hebben als ze in de schaduw, achter andere voorwerpen of achter een raam zijn geplaatst.

Waarschuwing: Vermijd het uitoefenen van externe druk op de zonnepanelen; dit kan de cellen van de zonnepanelen beschadigen en resulteren in verminderd rendement.

Kunnen EcoFlow zonnepanelen in extreme weersomstandigheden gebruikt worden?

Gaarne de zonnepanelen gebruiken in stabiele weersomstandigheden. Het optimale temperatuurbereik voor normaal gebruik en opslag van EcoFlow zonnepanelen is -4°F tot 185°F (-20°C tot 85°C).

Waarschuwing: Gebruik de zonnepanelen NIET tijdens zware weersomstandigheden, zoals onweer, harde wind en hagelbuien.

Kunnen EcoFlow zonnepanelen zelf stroom opslaan?

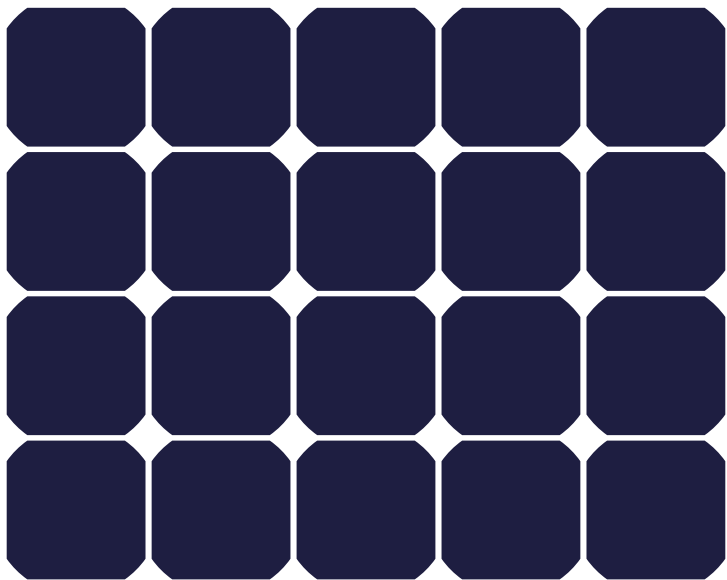
Zonnepanelen zetten zonne-energie om in elektriciteit en geven deze als gelijkstroom door aan een EcoFlow krachtcentrale in plaats van zelf stroom op te slaan.

Technische Specificaties

160W Zonnepaneel
Nominaal Vermogen: 160W(+/-5W)*
Open Stroomkring: 21.4V (Vmp 18.2V)
Kortsluitstroom: 9.6A (Imp 8.8A)
Efficiency: 21%-22%
Type Cel: Monokristallijn silicium
Type Aansluiting: MC4
Bedrijfs- en Opslagtemperatuur: -4° F tot 185° F (-20° C tot 85° C)
Algemeen
Gewicht: 15.4 pond (7.0KG)
Zonnepaneel: 11 pond 5.0KG
Uitgeklapte Afmetingen: 26.8*61.8*1.0 in (68*157*2.4 cm)
Ingeklapte Afmetingen: 26.8*16.5*1.0 in (68*42*2.4 cm)
Garantie: 12 maanden *Garantieperiode kan variëren afhankelijk van plaatselijke wet- en regelgeving
Getest en gecertificeerd IP67

110W Zonnepaneel
Nominaal vermogen: 110W (+/-5W)*
Open Stroomkring: 21.7V (Vmp 18.5V)
Kortsluitstroom: 6.3A (Imp 6.0A)
Efficiency: 21%-22%
Type Cel: Monokristallijn silicium
Type aansluiting: MC4
Bedrijfs- en Opslagtemperatuur: -4° F tot 185° F (-20° C tot 85° C)
Algemeen
Gewicht: 13.2 pond (6KG)
Zonnepaneel: 8.8 pond (4KG)
Uitgeklapte Afmetingen: 20.2*62.5*1.0 in (51.4*158*2.4 cm)
Ingeklapte Afmetingen: 20.2*16.5*1.0 in (51.4*42*2.4 cm)
Garantie: 12 maanden *Garantieperiode kan variëren afhankelijk van plaatselijke wet- en regelgeving
Getest en gecertificeerd IP67

60W Zonnepaneel
Nennleistung: 60W(+/-5W)*
Leerlaufspannung: 21.6V(Vmp 18.2V)
Kurzschlussstrom: 3.5A(Imp 3.3A)
Effizienz: 21%-22%
Zelltyp: Monokristallines Silizium
Anschlusstyp: MC4
Betriebs- und Lagertemperatur: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
Algemeen
Gewicht: 8.8 pond (4KG)
Zonnepaneel: 4.4 pond (2.0KG)
Uitgeklapte Afmetingen: 21*32.1*1.0 in (53.7*81.5*2.4 cm)
Ingeklapte Afmetingen: 21*16.5*1.0 in (53.7*42*2.4 cm)
Garantie: 12 maand *Garantieperiode kan variëren afhankelijk van plaatselijke wet- en regelgeving
Getest en gecertificeerd IP67



≡COFLOW

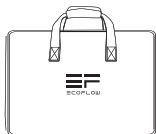
PANEL SOLAR

Contáctenos:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Qué hay en la caja



Funda con pie de apoyo



Panel Solar

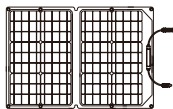


Controlador de Salida MC4



Manual de Usuario y
Tarjeta de Garantía

Método de Conexión



Panel Solar



Cable MC4 a XT60
(Cable de carga solar)
* El accesorio se vende por separado



Puerto de Entrada del XT60



EcoFlow™ DELTA
(Se vende por separado)

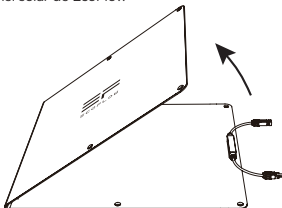


Serie EcoFlow RIVER
(Se vende por separado)

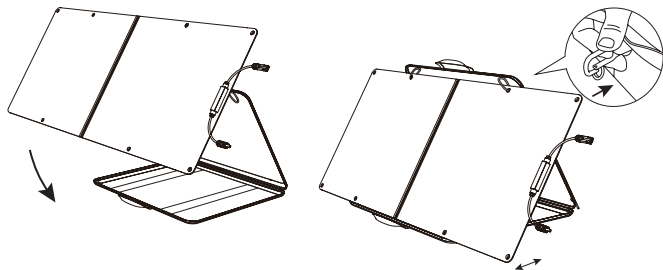
Tragbare Kraftwerke

Cómo instalar su Panel Solar

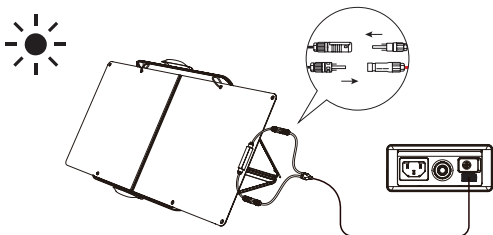
- 1 Abra y despliegue el panel solar de EcoFlow



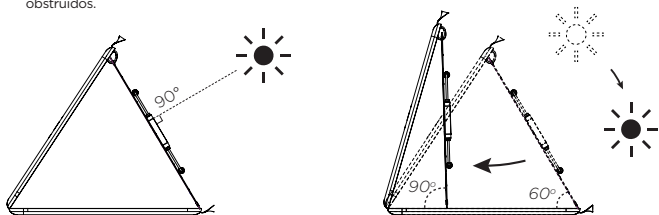
- 2** Ajuste el panel solar en la funda con pie de apoyo **3** Fije el panel solar en la funda con pie de apoyo utilizando los mosquetones.



- 4** Conecte el conector MC4 del panel solar al cable MC4 a XT60 (Cable de carga solar, se vende por separado) y conecte el cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la Estación de energía EcoFlow.



- 5** Para aumentar la eficiencia del panel solar EcoFlow, utilícelo bajo la luz solar directa, colóquelo perpendicular a la luz del sol y asegúrese de que los paneles solares no estén obstruidos.
- 6** La funda de transporte también funciona como pie de apoyo, lo que le permite colocar la energía solar en un ángulo de 60° a 90°.

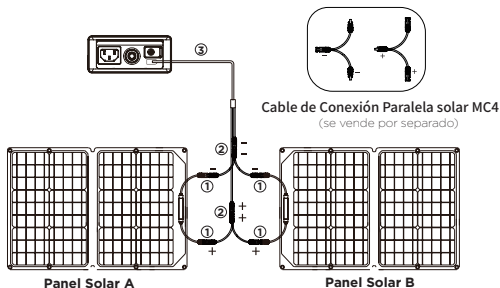


Conexión de los paneles solares en paralelo o en serie.

Conecte los paneles solares en paralelo

(ver la figura siguiente)

1. Conecte los polos positivos de los paneles solares con los polos positivos del cable de conexión en paralelo del Solar MC4. Conecte los polos negativos de los paneles solares con los polos negativos del Cable de Conexión Paralela del Solar MC4;
2. Conecte los conectores del cable paralelo (lado de salida) con los conectores MC4 a XT60 (se vende por separado);
3. Conecte el conector XT60 del cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la central eléctrica portátil EcoFlow.

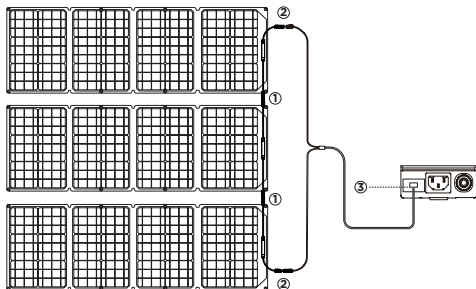


Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para descubrir más información sobre la Conexión de los Paneles Solares.

Conecte los paneles solares en serie

(ver la figura siguiente)

1. Conecte el conector macho de un panel solar al conector hembra del otro panel solar;
2. Conecte los conectores MC4 del panel solar al cable MC4 a XT60 (se vende por separado);
3. Conecta el conector XT60 del cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la central eléctrica portátil. Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para obtener más información sobre la conexión de los paneles solares.



Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para obtener más información sobre la Conexión de los Paneles Solares.

Preguntas Frecuentes

¿Los Paneles Solares de EcoFlow son resistentes al agua?

Los paneles solares de EcoFlow tienen la clasificación IP67, lo que significa que pueden ser sumergidos en un cuerpo de agua de hasta un metro de profundidad durante unos 30 minutos. También son resistentes al polvo, duraderos y aptos para su uso en exteriores. Si desea limpiar su panel solar, utilice un chorro de agua suave y no utilice fuentes de agua a alta presión, como un chorro de agua pulverizada, ya que la alta presión puede dañar los paneles solares.

¿Varía la velocidad de carga de los Paneles Solares de EcoFlow?

La velocidad de carga de los paneles solares varía en función de las diferentes condiciones de funcionamiento y ambientales:

Clima: Los paneles solares pueden tener menor rendimiento en condiciones de frío, nubosidad y lluvia;

Posición: Los paneles solares pueden tener una potencia menor cuando no están orientados directamente a la posición del sol;

Obstáculos: Los paneles solares pueden tener una potencia menor cuando se colocan a la sombra, detrás de otros objetos o detrás de una ventana.

Advertencia: Se debe evitar aplicar presión externa a los paneles solares; hacerlo puede dañar las células de los paneles solares y dañar las células de los paneles solares y reducir la potencia.

¿Puedo utilizar los Paneles Solares de EcoFlow en condiciones meteorológicas extremas?

Solamente úselos en condiciones climáticas estables. El rango de temperatura óptimo para el uso y almacenamiento normal de los paneles solares de EcoFlow es de -4°F a 185°F (-20°C a 85°C).

Advertencia: NO utilice los paneles solares durante condiciones meteorológicas severas, como tormentas eléctricas, vientos fuertes y granizadas.

¿Los Paneles Solares de EcoFlow pueden almacenar energía por sí mismos?

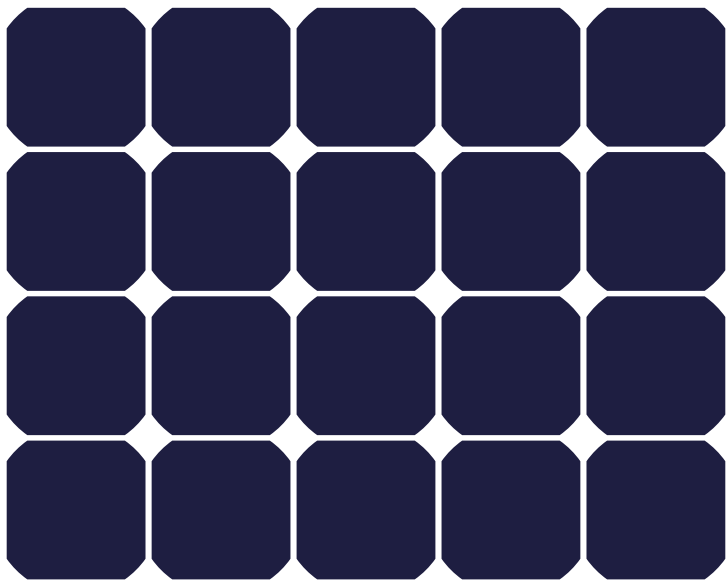
Los paneles solares convierten la energía solar en electricidad y la pasan como corriente continua a una central eléctrica EcoFlow, en lugar de almacenar energía por sí mismos.

Especificaciones Técnicas

Panel Solar de 160W
Potencia nominal: 160W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.4V (Vmp 18.2V)
Corriente de cortocircuito: 9.6A (Imp 8.8A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 15.4 libras (7.0 Kg)
Panel solar: 11 libras (5.0 Kg)
Dimensiones desplegadas: 26.8*61.8*1.0 pulgadas (68*157*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 26.8*16.5*1.0 pulgadas (68*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. **El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado

Panel Solar de 110W
Potencia nominal: 110W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.7V (Vmp 18.5V)
Corriente de cortocircuito: 6.3A (Imp 6.0A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 13.2 libras (6 Kg)
Panel solar: 8.8 libras (4 Kg)
Dimensiones desplegadas: 20.2*62.5*1.0 pulgadas (51.4*158*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 20.2*16.5*1.0 pulgadas (51.4*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. *El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado

Panel Solar de 60W
Potencia nominal: 60W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.6V (Vmp 18.2V)
Corriente de cortocircuito: 3.5A (Imp 3.3A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 8.8 libras (4 Kg)
Panel solar: 4.4 libras (2.0 Kg)
Dimensiones desplegadas: 21*32.1*1.0 pulgadas (53.7*81.5*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 21*16.5*1.0 pulgadas (53.7*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. *El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado



≡COFLOW

PANNELLO SOLARE

Contattaci :

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Contenuto della confezione



Custodia a cavalletto



Pannello solare

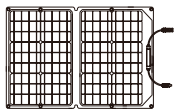


Regolatore dell'uscita MC4



Manuale d'uso e scheda di garanzia

Metodo di collegamento



Pannello solare



Cavo da MC4 a XT60
(cavo di ricarica solare)
*l'accessorio è venduto separatamente



Porta in ingresso XT60



EcoFlow™ DELTA
(venduto separatamente)

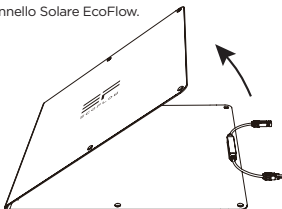


Serie RIVER EcoFlow
(venduto separatamente)

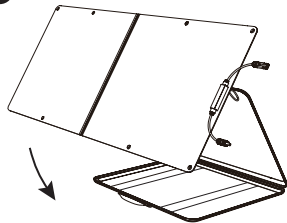
Centrales d'alimentation portables

Come installare il pannello solare

- 1 Aprire e distendere il Pannello Solare EcoFlow.



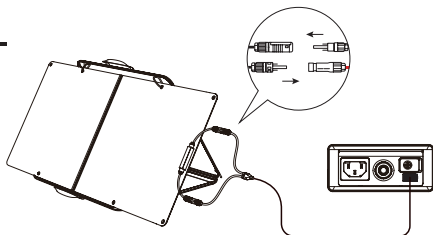
- 2** Sistemare il pannello solare sulla custodia a cavalletto



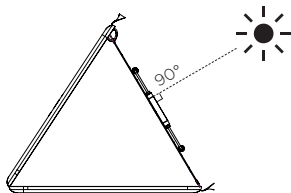
- 3** Fissare il pannello solare alla custodia a cavalletto utilizzando i moschettoni



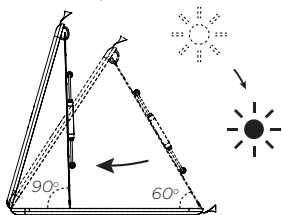
- 4** Collegare il connettore MC4 del pannello solare al cavo da MC4 a XT60 (Cavo di Ricarica Solare, venduto separatamente) e collegare il cavo da MC4 a XT60 alla porta XT60 sulla stazione energetica EcoFlow.



- 5** Per aumentare l'efficienza del pannello solare EcoFlow, utilizzarlo sotto luce solare diretta, posizionarlo perpendicolare alla luce solare e assicurarsi che il pannello solare non sia coperto da ostacoli.



- 6** La custodia portatile ha anche la doppia funzione di cavalletto e rende possibile il posizionamento con un'angolazione da 60° a 90° .

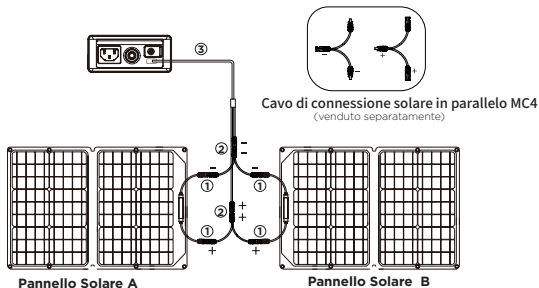


Collegamento dei pannelli solari in parallelo o in serie

Cablaggio dei pannelli solari in parallelo

(fare riferimento alla figura sottostante)

1. Collegare i poli positivi dei pannelli solari con i poli positivi del Cavo di Connessione solare in Parallelo MC4. Collegare i poli negativi dei pannelli solari con i poli negativi del Cavo di Connessione solare in Parallelo MC4;
2. Collegare i connettori del cavo in parallelo (lato di uscita) con i connettori MC4 sul Cavo da MC4 a XT60 (venduto separatamente);
3. Collegare il connettore XT60 del cavo da MC4 a XT60 alla porta XT60 sulla stazione energetica portatile EcoFlow.

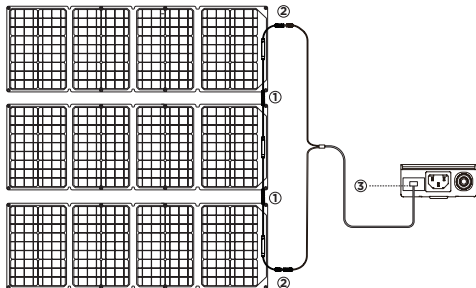


Fare riferimento ai manuali d'uso delle specifiche stazioni energetiche EcoFlow per avere maggiori informazioni riguardo al collegamento dei pannelli solari.

Cablaggio dei pannelli solari in serie

(fare riferimento alla figura sottostante)

1. Collegare il connettore maschio di un pannello solare al connettore femmina dell'altro pannello;
 2. Collegare i connettori MC4 del pannello solare al Cavo da MC4 a XT60 (venduto separatamente);
 3. Collegare il connettore XT60 sul Cavo da MC4 a XT60 alla porta XT60 sulla stazione energetica portatile.
- Fare riferimento ai manuali d'uso delle specifiche stazioni energetiche EcoFlow per avere maggiori informazioni riguardo al collegamento dei pannelli solari.



Fare riferimento ai manuali d'uso delle specifiche stazioni energetiche EcoFlow per avere maggiori informazioni riguardo al collegamento dei pannelli solari.

FAQ

I pannelli solari EcoFlow sono impermeabili all'acqua?

I pannelli solari EcoFlow sono certificati IP67, ciò significa che possono essere immersi in acqua fino ad un metro di profondità per 30 minuti. Sono anche resistenti alla polvere, durevoli e adatti per un uso esterno. Se si vuole pulire il pannello solare, utilizzare una moderata quantità di acqua e non utilizzare fonti di acqua a pressione elevata come i getti a spruzzo poiché l'alta pressione potrebbe danneggiare i pannelli solari.

La velocità di ricarica dei pannelli solari EcoFlow è variabile?

Le velocità di ricarica dei pannelli solari varia in base alle diverse condizioni ambientali e di funzionamento:

Clima: I pannelli solari possono avere output inferiori in condizioni di freddo, nuvolosità e pioggia;

Posizione: I pannelli solari possono avere output inferiori quando non sono direttamente rivolti verso il sole;

Ostacoli: I pannelli solari possono avere output inferiori se posizionati all'ombra, dietro altri oggetti o dietro una finestra.

Attenzione: Evitare di applicare pressioni esterne sui pannelli solari; ciò potrebbe danneggiare le celle del pannello solare e generare output ridotti.

I pannelli solari EcoFlow possono essere utilizzati in condizioni meteo estreme?

Utilizzare i pannelli solari in condizioni meteo stabili. Il range di temperatura ottimale per un uso e una conservazione normale dei pannelli solari EcoFlow va da -4°F a 185°F (da -20°C a 85°C).

Attenzione: NON utilizzare i pannelli solari in condizioni meteo difficili come temporali, vento forte e grandine.

I pannelli solari EcoFlow sono in grado di immagazzinare energia?

I pannelli solari convertono l'energia solare in elettricità e la trasmettono come corrente CD ad una stazione energetica EcoFlow anziché immagazzinare energia.

Specifiche tecniche

Pannello Solare da 160W
Potenza nominale: 160W(+/-5W)*
Tensione a circuito aperto: 21,4V(Vmp 18,2V)
Corrente di cortocircuito: 9,6A(Imp 8,8A)
Efficienza: 21%-22%
Tipo di cella: Silicio monocristallino
Tipo di connettore: MC4
Temperatura di uso e conservazione: da -4°F a 185°F (da -20°C a 85°C)
Generali
Peso: 15,4 libbre (7,0KG)
Pannello Solare: 11 libbre (5,0KG)
Dimensioni da disteso: 26,8*16,5*1,0 pollici (68*157*2,4 cm)
Dimensioni da piegato: 26,8*16,5*1,0 pollici (68*42*2,4 cm)
Garanzia: 12 mesi <small>*il periodo di garanzia potrebbe variare in base a leggi e regolamenti locali.</small>
Test e certificazioni

Panneau solaire de 110W
Potenza nominale: 110W(+/-5W)*
Tensione a circuito aperto: 21,7V(Vmp 18,5V)
Corrente di cortocircuito: 6,3A(Imp 6,0A)
Efficienza: 21%-22%
Tipo di cella: Silicio monocristallino
Tipo di connettore: MC4
Temperatura di uso e conservazione: da -4°F a 185°F (da -20°C a 85°C)
Generali
Peso: 13,2 libbre (6KG)
Pannello Solare: 8,8 libbre (4KG)
Dimensioni da disteso: 20,2*62,5*1,0 pollici (51,4*158*2,4 cm)
Dimensioni da piegato: 20,2*16,5*1,0 pollici (51,4*42*2,4 cm)
Garanzia: 12 mesi <small>*il periodo di garanzia potrebbe variare in base a leggi e regolamenti locali.</small>
Test e certificazioni

Pannello Solare da 60W
Potenza nominale: 60W(+/-5W)*
Tensione a circuito aperto: 21,6V(Vmp 18,2V)
Corrente di cortocircuito: 3,5A(Imp 3,3A)
Efficienza: 21%-22%
Tipo di cella: Silicio monocristallino
Tipo di connettore: MC4
Temperatura di uso e conservazione: da -4°F a 185°F (da -20°C a 85°C)
Generali
Peso: 8,8 libbre (4KG)
Pannello Solare: 4,4 libbre (2,0KG)
Dimensioni da disteso: 21*32,1*1,0 pollici (53,7*81,5*2,4 cm)
Dimensioni da piegato: 21*16,5*1,0 pollici (53,7*42*2,4 cm)
Garanzia: 12 mesi <small>*il periodo di garanzia potrebbe variare in base a leggi e regolamenti locali.</small>
Test e certificazioni