

≡COFLOW

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



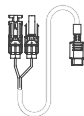
Solarpanel



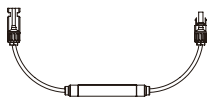
4 Karabinerhaken



Benutzerhandbuch
und
Garantiekarte

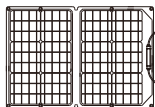


Solarladekabel



MC4-Ausgangsregler

Funktionsweise



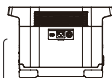
Solarpanel



Solarladekabel



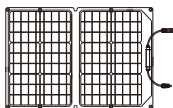
XT60
EINGANG



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)



EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)



Solarpanel



EcoFlow DELTA
(separat erhältlich)

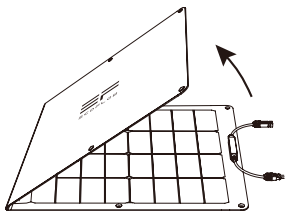


EcoFlow RIVER
(separat erhältlich)

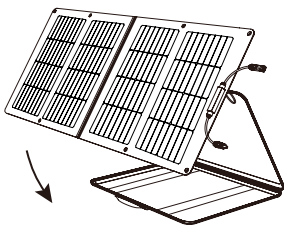


Aufstellung des Solarpanels

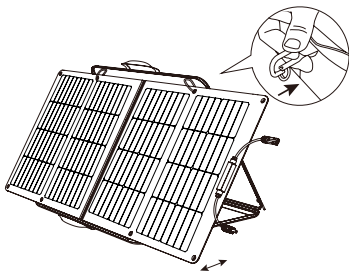
1



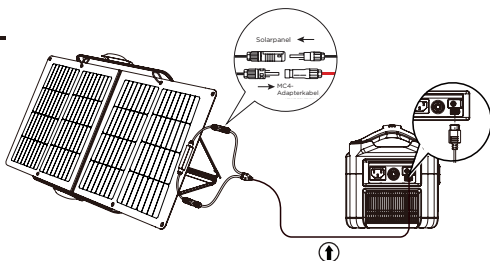
2



3



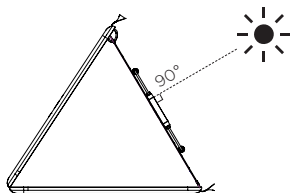
4



Dieses Kabel darf nur für die Verbindung zwischen Solarmodulen und Energiespeicher verwendet werden.

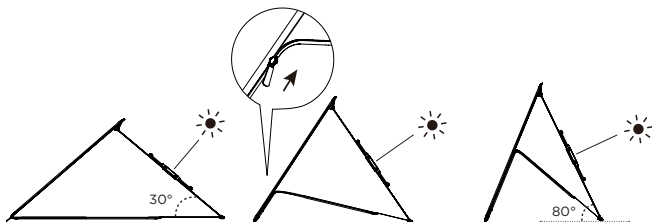
Es ist verboten, sie für die Zusammenschaltung von Solarmodulen oder für andere Anschlusszwecke zu verwenden.

5

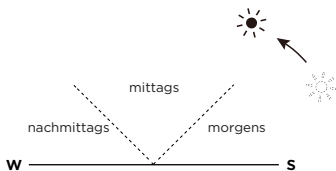


Um den Wirkungsgrad des EcoFlow 160-W-Solarpanels zu erhöhen, verwenden Sie es bei direkter Sonneneinstrahlung, positionieren Sie es senkrecht zum Sonnenlicht und stellen Sie sicher, dass die Solarpaneele unverdeckt sind.

6 Anpassen des Winkels



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

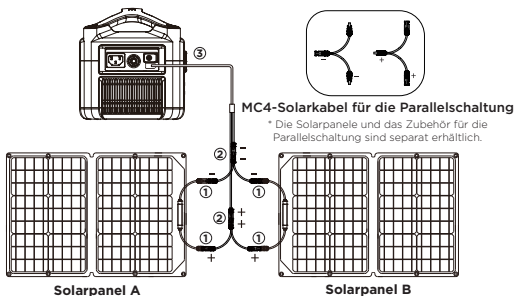


Die Seitenstütze sollte nur vor 10:00 Uhr oder nach 14:00 Uhr verwendet werden. Um das Modul in der Mittagssonne zu verwenden, legen Sie es einfach flach auf den Boden.

Beschleunigung der Solarladung

Parallelschaltung von Solarpanelen (siehe Abbildung unten)

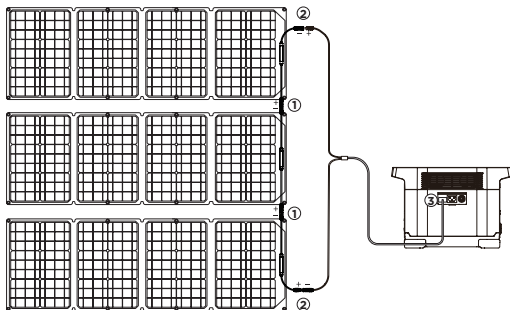
1. Verbinden Sie die Pluspole der zwei Solarpaneele mit dem MC4-Parallelkabel und wiederholen Sie den Schritt bei den Minuspolen.
2. Verbinden Sie die Steckverbinder des Parallelkabels (Ausgangsseite) mit den MC4-Steckverbindern des Solar-Ladekabels (MC4-zu-XT60-Kabel).
3. Verbinden Sie den XT60-Steckverbinder 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-Solarpanel
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

60-W-Solarpanel
Nennleistung: 60 W (+/-5 W)*
Leerlaufspannung: 21,6 V
Betriebsspannung: 18,2 V
Kurzschlussstrom: 3,5 A
Betriebsstrom: 3,3 A
Wirkungsgrad: 21 % - 22 %
Zellentyp: Monokristallines Silizium
Steckertyp: MC4
Allgemeines
Solarpanel: 5,5 lbs (2,5 kg)
Abmessungen (entfaltet): 21,1 × 32,4 × 1,0 Zoll (53,5 × 82,2 × 2,5 cm)
Abmessungen (gefaltet): 21,1 × 16,7 × 1,0 Zoll (53,5 × 42,5 × 2,5 cm)
Garantie: 12 Monate
Tests und Zertifizierungen

*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