

ECOFLOW

Neue Energie für eine neue Welt



INHALT

ECoFlow - Geschichte	01
Usere Technologie	06
EcoFlow RIVER mini	10
EcoFlow RIVER	11
EcoFlow RIVER Max	13
EcoFlow RIVER Pro	14
EcoFlow DELTA mini	20
EcoFlow DELTA	21
EcoFlow DELTA Max	22
EcoFlow DELTA Pro	25
Solarmodul	33
Smart Generator	38
Smart-Home-Modul	39
Sonnen-Tracker	40
Lesen Sie unsere Geschichte	41



ECOFLOW – MISSION

Unsere Mission ist es, sowohl Einzelpersonen als auch Gemeinschaften durch tragbare, saubere und zuverlässige Stromversorgung zu unterstützen, indem wir den herkömmlichen Gasgenerator ersetzen und den Zugang der Welt zu Energie neu erfinden.

EcoFlow kombiniert branchenführende Forschung und Wissen, um innovative Produkte zu entwickeln, die in puncto Design, Intelligenz und Leistung Maßstäbe setzen.

Die EcoFlow-Produktreihe umfasst modernste Technologie, die Benutzern saubere, leise und erneuerbare Energie für den Innen- und Außenbereich bietet.



LITHIUM-IONEN-AKKU-GENERATOR

KEIN KRAFTSTOFF, KEINE ABGASE, GERINGE GERÄUSCHENTWICKLUNG

Kein Benzin, keine giftigen Dämpfe und geräuscharmer Betrieb. Die EcoFlow Powerstation kann in Innenräumen verwendet werden.

KEINE WARTUNG

Einfach zu verwenden, einfach an eine Wandsteckdose oder ein Solarmodul anschließen.

KEIN STROMAUSFALL

Der Strom kann für maximale Effizienz je nach Bedarf gespeichert und verbraucht werden.

GERINGE KOSTEN

Kostet über die gesamte Lebensdauer 30 % weniger als herkömmliche benzinbetriebene Wechselrichtergeneratoren.

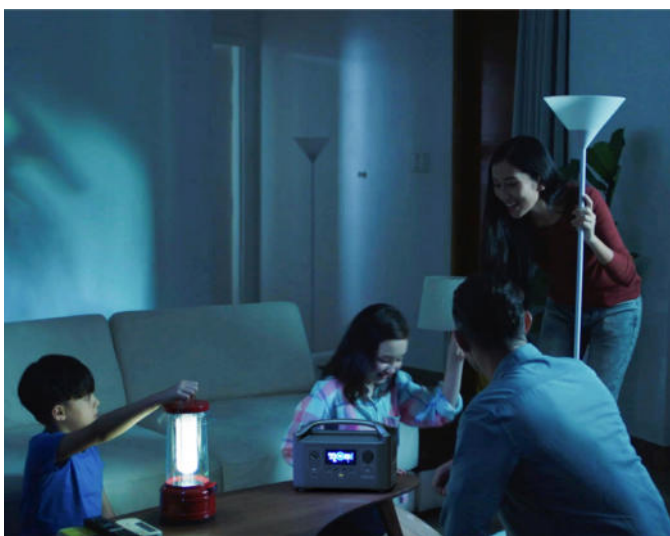


ANWENDUN- GEN IM FREIEN

Genießen Sie die Natur sorgenfrei.

- Roadtrips
- Camping
- Festivals
- Parkplatz-Partys





ANWENDUN- GEN FÜR NOTFÄLLE

Bleiben Sie in jeder Situation Herr der Lage.

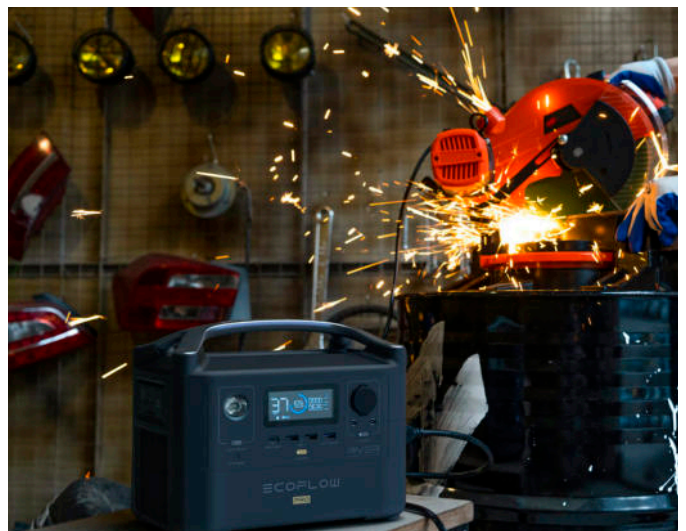
- Alternative Stromversorgung für Ihr Zuhause
- Katastrophenhilfe
- Medizinische Dienstleistungen



IM BERUF

Erledigen Sie Ihre Arbeit zuverlässig.

- Heimwerkeraktivitäten/Baustellen
- Filme/Fotografie
- Eventproduktion



UNSERE TECHNOLOGIE



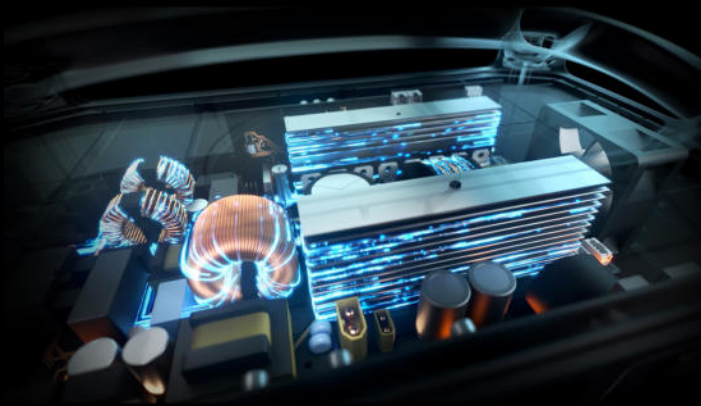
X-Stream-Technologie

Die patentierte X-Stream-Technologie von EcoFlow bietet eine der kürzesten Ladezeiten auf dem Markt. Mithilfe des integrierten intelligenten Wechselrichters können tragbare EcoFlow-Powerstations innerhalb einer Stunde auf 0 bis 80 % und innerhalb von zwei Stunden vollgeladen werden.



X-Boost-Technologie

Mit der X-Boost-Technologie von Ecoflow können Sie Geräte speisen, die eine höhere Nennleistung als Ihre tragbare Powerstation haben. Dank der einzigartigen Technologie können Sie Ihre wichtigen Geräte jederzeit mit Strom versorgen. Wir empfehlen, einen Test mit Ihren Geräten durchzuführen und dabei den X-Boost eingeschaltet zu lassen.



Batteriemanagementsystem

Das Batteriemanagementsystem von EcoFlow bringt Innovationen auf die nächste Ebene und erhöht die Leistung, Effizienz und Lebensdauer von EcoFlow-Produkten. Diese Technologie basiert auf intelligenten Algorithmen und reguliert den Zustand und die Effizienz der Akkus.



ECOFLOW-APP

In der heutigen drahtlosen Welt sind Fernbedienungen der Standard. Jetzt können EcoFlow-Produkte über WLAN mit der EcoFlow-APP gekoppelt werden. So wird alles einfach aus einer Hand gesteuert.

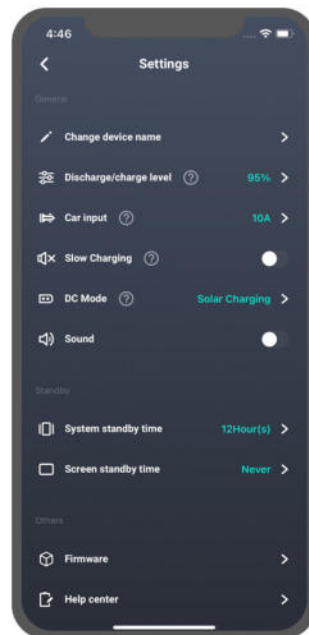
Fernbedienung

Geräte jederzeit und überall steuern



Überwachen

Den Status der Geräte überwachen



Mehrere Geräte

Eine einzige App zur Steuerung mehrerer Geräte



UNSERE PRODUKTE

Zu den EcoFlow-Produktreihen gehören die leistungsstarke DELTA-Serie und die flexible, modulare RIVER-Serie, die zuverlässige Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen bieten.

- Tragbare Powerstations
- Solarmodule
- System-Produkte



Baureihe RIVER

AC-Ausgang

300–600 W

Kapazität

210 bis 1440 Wh





EcoFlow RIVER mini

RIVER Mini wurde als Kraftwerk „einfach zum Mitnehmen“ entwickelt. Mit seinem geringen Gewicht von 6,3 lbs (2,85 kg) ist er leicht zu tragen, sodass Sie sich im Freien wie zu Hause fühlen und die Anywhere AC Outlets jederzeit und überall genießen können.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 210 Wh

Gewicht: ca. 6,3 lbs (2,85 kg)

Abmessungen: 9,8 × 5,5 × 5,2 Zoll (24,9 × 14,0 × 13,3 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (x1): 300 W insgesamt (Spitze 600 W), 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

USB-A (x3): 12 W, 5 V, 2,4 A

USB-C (x1): Max. 100 W; 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V, 5 A (nur RIVER Mini kabellos)

Ausgangsleistung für Auto (x1): 126 W, 12,6 V, 10 A

Kabelloser Ausgang (x1): 15 W (nur RIVER Mini kabellos)

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 300 W

Solarladeeingang: 11–39 V, 8 A, max. 100 W

Kfz-Ladeeingang: 12/24 V, max. 100 W

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 500 Zyklen bis zu 80 % + Kapazität





EcoFlow RIVER

Der EcoFlow RIVER ist tragbar und modular aufgebaut, sodass Sie die Powerstation anpassen können, egal wo Sie sich befinden. Dank der patentierten X-Stream-Aufladetechnologie ist RIVER innerhalb von 1,6 Stunden vollständig geladen. Von Roadtrips und epischen Abenteuern bis hin zu Familienspaß und Indoor-Anwendungen – RIVER definiert die tragbare Stromversorgung neu.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN:

Kapazität: 288 Wh

Gewicht: ca. 11 lbs (5 kg)

Abmessungen: 11,3 × 7,3 × 7,7 Zoll (28,9 × 18,5 × 19,4 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (x2): 600 W (Spitze 1200 W) gesamt, 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

USB-A Ausgang (x2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 VDC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (x1):

Max. 18 W, 5 V, 2,4 A/9 V, 2 A/12 V, 1,5 A

USB-C-Ausgang (x1):

Max. 100 W, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgangsleistung für Auto (x1): Max. 136 W, 13,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (x2): Max. 13,6 V DC, 3 A pro Anschluss

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 250 W

Solarladeeingang: Max. 200 W, 10–25 V DC, 12 A

Kfz-Ladeeingang: Max. 12 V DC, 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebenszyklus: 500 Zyklen bis zu 80 % Kapazität



EcoFlow RIVER Zusatzakku

Der EcoFlow RIVER Zusatzakku bietet mehr als 500 Lebenszyklen und kann bei Verbindung mit RIVER die Kapazität des gesamten Systems verdoppeln.



ALLGEMEIN:

Kapazität: 288 Wh

Gewicht: ca. 5,5 lbs (2,5 kg)

Abmessungen: 11,2 × 7 × 2,3 Zoll (28,5 × 18 × 5,9 cm)

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebenszyklus: 500 Zyklen bis zu 80 % Kapazität



EcoFlow RIVER Max

Für eine außergewöhnliche Kombination aus Leistung und Tragbarkeit kann der EcoFlow RIVER seine Kapazität mit dem RIVER Zusatzakku verdoppeln und bleibt dabei dennoch kompakt und tragbar.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 576 Wh

Gewicht: ca. 17 lbs (7,7 kg)

Abmessungen: 11,3 × 7,3 × 9,96 Zoll (28,9 × 18,5 × 23,5 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (×2): 600 W (Stoßspannung 1200 W) gesamt, 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

USB-A-Ausgang (×2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (x1)

Max. 18 W, 5 V, 2,4 A/9 V, 2 A/12 V, 1,5 A

USB-C-Ausgang (× 1):

Max. 100 W, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgang für Auto (×1): Max. 136 W, 13,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (×2): Max. 13,6 V DC, 3 A pro Anschluss

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 500 W

Solarladeeingang: Max. 200 W, 10–25 V DC, 12 A

Kfz-Ladeeingang: Max. 12 V DC, 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebenszyklus: 500 Zyklen bis zu 80 % Kapazität





EcoFlow RIVER Pro

Der EcoFlow RIVER Pro wurde für Benutzer entwickelt, die eine Stromversorgungslösung mit längerer Laufzeit suchen. Verdoppeln Sie die Kapazität von 720 Wh auf 1.440 Wh durch Anschließen eines RIVER Pro Zusatzakkus. Das ist ideal für Situationen wie Reisen, Camping oder Gruppenaktivitäten im Freien, bei denen mehr Leistung für mehr Geräte benötigt wird.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 720 Wh

Gewicht: ca. 16,8 lbs (7,6 kg)

Abmessungen: 11,4 × 7,1 × 9,3 Zoll (28,9 × 18,0 × 23,5 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (x2): 600 W (Spitze 1200 W) gesamt, 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

USB-A-Ausgang (x2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (x1)

Max. 18 W, 5 V, 2,4 A/9 V, 2 A/12 V, 1,5 A

USB-C-Ausgang (x 1):

Max. 100 W, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgang für Auto (x1): Max. 136 W, 13,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (x2): Max. 13,6 V DC, 3 A pro Anschluss

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 660 W

Solarladeeingang: Max. 200 W, 10–25 V DC, 12 A

Kfz-Ladeeingang: Max. 12 V DC, 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität



EcoFlow RIVER Pro Zusatzakku

Durch Anschließen des RIVER Pro Zusatzakkus an die RIVER Pro verdoppelt sich die Kapazität des Geräts von 720 Wh auf 1.440 Wh. Damit steht Ihnen eine kostengünstige Möglichkeit zur Erweiterung Ihrer RIVER Pro Speicherkapazitäten zur Verfügung.



ALLGEMEIN:

Kapazität: 720 Wh

Gewicht: ca. 16,0 lbs (7,3 kg)

Abmessungen: 11,3 × 7,1 × 8,3 Zoll (28,8 × 18 × 21 cm)

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität

EINGÄNGE:

Erweiterungsstromanschluss: 33,6, max. 660 W

AUSGÄNGE:

Erweiterungsstromanschluss: 24,4 V–33,6 V, max. 720 W

VERGLEICH DER RIVER-SERIE



RIVER mini



RIVER



RIVER Max



RIVER Pro



RIVER Pro
mit Zusatzakku

Kapazität	210 Wh	288 Wh	576 Wh	720 Wh	1440 Wh
Akkutyp	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen
Lagerung	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Lebensdauer	500 Zyklen bis zu 80 % + Kapazität	500 Zyklen bis zu 80 % + Kapazität	500 Zyklen bis zu 80 % + Kapazität	800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität	800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität
AC-Ausgang	300 W (Spitze 600 W)	600 W (Spitze 1200 W)	600 W (Spitze 1200 W)	600 W (Spitze 1200 W)	600 W (Spitze 1200 W)
AC-Ausgänge	1	2	2	2	2
Typ-C-Anschlüsse	max. 100 W (kabellose Version)	max. 100 W	max. 100 W	max. 100 W	max. 100 W
Anschlüsse gesamt	7*/5**	9	9	9	9
Aufladen an Wandsteckdose	max. 300 W	max. 250 W	max. 500 W	max. 660 W	max. 660 W
Ladedauer an Wandsteckdose	1,5 Stunden	1,6 Stunden	1,6 Stunden	1,6 Stunden	3 Stunden
Universal-Solar-Ladung (MC4)	✓	✓	✓	✓	✓
Solarmodul-Ladung	100 W (110 W × 1)	200 W (110 W × 2)	200 W (110 W × 2)	200 W (110 W × 2)	200 W (110 W × 2)
Ladezeit des Solarmoduls	2,6-5,2 Stunden (110 W × 1)	1,6-3 Stunden (110 W × 2)	3-6 Stunden (110 W × 2)	4-8 Stunden (110 W × 2)	8-16 Stunden (110 W × 2)
APP	✓	✓	✓	✓	✓
Gewicht	2,85 kg/6,3 lbs	5 kg/11 lbs	7,7 kg/17 lbs	7,6 kg/16,8 lbs	14,9 kg/32,8 lbs

*RIVER mini, kabellose Version

** RIVER mini

LAUFZEIT

	 RIVER mini	 RIVER	 RIVER Max	 RIVER Pro
 Glühlampe 10 W	12 Stunden (AC) 27 Stunden (DC)	8,5 Stunden (AC) 25 Stunden (DC)	17 Stunden (AC) 50 Stunden (DC)	21 Stunden (AC) 64 Stunden (DC)
 CPAP-Maske 40 W	4,3-8,6 Stunden	5-10 Stunden	10-20 Stunden	13-26 Stunden
 Fernseher, 110 W	1,6-3,2 Stunden	2-4 Stunden	4-8 Stunden	5-10 Stunden
 Kühlschrank, 150 W	1,2-2,4 Stunden	1,5-3 Stunden	3-6 Stunden	4-8 Stunden
 Kaffeemaschine, 1000 W	-	10-12 Tassen	21-25 Tassen	28-32 Tassen
 Kreissäge, 1400 W (2300 W)	-	0,4 Stunden	0,8 Stunden	1 Stunden
 Haartrockner, 1600 W (1900 W)	-	0,4-0,8 Stunden	0,8-1,6 Stunden	1-2 Stunden
 Grill, 1650 W	-	0,4 Stunden	0,8 Stunden	1 Stunden

*Die in der obigen Tabelle angegebenen Laufzeiten und Nutzungsdauern der Geräte wurden anhand eines Wechselstromausgangs berechnet. Die Daten dienen nur zu Referenzzwecken. Führen Sie Tests durch, um die tatsächliche Laufzeit Ihrer Geräte zu ermitteln.

LADEZEIT

				
	RIVER mini	RIVER	RIVER Max	RIVER Pro
 Wandsteckdose	1,5 Stunden (300 W)	1,6 Stunden (250 W)	1,6 Stunden (500 W)	1,6 Stunden (660 W)
 Gasgenerator**	1,5 Stunden (300 W)	1,6 Stunden (250 W)	1,6 Stunden (500 W)	1,6 Stunden (660 W)
 Kfz-Ladegerät	2,5-3,5 Stunden	3,5 Stunden	7 Stunden	8 Stunden
 Solarmodul	2-4 Stunden (160 W x 1)	1,6-3 Stunden (110 W x 2)	3-6 Stunden (110 W x 2)	4-8 Stunden (110 W x 2)

*Die obigen Daten dienen nur zu Referenzzwecken.
 **Die Nennausgangsleistung des Gasgenerators sollte höher sein als die maximale Eingangsleistung der Powerstation.

EMPFEHLUNGEN FÜR SOLARLADUNG

				
	RIVER mini	RIVER	RIVER Max	RIVER Pro
Max. Eingang	100W	200 W	200 W	200 W
Leichte Beanspruchung Wenn Mobilität wichtig ist	110 W x 1 2,6-5,2 Stunden	110 W x 1 3-6 Stunden	110 W x 1 6-12 Stunden	160 W x 1 6-12 Stunden
STARKE BEANSPRUCHUNG Wenn die Laufzeit zählt	160 W x 1 2-4 Stunden	110 W x 2 1,6-3 Stunden	110 W x 2 3-6 Stunden	110 W x 2 4-8 Stunden

*Die obigen Daten dienen nur zu Referenzzwecken.

Baureihe DELTA

AC-Ausgang

1400 bis 3600 W

Kapazität

882 Wh bis 25 kWh





EcoFlow DELTA mini

Der EcoFlow DELTA Mini bietet eine Ausgangsleistung von 1400 W bei nur 10,7 kg, was ihn zur tragbarsten Powerstation der DELTA-Serie macht. So ist er überall dabei und sorgt dafür, dass Ihre größeren Geräte immer aufgeladen sind.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 882 Wh

Gewicht: ca. 23,6 lbs (10,7 kg)

Abmessungen: 14,9 x 7,2 x 9,4 Zoll (37,8 x 18,4 x 24 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (x2): 1400 W (Spitze 2100 W), 220-240 V AC (50 Hz/60 Hz)

Max. von X-Boost unterstützte Geräteleistung: 2200 W

USB-A Ausgang (x2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (x1): Max. 18 W, 5 V DC, 2,4 A/9 V DC, 2 A/12 V DC, 1,5 A

USB-C-Ausgang (x 1): Max. 100 W, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgang für Auto (x1): Max. 126 W, 12,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (x 2): 12,6 V DC, 3 A

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220-240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 900 W

Solarladeeingang: 300 W, 11-75 V DC, max. 10 A

Kfz-Ladeeingang: 12 V/24 V DC, Standard 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität





EcoFlow DELTA

DELTA ist eine Lithium-Ionen-Powerstation der nächsten Generation mit außergewöhnlicher Ausgangsleistung, Kapazität und bahnbrechender Ladetechnologie. Sie wurde entwickelt, um Benutzern in jeder Situation eine sichere Stromversorgung zu bieten, wo immer sie sich auch befinden. Von der Stromversorgung zu Hause bis zur mobilen Stromversorgung stellt DELTA den neuen Standard der Akku-Powerstation-Technologie dar.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 1260 Wh

Gewicht: ca. 30,9 lbs (14,0 kg)

Abmessungen: 15,7 × 8,3 × 10,6 Zoll (40 × 21 × 27 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (×4): 1800 W gesamt (Spitze 3300 W)
220–240 V AC (50 Hz/60 Hz)

USB-A-Ausgang (×2): Max. 12 W pro Anschluss,
5 V DC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (×2): Max. 18 W pro Anschluss,
5 V, 2,4 A/9 V, 2 A/12 V, 1,5 A

USB-C-Ausgang (×2): Max. 60 W pro Anschluss,
5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 3 A

Ausgang für Auto (×1): Max. 108,8 W, 13,6 V DC, 8 A

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220–240 V AC
(50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung
max. 1200 W

Solarladeeingang: 400 W, 10–65 V DC, max. 10 A

Kfz-Ladeeingang: 12 V/24 V DC, max. 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität





EcoFlow DELTA Max

Sichern Sie Ihr Zuhause bei Stromausfällen mit DELTA Max ab. Mit einer erweiterbaren Kapazität von bis zu 6 kWh, doppelter Lademöglichkeit und genügend Kapazität für die meisten Heimgeräte bleibt die Stromversorgung in jeder Situation sichergestellt.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 2016 Wh (erweiterbar auf bis zu 6048 Wh mit 2 DELTA Max Smart-Zusatzakkus)

Gewicht: ca. * 48 lbs (22,0 kg)

Abmessungen: 19,6 × 9,5 × 12 Zoll (49,7 × 24,2 × 30,5 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (×4): 2400 W (Spitze 4600 W), 220-240 V AC (50 Hz/60 Hz)

Max. von X-Boost unterstützte Geräteleistung: 3000 W

USB-A Ausgang (×2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A

USB-A-Schnellladung (×2): Max. 18 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A/9 V DC, 2 A/12 V DC, 1,5 A

USB-C-Ausgang (× 2): Max. 100 W pro Anschluss, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgang für Auto (×1): Max. 126 W, 12,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (×2): 12,6 V DC, 3 A

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 220-240 V AC (50 Hz/60 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 2000 W

Solarladeeingang: Max. 800 W, 11-100 V DC, 10 A

Kfz-Ladeeingang: 12 V/24 V DC, Standard 8 A

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität



2-6 kWh

Erweiterbare Ersatzstromversorgung für zu Hause

Ein einzelnes DELTA Max-Gerät verfügt über eine Kapazität von 2 kWh, die mit den intelligenten DELTA Max-Zusatzakkus auf bis zu 6 kWh erweitert werden kann. Das bedeutet, dass Sie bei einem Stromausfall Ihre wichtigen Heimgeräte stundenlang mit Strom versorgen können

3000 W

99 % der Heimgeräte mit Strom versorgen

Mit der X-Boost-Technologie von EcoFlow kann DELTA Max Geräte mit hoher Beanspruchung von bis zu 3000 W versorgen. Das bedeutet, dass Sie bei einem Stromausfall Ihren Kühlschrank, Wasserkocher, Ihre Waschmaschine und vieles mehr weiter betreiben können. Das ist der Goldstandard der Branche für eine tragbare Powerstation dieser Größe und Kapazität.

Von 0 % auf 80 % innerhalb 1 Stunde Noch schneller dank doppeltem Aufladen

DELTA Max lädt sicher und schnell von 0 auf 80 % in nur 1 Stunde. Und das ist nicht alles. Wenn Sie nach einer noch schnelleren Möglichkeit suchen, DELTA Max aufzuladen, können Sie Wechselstrom mit dem Smart Generator, Wechselstrom mit Solarenergie oder den Smart Generator mit Solarenergie kombinieren.



EcoFlow DELTA Max Intelligenter Ersatzakku

Verdoppeln oder verdreifachen Sie die Kapazität von Ihrem DELTA Max auf 4032 Wh oder 6048 Wh und verlängern Sie die Laufzeit Ihrer wichtigsten Geräte. Der intelligente Zusatzakku von DELTA Max kann alle Lademethoden nutzen, die DELTA Max bietet, sodass Sie ihn jederzeit aufladen können.



ALLGEMEIN:

Kapazität: 2016 Wh

Gewicht: ca. 40 lbs (18 kg)

Abmessungen: 18,3 × 9,3 × 11,1 Zoll
(46,4 × 23,5 × 28,3 cm)

AKKU:

Zellentyp: Lithium-Ionen

Lebensdauer: 800 Zyklen bis zu 80 % Kapazität



EcoFlow DELTA Pro

Der EcoFlow DELTA Pro ist der weltweit erste tragbare Akku für zu Hause mit einem erweiterbaren Ökosystem für die Heimsicherung, intelligentes Energiemanagement, niedrigere Energiekosten und mehr. Das ist der nächste Schritt der Technologie für tragbare Stromversorgung.

ALLGEMEIN:

Kapazität: 3600 Wh (erweiterbar auf bis zu 10,8 kWh mit 2 DELTA Pro Smart-Zusatzakkus)

Gewicht: ca. 99 lbs (45,0 kg)

Abmessungen: 25 × 11,2 × 16,4 Zoll (63,5 × 28,5 × 41,6 cm)

AUSGÄNGE:

AC-Ausgang (×4): 3600 W (Spitze 7200 W), 230 V AC V (50 Hz)

Max. von X-Boost unterstützte Geräteleistung: 4500W

USB-A Ausgang (×2): Max. 12 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A

USB-A Schnellladung (× 2): Max. 18 W pro Anschluss, 5 V DC, 2,4 A/9 V DC, 2 A/12 V DC, 1,5 A

USB-C-Ausgang (× 2): Max. 100 W pro Anschluss, 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V DC, 5 A

Ausgang für Auto (×1): Max. 126 W, 12,6 V DC, 10 A

DC5521-Ausgang (x2): 12,6 V DC, 3 A

Anderson-Anschluss: 12,6 V, 30 A

EINGÄNGE:

AC-Ladeeingangsspannung: 230 V AC Zoll (50 Hz)

AC-Ladeeingangsleistung: X-Stream-Ladung max. 2900 W

Solarladeeingang: Max. 1600 W, 11-150 V, 15 A

Kfz-Ladeeingang: 12 V/24 V DC, Standard 8 A

AKKU:

Zellentyp: LFP

Lebensdauer: 3500 Zyklen bis 80 %+ Kapazität

EcoFlow DELTA Pro Intelligenter Zusatzakku

Verdoppeln oder verdreifachen Sie die Kapazität von DELTA Pro auf 7,2 kWh oder 10,8 kWh und verlängern Sie die Laufzeit Ihrer wichtigsten Geräte. Der intelligente Zusatzakku von DELTA Pro kann alle Lademethoden nutzen, die DELTA Pro bietet, sodass Sie ihn jederzeit aufladen können.



ALLGEMEIN:

Kapazität: 3600 Wh

Gewicht: ca. 84 lbs (38 kg)

Abmessungen: 25 × 11,2 × 16,4 Zoll
(63,5 × 28,5 × 41,6 cm)

AKKU:

Zellentyp: LFP

Lebensdauer: 3500 Zyklen bis zu 80 % Kapazität

3,6-25 kWh

Leistung für jede Situation

Von der Stromversorgung für Parkplatz-Partys bis hin zu tagelangen Stromausfällen bietet DELTA Pro eine Kapazität von bis zu 25 kWh. Damit sind Sie in jeder Situation geschützt. Das ist der Goldstandard der Branche.



3,6 kWh

DELTA Pro



7,2 kWh

**DELTA Pro + DELTA Pro
intelligenter Zusatzakku × 1**



10,8 kWh

**DELTA Pro + DELTA Pro
intelligenter Zusatzakku × 2**



12 kWh

**DELTA Pro + DELTA Pro
intelligenter Zusatzakku +
Smart Generator**



25 kWh

**DELTA Pro x 2 + DELTA Pro intelligenter
Zusatzakku x 2 + Smart-Home-Modul +
Smart Generator x 2**

3600-7200 W

All die AC-Ausgangsleitung, die Sie benötigen.

Ein einzelnes DELTA Pro-Gerät verfügt über einen 3600 W AC-Ausgang. Das ermöglicht die Stromversorgung von Geräten zu Hause, im Freien oder bei der Arbeit – egal, ob für Luftkompressoren, Elektrogrills oder andere Hochspannungsgeräte.



7200W

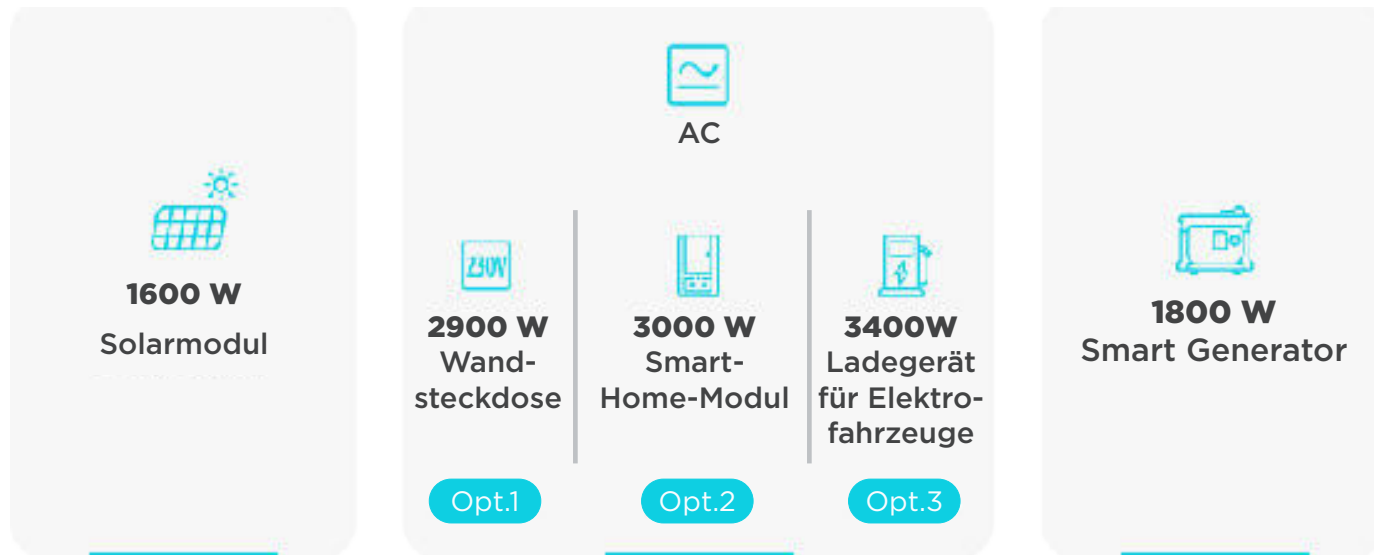
Stromversorgung für fast alle Geräte – in Ihren Stromkreisen zu Hause.

Wenn Sie bei einem Ausfall mehr Strom benötigen, können Sie zwei DELTA Pro-Einheiten mit dem Smart Home-Modul verbinden. So können Sie bis zu 7200 W über Ihre Stromkreise zu Hause nutzen.

6500 W MultiCharge

Tragbare Powerstations mit weltweit kürzester Ladezeit.

DELTA Pro ist die tragbare Powerstation mit der weltweit kürzesten Ladezeit. Mehrfaches Laden sorgt für rekordverdächtige Geschwindigkeiten bei 6500 W. Um 6500 W zu erreichen, können Sie eine dieser verschiedenen Lademethoden wählen.



6500W



Erfordert den Anschluss von DELTA Pro an einen intelligenten DELTA Pro-Zusatzakku.

VERGLEICH DER DELTA-SERIE



DELTA mini



DELTA



DELTA Max



DELTA Pro

Kapazität	882 Wh	1260 Wh	2016 Wh	3600 Wh
Akkutyp	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen	NCM-Lithium-Ionen	LFP
Lagerung	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Lebensdauer	800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität	800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität	800 Zyklen bis 80 %+ Kapazität	3500 Zyklen bis 80 %+ Kapazität
AC-Ausgang	1400 W (Spitze 2100 W)	1800 W (Spitze 3300 W)	2400 W (Spitze 4600 W)	3600 W (Spitze 7200 W)
AC-Ausgänge	2	4	4	4
Anschlüsse gesamt	9	11	13	14
Aufladen an Wandsteckdose	max. 900 W	max. 1200 W	max. 2000 W	max. 2900 W
Ladedauer an Wandsteckdose	1,6 Stunden	1,6 Stunden	1,6 Stunden	1,9 Stunden
Universal-Solar-Ladung (MC4)	✓	✓	✓	✓
Solarmodul-Ladung	Max. 300 W 11-75 V, 10 A	Max. 400 W 10-65 V, 10 A	Max. 800 W 11-100 V, 10 A	Max. 1600 W 11-150 V, 15 A
Ladezeit des Solarmoduls	3-6 Stunden (400 W × 1)	4-8 Stunden (400 W × 2)	3,2-6,3 Stunden (400 W × 2)	4-8 Stunden (400 W × 3)
APP	✓	✗	✓	✓
Gewicht	10,7 kg/23,6 lbs	14 kg/30,9 lbs	22 kg/48 lbs	45 kg/99 lbs

LAUFZEIT

				
	DELTA mini	DELTA	DELTA Max	DELTA Pro
 Glühlampe 10 W	30+ Stunden	35+ Stunden	60+ Stunden	108+ Stunden
 CPAP-Maske 40 W	13 Stunden	20 Stunden	28 Stunden	50 Stunden
 Fernseher, 110 W	6 Stunden	8 Stunden	15 Stunden	27 Stunden
 Kühlschrank, 150 W	5 Stunden	6 Stunden	11 Stunden	20 Stunden
 Kaffeemaschine, 1000 W	35–40 Tassen	50–60 Tassen	90–100 Tassen	150–170 Tassen
 Kreissäge, 1400 W (2300 W)	0,5 Stunden	0,8 Stunden	1,3 Stunden	2,3 Stunden
 Haartrockner, 1600 W (1900 W)	0,5 Stunden	0,7 Stunden	1,2 Stunden	2 Stunden
 Grill, 1650 W	0,5 Stunden	0,7 Stunden	1,1 Stunden	2 Stunden

*Die in der obigen Tabelle angegebenen Laufzeiten und Nutzungsdauern der Geräte wurden anhand eines Wechselstromausgangs berechnet. Die Daten dienen nur zu Referenzzwecken. Führen Sie Tests durch, um die tatsächliche Laufzeit Ihrer Geräte zu ermitteln.

LADEZEIT

				
	DELTA mini	DELTA	DELTA Max	DELTA Pro
 Wandsteckdose	1,6 Stunden (900 W)	1,6 Stunden (1200 W)	1,6 Stunden (2000 W)	1,9 Stunden (2900 W)
 Gasgenerator**	1,6 Stunden (900 W)	1,6 Stunden (1200 W)	1,6 Stunden (2000 W)	1,9 Stunden (2900 W)
 Kfz-Ladegerät	9,5 Stunden	13,5 Stunden	21 Stunden	37,5 Stunden
 Solarmodul	3-6 Stunden (400 W x 1)	4-8 Stunden (400 W x 1)	3,2-6,3 Stunden (400 W x 2)	4-8 Stunden (400 W x 3)

*Die obigen Daten dienen nur zu Referenzzwecken.

**Die Nennausgangsleistung des Gasgenerators sollte höher sein als die maximale Eingangsleistung der Powerstation.

EMPFEHLUNGEN FÜR SOLARLADUNG

				
	DELTA mini	DELTA	DELTA Max	DELTA Pro
Max. Eingang	300W	400 W	800 W	1600 W
Leichte Beanspruchung Wenn Mobilität wichtig ist	160 W x 1 7,5-15 Stunden	160 W x 1 10,5-21 Stunden	160 W x 1 17-34 Stunden	400 W x 1 12-24 Stunden
STARKE BEANSPRUCHUNG Wenn die Laufzeit zählt	400 W x 1 3-6 Stunden	400 W x 1 4-8 Stunden	400 W x 2 3,2-6,3 Stunden	400 W x 3 4-8 Stunden

*Die obigen Daten dienen nur zu Referenzzwecken.

SOLARMODUL VON ECOFLOW

EcoFlow Solarmodule wurden von Experten entwickelt, um Benutzern eine effiziente, zuverlässige und umweltfreundliche Methode zum Laden von Powerstations und elektrischen Geräten zu bieten. Unsere Solarzellen bestehen aus monokristallinen Zellen und halten Ihr Leben in Gang, egal, wo Sie sich befinden.

ALLGEMEIN:

Nennleistung: 400 W (± 10 W)*

Leerlaufspannung: 48 V (Vmp: 41 V)

Kurzschlussstrom: 11 A (Imp: 9,8 A)

Effizienz: 22,4 %

Steckertyp: MC4

Zellentyp: Monokristallines Silizium

Gewicht:

ca. 41,9 lbs (19,0 kg)

Solarmodul 27,6 lbs (12,5 kg)

Schutzklasse: IP67

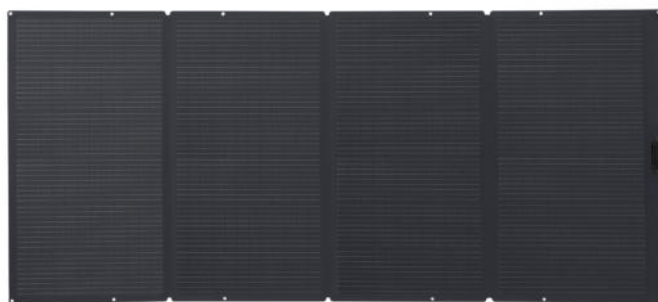
Abmessungen (entfaltet):

41,7 × 93,1 × 1,0 Zoll (105,8 × 236,5 × 2,4 cm)

Abmessungen (gefaltet):

41,7 × 24,4 × 1,0 Zoll (105,8 × 62 × 2,4 cm)

* Die Nennleistung wird unter Standardtestbedingungen getestet: 1000 W/m², 1,5 AM, 25 °C

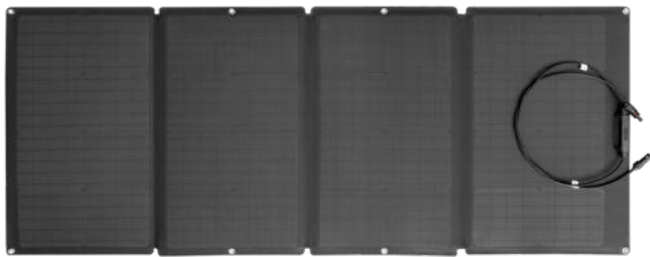


400 W SOLARMODUL

Das EcoFlow 400W-Solarmodul hat einen hohen Konvertierungswirkungsgrad von 22,4 % und liefert 400 W Eingangsleistung bei voller direkter Sonneneinstrahlung.

Das faltbare Design erleichtert den Transport und die Aufbewahrung. Durch die integrierte Schicht aus Glasfaser und EVA werden die Zellen des Moduls vor Beschädigung geschützt.





160 W SOLARMODUL

Das EcoFlow Solarmodul 160 W ist tragbar, faltbar und kompakt und wiegt nur 11 lbs/5 kg. Ob Camping oder Outdoor-Aktivitäten: Klappen Sie das Solarmodul einfach auf, und speichern Sie schon in wenigen Sekunden Solarenergie.

ALLGEMEIN:

Nennleistung: 160 W (± 5 W)*

Leerlaufspannung: 21,4 V (Vmp: 18,2 V)

Kurzschlussstrom: 9,6 A (Imp: 8,8 A)

Effizienz: 21–22 %

Steckertyp: MC4

Zellentyp: Monokristallines Silizium

Gewicht:

ca. 15,4 lbs (7 kg)

Solarmodul 11 lbs (5 kg)

IP-Schutzklasse: IP67

Abmessungen (entfaltet): 2

6,8 × 61,8 × 1,0 in (68 × 157 × 2,4 cm)

Abmessungen (gefaltet):

26,8 × 16,5 × 1,0 in (68 × 42 × 2,4 cm)

* Die Nennleistung wird unter Standardtestbedingungen getestet: 1000 W/m², 1,5 AM, 25 °C



ALLGEMEIN:

Nennleistung: 110 W (± 5 W)*

Leerlaufspannung: 21,7 V (Vmp: 18,5 V)

Kurzschlussstrom: 6,3 A (Imp: 6,0 A)

Effizienz: 21-22 %

Steckertyp: MC4

Zellentyp: Monokristallines Silizium

Gewicht:

ca. 13,2 lbs (6 kg)

Solarmodul 8,8 lbs (4,0 kg)

Schutzklasse: IP67

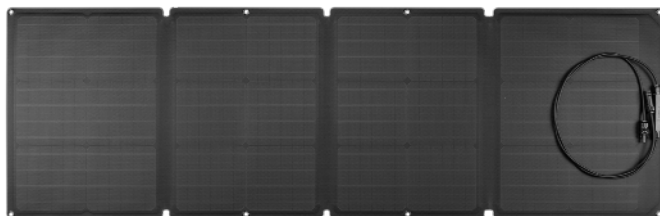
Abmessungen (entfaltet):

20,2 × 62,5 × 0,8 Zoll (51,4 × 158 × 2,0 cm)

Abmessungen (gefaltet):

20,2 × 16,5 × 0,8 Zoll (51,4 × 42 × 2,0 cm)

* Die Nennleistung wird unter Standardtestbedingungen getestet: 1000 W/m², 1,5 AM, 25 °C



110 W SOLARMODUL

Bleiben Sie unabhängig vom Stromnetz: mit den EcoFlow Solarmodulen mit 110 W. Diese faltbaren, tragbaren und wasserdichten Solarmodule werden aus effizienten monokristallinen Siliziumzellen hergestellt und sind in der Lage, die Powerstations der DELTA- oder RIVER-Serie aufzuladen, sodass Sie Ihre Geräte in jeder Situation betreiben können.



SYSTEM- PRODUKTE



EcoFlow Smart Generator



Katastrophen können sich zu jeder Jahreszeit ereignen und manchmal länger andauern, als wir erwarten. Bei längeren Stromausfällen startet der EcoFlow Smart Generator automatisch, wenn der Ladezustand Ihres DELTA Max oder DELTA Pro zu niedrig ist, lädt die Powerstation wieder auf und stoppt den Motor von selbst, sobald die Powerstation wieder voll aufgeladen ist. Dadurch haben Sie eine zuverlässige Sicherungsoption für den Notfall, die auf die minimale Verwendung eines Generators angewiesen ist.



ABMESSUNGEN:

Trockengewicht: ca. 62,8 lbs (28,5 kg)

Abmessungen: 23,5 x 11,7 x 18,7 Zoll
(59,7 x 29,6 x 47,5 cm)

MOTOR:

Modell: R80D-i

Motortyp: Einzylinder-Viertakt-Überkopfventil

Kühlsystem: Zwangslüftung

Kraftstoff: Bleifreies Benzin

Tankfüllmenge: 1,05 gal. (4 l)

Motorölmenge: 0,1 gal. (0,38 l)

GENERATOR:

Nennleistung: 1800 W Nennleistung (Spitze 1900 W)

DC-Ausgang: 42-58,8 V, 32 A, max. 1800 W

Generatortyp: Wechselrichtergenerator

LAUFZEIT:

3,5 Std. unter Volllast

DELTA Max 2,4 Zyklen

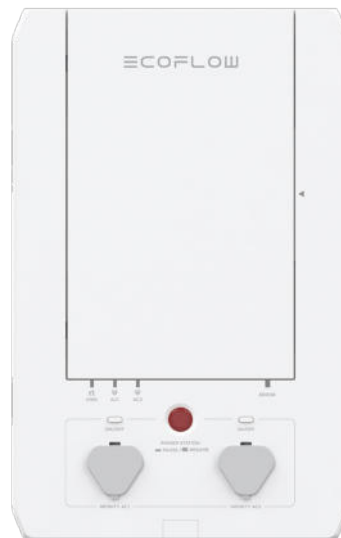
DELTA Max intelligenter Zusatzakku 2,4 Zyklen

DELTA Pro 1,2 Zyklen

DELTA Pro intelligenter Zusatzakku 1,2 Zyklen

Smart-Home-Modul

Das neue EcoFlow Smart Home-Modul ist das Herzstück des DELTA Pro Heim-Akku-Ökosystems. Bis zu zwei DELTA Pro-Einheiten können in 10 Heim-Stromkreise integriert werden. Jedes DELTA Pro kann mit zusätzlichen Akkus, Solarmodulen oder intelligenten Generatoren verbunden werden, sodass Sie bei Stromausfällen eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit intelligentem Energiemanagement für Ihre kritischen Lasten und niedrigere Energiekosten erhalten.



ALLGEMEIN:

Wechselspannung (Nennwert): 120 V/240 V

Netzfrequenz: 60 Hz/50 Hz

Anzahl der schaltbaren Stromkreise: 10

Nennstrom: Max. 30 A für 4 Stromkreise, max. 20 A für die restlichen 6 Stromkreise

Ausgang: 3600 W/7200 W

Ladeeingang (DELTA Pro): max. 3000 W

Verbindung: WLAN, Bluetooth

Konformität: Erfüllt UL1008, IEC 60974-1

Montage: Oberflächenmontage, Montage durch einen lizenzierten Elektriker

ABMESSUNGEN:

Abmessungen: 12,2 × 19,2 × 4,5 Zoll (31 × 48,8 × 11,5 cm)

Gewicht: ca. 22 lbs (10 kg)



Smart Solar-Tracker

EcoFlow Solar-Tracker sind einzigartige Solargestell- und Montagevorrichtungen, die einen höheren Wirkungsgrad als entsprechende Standardmodelle bieten. Der erste mobile Solar-Tracker, der jederzeit und überall platziert und bewegt werden kann und einfach zu installieren ist.



ABMESSUNGEN:

Tragekapazität: ca. 55 lbs (25 kg)

Unterstützte Größe von Drittanbieter-Solarmodulen:
43,3 × 94,5 Zoll (1,1 × 2,4 m)

Unterstütztes Gewicht von Drittanbieter-Solarmodulen: 44 lbs (20 kg)

Nickachsenbereich: 0°-85°

Y-Achsenbereich: 0°-345°

Wasserfestigkeit: IP44

ALLGEMEIN:

Abmessungen: 98 × 59 × 59 Zoll
(250 × 150 × 150 cm)

Gewicht: ca. 77 lbs (35 kg)

Lesen Sie unsere Geschichte

Folgen Sie uns:



Facebook:
[@ecoflowtech](#)



Instagram:
[@ecoflowtech](#)



Twitter:
[@EcoFlowTech](#)

Kontakt:

Großhandel

Nordamerika: sales@ecoflow.com

Japan: sales.jp@ecoflow.com

Europa: sales-eu@ecoflow.com

Australien, Asien und andere Länder:
sales-others@ecoflow.com

Support

support@ecoflow.com

Marketing

marketing.support@ecoflow.com



Neue Energie für eine neue Welt

