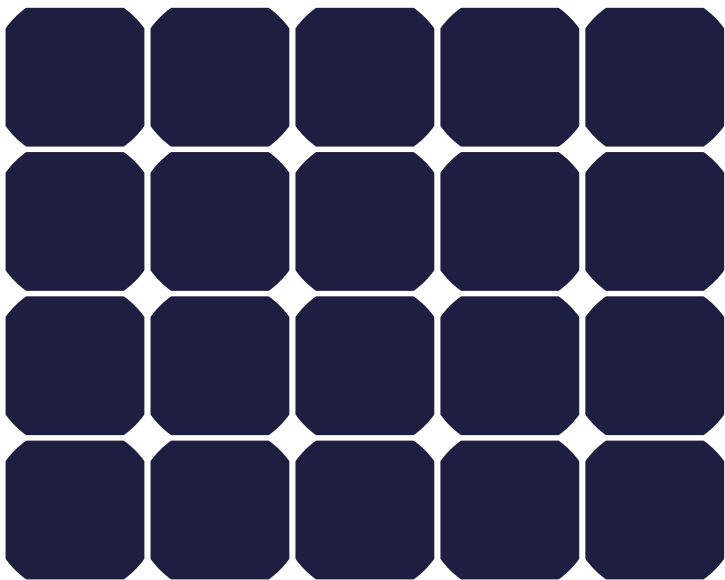




≡COFLOW

Mobiles 60-W-Solarpanel

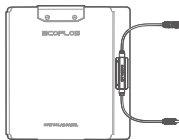
Kontakt:

www.ecoflow.com

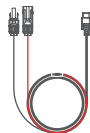
Im Lieferumfang enthalten



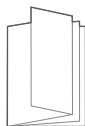
Schutzhülle für
das Solarpanel



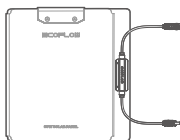
Solarpanel



XT60-
zu-Solar-
Ladekabel

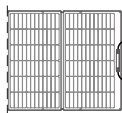


Sicherheitshinweise,
Schnellstartanleitung
und Garantiekarte



Photovoltaik-Steckverbinder
(anpassbar an MC4-Steckverbinder)

Funktionsweise

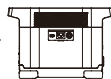


Solarpanel



XT60-zu-Solar-
Ladekabel

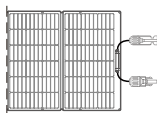
XT60
EINGANG



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)



EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)



Solarpanel



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)

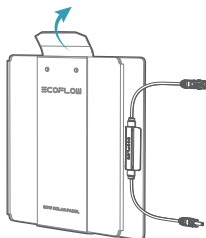


EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)

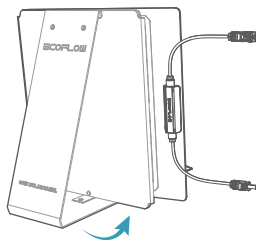


Aufstellung des Solarpanels

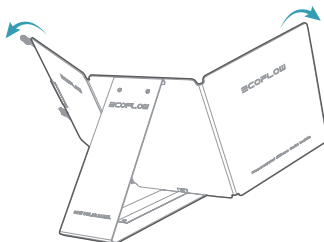
1



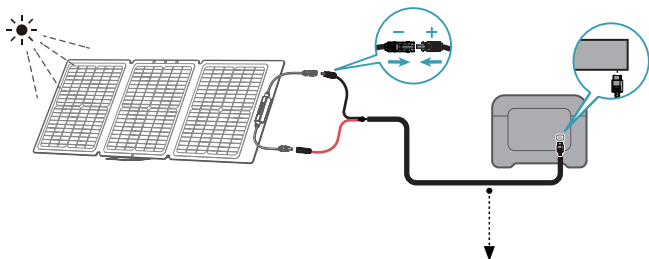
2



3

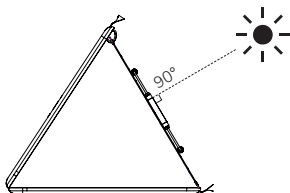


4



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

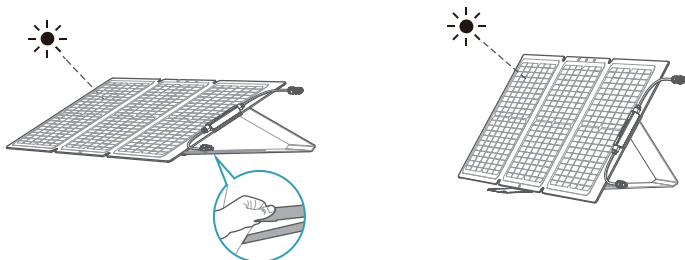
5



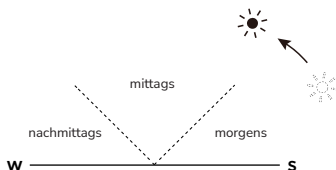
Um den Wirkungsgrad des mobilen EcoFlow 60-W-Solarpanels zu erhöhen, verwenden Sie es bei direkter Sonneneinstrahlung, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und stellen Sie sicher, dass die Solarpaneele unverdeckt sind.

6 Anpassen des Winkels

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



7

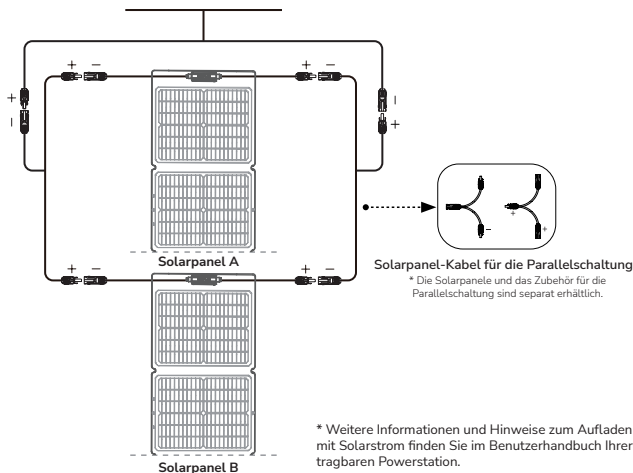


Die Seitenstütze an der Rückseite des Solarpanels sollte nur vor 10:00 Uhr oder nach 14:00 Uhr verwendet werden. Um das Solarpanel in der Mittagssonne zu verwenden, legen Sie es einfach flach auf den Boden.

Beschleunigung der Solarladung

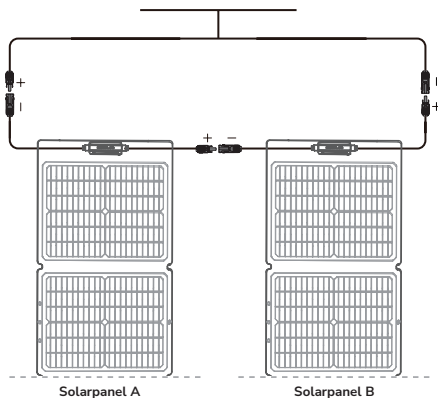
Parallelschaltung von Solarpanelen
(siehe Abbildung unten)

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



Reihenschaltung von Solarpanelen (siehe Abbildung unten)

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



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

Technische Spezifikationen

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

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

Temperaturkoeffizienten

Temperaturkoeffizient Nennleistung: $-(0,39 \pm 0,02) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Temperaturkoeffizient Leerlaufspannung: $-(0,33 \pm 0,03) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

Temperaturkoeffizient Kurzschlussstrom: $+(0,06 \pm 0,015) \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

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>