

ECOFLOW

PRODUKTKATALOG

Wir von EcoFlow bieten innovative und zuverlässige Lösungen für Ihren Energiebedarf.
Unsere Energielösungen bieten sauberen Strom und unsere intelligenten Geräte unvergleichlichen Komfort.



INHALTSVERZEICHNIS

Über EcoFlow	01
Unsere Technologie	04
Solargeneratoren	06
Tragbare Powerstations (RIVER 2- und DELTA-Serie)	
Solarpaneele	
EcoFlow Power Kits	32
Ecosystem	38



ÜBER ECOFLOW

EcoFlow ist ein führendes Unternehmen für umweltfreundliche Energielösungen mit der Vision, mit erneuerbaren Energien eine neue Welt zu gestalten. Seit seiner Gründung im Jahr 2017 hat sich EcoFlow zum Ziel gesetzt, ein zuverlässiger und vertrauenswürdiger Energiebegleiter für Einzelpersonen und Familien auf der ganzen Welt zu werden, der zugängliche und erneuerbare Energielösungen für zu Hause, im Freien und an mobilen Orten bietet.

Unsere Hauptniederlassungen in den USA, Deutschland und Japan unterstützen gegenwärtig mehr als 2 Millionen Nutzer in über 100 Märkten weltweit.



DIE MISSION VON ECOFLOW

UNSERE VISION:

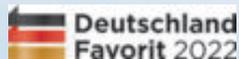
Die Welt steht am Schnittpunkt großer Paradigmenwechsel in Richtung künstliche Intelligenz, Elektrifizierung und neue Energien. „Eine neue Welt gestalten“ ist ein Aufruf an die Zukunft inmitten dieser Veränderungen.

EcoFlow glaubt an eine aufstrebende, umweltfreundliche und technologiegetriebene Zukunft, die jeder Einzelne für sich verwirklichen kann. Die innovativen Energielösungen von EcoFlow sind so designt, dass sie einen positiven Einfluss auf Einzelpersonen, Familien und die Gesellschaft als Ganzes haben.

UNSERE MISSION:

Wir wollen ein **zuverlässiger und vertrauenswürdiger Energiebegleiter** für Familien und Einzelpersonen auf der ganzen Welt werden. Unser Ziel ist es, **unsere Nutzer** mit sinnvollen Innovationen **zu unterstützen** und Menschen auf der ganzen Welt dabei zu helfen, ohne Grenzen zu leben, zu träumen und die Welt zu erkunden.

UNSERE AUSZEICHNUNGEN



ANWENDUNGEN

Notstromversorgung für Zuhause



Camping



Veranstaltungen



Auf Gewässern



Teleworking



Bauwesen



Medizintechnik



Filmproduktion



Abseits vom Stromnetz



UNSERE TECHNOLOGIE

X-Boost

X-Boost ist eine von EcoFlow entwickelte Technologie, mit der Sie Geräte mit Strom versorgen können, deren Leistungsaufnahme höher als die Leistungsabgabe Ihrer tragbaren EcoFlow-Powerstation ist. Die intelligente X-Boost-Funktion zur Spannungssteuerung verringert die Spannung geringfügig, wodurch Geräte auch mit einem Wechselrichter niedrigerer Leistung mit Strom versorgt werden können, wodurch Sie mehr Leistung zu einem günstigeren Preis erhalten.



X-BOOST

X-Stream (patentiert)

Die patentierte X-Stream-Technologie von EcoFlow bietet Ihnen die schnellsten Laderaten auf dem Markt. Tragbare Powerstations von EcoFlow können mithilfe ihres intelligenten Wechselrichters in nur 1 Stunde* von 0 - 100 % geladen werden.

*für RIVER 2 und RIVER 2 Max



X-STREAM

Batteriemanagementsystem

Das BMS von EcoFlow misst präzise in Echtzeit Spannung, Strom und Temperatur der Batterie und regelt die Batterie mit seinem intelligenten Algorithmus so, dass sie jederzeit die beste Leistung bietet.



EPS

Wenn die tragbare Powerstation am Stromnetz angeschlossen ist, werden alle angeschlossenen Elektrogeräte über das Stromnetz und nicht über die Batterie versorgt (Bypass-Modus). Wenn das Stromnetz wie beispielsweise bei einem Stromausfall ausfällt, schaltet die Powerstation innerhalb von 30 ms automatisch auf Batteriestrom um.





ECOFLOW-APP

Q EcoFlow

In unserer drahtlosen Welt ist es selbstverständlich, dass Geräte aus der Ferne gesteuert werden können. Mit der EcoFlow-App können Sie eine Verbindung zu Ihren EcoFlow-Produkten herstellen und sie steuern, egal wo Sie sich gerade befinden.



SOLARGENERATOREN

Mit den EcoFlow Solargeneratoren nutzen Sie netzunabhängig grüne, saubere Energie und entdecken die Welt, ohne auf Strom verzichten zu müssen. Perfekt für Wohnmobile, Wohnwagen, Boote oder als Notstromversorgung bei Stromausfall.



Tragbare Powerstations
RIVER 2-SERIE

AC-Ausgang:

300 W bis 800 W

Kapazität:

256 Wh bis 768 Wh



RIVER 2

256 Wh Strom zum Mitnehmen

Mit seiner hohen Laderate übertrifft RIVER 2 den Industriestandard. Seine Batterie mit langlebiger LFP-Batteriechemie kann mehr als 3000 Mal geladen werden und ist um 30 % leichter als die Generation vor ihr. Erleben Sie Sorgenfreiheit dank der 5-Jahres-Garantie. Das ist eine der längsten Garantien der Branche.



#LFP-Batterie









RIVER 2 Max

Komfort zum Mitnehmen

RIVER 2 Max ist eine Klasse für sich. Sicher, langlebig und hocheffizient; selbst bei hohen Temperaturen. Und dank der 4 Lademöglichkeiten (einschließlich Solarladung) können Sie das Gerät netzunabhängig innerhalb weniger Stunden vollständig laden.







RIVER 2 Pro

Entfesseln Sie die Leistung von RIVER

Die tragbare Powerstation RIVER 2 Pro mit TÜV Rheinland-Zertifizierung ist der ideale Begleiter für Ihr Wohnmobil oder Zuhause. Mithilfe des X-Boost-Modus erhöhen Sie die Ausgangsleistung auf bis zu 1600 W, wodurch Sie 80 % der Geräte mit hoher Wattzahl mit Strom versorgen können. Und mit einer Umschaltzeit von 30 ms und der EcoFlow-App zur Fernsteuerung und zum Fernmonitoring ist die Sicherheit der Stromversorgung jetzt noch sicherer!



GEGENÜBERSTELLUNG DER MODELLE DER RIVER 2-SERIE



RIVER 2



RIVER 2 Max



RIVER 2 Pro

Kapazität	256 Wh	512 Wh	768 Wh
AC-Ausgang	1 Ausgang, 300 W	2 Ausgänge, 500 W	3 Ausgänge, 800 W
AC-Ladung	0 - 100 % in 60 min (max. 360 W)	0 - 100 % in 60 min (max. 660 W)	0 - 100 % in 70 min (max. 940 W)
Durch X-Boost max. unterstützte Geräteleistung(en)	600 W	1000 W	1600 W
Ausgänge insgesamt	5	9	10
Solareingang	110 W, 11 - 30 V / max. 8 A	220 W, 11 - 50 V / max. 13 A	220 W, 11 - 50 V / max. 13 A
Batterie	LFP-Chemie, nach 3000 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität	LFP-Chemie, nach 3000 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität	LFP-Chemie, nach 3000 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität
APP	✓	✓	✓
Abmessung	24,5 × 21,5 × 14,2 cm 9,6 × 8,5 × 5,7 Zoll	27 × 26 × 19,6 cm 10,6 × 10,2 × 7,7 Zoll	27 × 26 × 22,6 cm 10,6 × 10,2 × 8,9 Zoll
Gewicht	7,7 Pfund / 3,5 kg	13,4 Pfund / 6 kg	17,2 Pfund / 7,8 kg

LAUFZEITEN



RIVER 2



RIVER 2 Max



RIVER 2 Pro

	Smartphone 11 Wh (USB-C)	19 x	38 x	57 x
	Drohne 40 Wh (USB-C)	4 x	10 x	15 x
	Laptop 60 Wh (USB-C)	3,4 x	6,8 x	10,2 x
	Lampe 10 W (DC)	20 Std.	40 Std.	60 Std.
	Lautsprecher 10 W (AC)	7,9 Std.	15,8 Std.	23,7 Std.
	CPAP 40 W (AC)	4,6 Std.	9,2 Std.	13,8 Std.
	KFZ-Kühlschrank 60 W (DC)	3,1 - 6,2 Std.	6,2 - 12,4 Std.	9,3 - 18,6 Std.
	50"-TV-Gerät 110 W (AC)	1,85 Std.	3,7 Std.	5,6 Std.
	Heizdecke 120 W (AC)	1,7 Std.	3,4 Std.	6,1 Std.
	Kühlschrank 120 W (AC)	1,7 - 3,4 Std.	3,4 - 6,8 Std.	6,1 - 12,2 Std.

*Die in der obigen Tabelle angegebenen Laufzeiten sowie die Nutzungsdauer des Geräts wurden für einen AC-Ausgang berechnet. Die Daten dienen nur zu Referenzzwecken. Bitte ermitteln Sie die tatsächliche Laufzeit Ihrer Geräte durch eigene Tests.

LADEZEITEN



AC-Steckdose



Solarpanel



KFZ-Ladegerät

	AC-Steckdose	Solarpanel	KFZ-Ladegerät
RIVER 2	60 min (360 W)	3 – 6 Std. (1 x 110 W)	3 Std.
RIVER 2 Max	60 min (660 W)	4 – 8 Std. (1 x 220 W)	6 Std.
RIVER 2 Pro	70 min (940 W)	4,5 – 9 Std. (1 x 220 W)	9 Std.

*Die oben genannten Daten dienen nur zu Referenzzwecken

SOLARLADEEMPFEHLUNGEN



RIVER 2



RIVER 2 Max



RIVER 2 Pro

	RIVER 2	RIVER 2 Max	RIVER 2 Pro
Max. Eingang	110 W	220 W	220 W
Leichte Nutzung Wenn Portabilität wichtig ist	1 x 110 W (3 – 6 Std.)	1 x 160 W (4 – 8 Std.)	1 x 160 W (7,5 – 15 Std.)
Intensive Nutzung Wenn Qualität über die Zeit wichtig ist		1 x 220 W (3 – 6 Std.)	1 x 220 W (4,5 – 9 Std.)

*Die oben genannten Daten dienen nur zu Referenzzwecken

Tragbare Powerstations
DELTA-SERIE

AC-Ausgang:

1400 W bis 7.200 W

Kapazität:

882 Wh bis 25 kWh



GEGENÜBERSTELLUNG DER DELTA-SERIE



DELTA 2



DELTA Max 1600

Kapazität	1024 Wh	1612 Wh
Zusatzbatterie	Unterstützt 1 DELTA 2- oder 1 DELTA Max-Zusatzbatterie	Unterstützt bis zu 2 DELTA Max-Zusatzbatterien
AC-Ausgang	4 Ausgänge, 1800 W	4 Ausgänge, 2000 W
AC-Ladung	Max. 1200 W, 80 min für vollständiges laden	Max. 1600 W, 1,6 Std. für vollständiges laden
Durch X-Boost max. unterstützte Geräteleistung(en)	2.400 W	2500 W
Ausgänge insgesamt	13	13
Solareingang	500 W, 11 – 60 V, max. 15 A	800 W, 11 – 100 V, max. 13 A
Batterie	LFP-Chemie nach 3000 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität	NCM-Chemie nach 500 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität
App	✓	✓
Abmessungen	40 × 21,1 × 28,1 cm 15,7 × 8,3 × 11 Zoll	49,7 × 24,2 × 30,5 cm 19,6 × 9,5 × 12 Zoll
Gewicht	12 kg / 27 Pfund	Ca. 22 kg / 48 Pfund



DELTA Max 2000



DELTA Pro

2016 Wh

3600 Wh

Unterstützt bis zu 2 intelligente DELTA Max-Zusatzbatterien

Unterstützt bis zu 2 intelligente DELTA Pro-Zusatzbatterien

4 Ausgänge, 2400 W

4 Ausgänge, 3600 W

Max. 2000 W,
1,6 Std. für vollständiges laden

Max. 1800 W,
2,7 Std. für vollständiges laden

3000 W

4500 W

13

14

800 W, 11 - 100 V, max. 10A

1600 W, 11 - 150 V, max. 15 A

NCM-Chemie
nach 800 Ladezyklen noch
mehr als 80 % Kapazität

LFP-Chemie
nach 3500 Ladezyklen noch
mehr als 80 % Kapazität



49,7 × 24,2 × 30,5 cm / 19,6 × 9,5 × 12 Zoll

63,5 × 28,4 × 42 cm / 25 × 11,2 × 16,4 Zoll

Ca. 22 kg / 48 Pfund

Ca. 45 kg / 99 Pfund





DELTA 2

Mehr als eine Batterie

Mit einer Ausgangsleistung von 1800 W versorgt DELTA 2 90 % der Haushaltsgeräte mit Strom, im X-Boost-Modus sogar Geräte mit einer Wattzahl von bis zu 2400 W. Sie können 13 wichtige Geräte gleichzeitig mit Strom versorgen. Ein Muss für all diejenigen, für die Energiesicherheit und Wohnkomfort an erster Stelle steht.

DELTA Max (1600 / 2000)

Schöpfen Sie Ihre volle Kapazität aus

Versorgen Sie Ihr Zuhause bei Stromausfällen mit Strom - mit einem tragbaren DELTA Max-Stromgenerator. Mit einer ausbaubaren Kapazität von bis zu 6 kWh, Zweifachladung und der Möglichkeit, Ihre Haushaltsgeräte mit Strom zu versorgen, bleiben Sie in jeder Situation mit Strom versorgt.

DELTA Max-Zusatzbatterie

Verdoppeln oder verdreifachen Sie die Kapazität Ihrer DELTA Max auf 4032 oder 6048 Wh, um Ihre wichtigsten Geräte noch länger mit Strom versorgen zu können. Die intelligente DELTA Max-Zusatzbatterie profitiert von allen Lademethoden, die Ihre DELTA Max bietet und ermöglicht so das Laden zu jeder Zeit.

Kapazität: 2016 Wh

Batterie: NCM-Chemie, nach 800 Ladezyklen noch mehr als 80 % Kapazität

Gewicht: Ca. 18 kg / 40 Pfund

Abmessungen: 46,4 × 23,5 × 28,3 cm /

18,3 × 9,3 × 11,1 Zoll









DELTA Pro

Ein Leben ohne Grenzen

DELTA Pro von EcoFlow ist die weltweit erste tragbare Hausbatterie mit ausbaubarem Ecosystem für die Hausnotstromversorgung, intelligentem Energiemanagement und niedrigere Energierechnungen. Sie ist der nächste Schritt in der tragbaren Stromversorgungstechnologie.

DELTA Pro-Zusatzbatterie

Verdoppeln oder verdreifachen Sie die Kapazität Ihrer DELTA Pro auf 7,2 oder 10,8 kWh, um Ihre wichtigsten Geräte noch länger mit Strom versorgen zu können. Die intelligente DELTA Pro-Zusatzbatterie profitiert von allen Lademethoden, die Ihre DELTA Pro bietet und ermöglicht so das Laden zu jeder Zeit.

Kapazität: 3600 Wh

Batterie: LFP-Chemie, nach 3500 Ladezyklen
noch mehr als 80 % Kapazität

Gewicht: Ca. 38 kg / 84 Pfund

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



LAUFZEITEN



DELTA 2



**DELTA Max
(1600)**



**DELTA Max
(2000)**



DELTA Pro



Smartphone
11 Wh (USB-C)

89 x

140 x

175 x

313 x



Kamera
16 Wh (USB)

60 x

94 x

118 x

210 x



Drohne
40 Wh (USB-C)

25 x

38 x

48 x

86 x



Laptop
60 Wh (USB-C)

16 x

26 x

32 x

57 x



WLAN-Router
10 W (AC)

31 Std.

48 Std.

60 Std.

108 Std.



CPAP
40 W (AC)

16 Std.

22 Std.

34 Std.

50 Std.



KFZ-Kühlschrank
60 W (DC)

16 - 32 Std.

25 - 50 Std.

33 - 66 Std.

57 - 114 Std.



50"-TV-Gerät
110 W (AC)

7,9 Std.

12 Std.

15 Std.

27 Std.



Heizdecke
120 W (AC)

7 Std.

11 Std.

14 Std.

24 Std.



Kühlschrank
120 W (AC)

7 - 14 Std.

11 - 22 Std.

14 - 28 Std.

24 - 28 Std.

*Die in der obigen Tabelle angegebenen Laufzeiten sowie die Nutzungsdauer des Geräts wurden für einen AC-Ausgang berechnet. Die Daten dienen nur zu Referenzzwecken. Bitte ermitteln Sie die tatsächliche Laufzeit Ihrer Geräte durch eigene Tests.

LADEZEITEN



AC-Steckdose



Solarpanel



KFZ-Ladegerät

	AC-Steckdose	Solarpanel	KFZ-Ladegerät
DELTA 2	80 min (1200 W)	3 – 6 Std. (1 × 400 W)	11 Std.
DELTA Max (1600)	1,6 Std. (1600 W)	5 – 10 Std. (1 × 400 W)	16,8 Std.
DELTA Max (2000)	1,6 Std. (2000 W)	6 – 12 Std. (1 × 400 W)	21 Std.
DELTA Pro	1,9 Std. (2900 W)	11 – 22 Std. (1 × 400 W)	37,5 Std.

*Die oben genannten Daten dienen nur zu Referenzzwecken

SOLARLADEEMPFEHLUNGEN

	DELTA 2	DELTA Max (1600)	DELTA Max (2000)	DELTA Pro
Max. Eingang	500 W	800 W	800 W	1600 W
Leichte Nutzung Wenn Mobilität zählt	1 × 220 W (8 – 16 Std.)	1 × 160 W (12 – 24 Std.)	1 × 220 W (15 – 30 Std.)	1 × 400 W (11 – 22 Std.)
Intensive Nutzung Wenn es auf hochwertige Arbeit ankommt	1 × 400 W (3 – 6 Std.)	2 × 400 W (2,5 – 5 Std.)	2 × 400 W (3 – 6 Std.)	3 × 400 W (3,5 – 7 Std.)

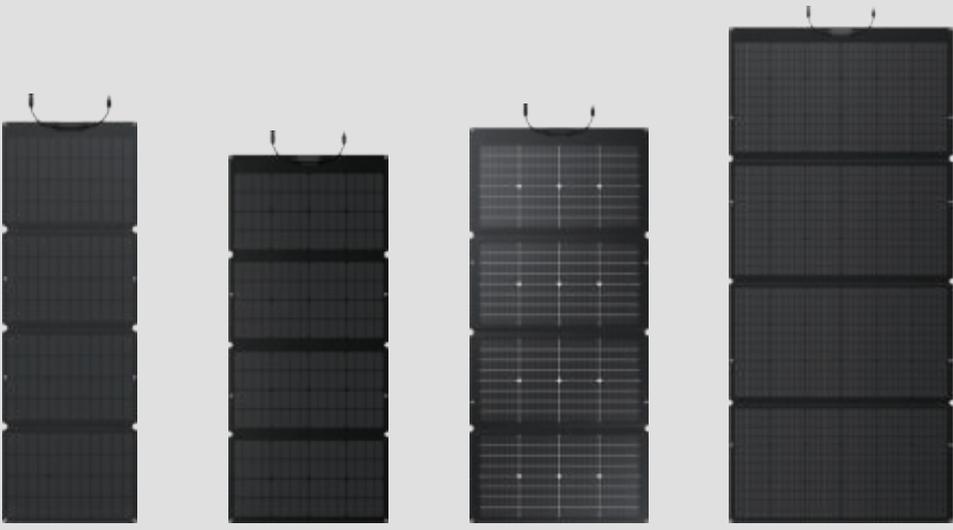
*Die oben genannten Daten dienen nur zu Referenzzwecken

ECOFLOW SOLARPANELE

Die Solarpaneele von EcoFlow sind so designt, dass sie den Nutzern eine effiziente, zuverlässige und umweltfreundliche Möglichkeit zum Laden ihrer Powerstations und Elektrogeräte bieten. Unsere Solarpaneele werden aus monokristallinen Zellen gefertigt und sorgen dafür, dass Ihr Abenteuer weitergeht, egal wo Sie sich gerade aufhalten.

ECOFLOW SOLARPANELE

Die Solarpaneele von EcoFlow sind so designt, dass sie den Nutzern eine effiziente, zuverlässige und umweltfreundliche Möglichkeit zum Laden ihrer Powerstations und Elektrogeräte bieten. Unsere Solarpaneele werden aus monokristallinen Zellen gefertigt und sorgen dafür, dass Ihr Abenteuer weitergeht, egal wo Sie sich gerade aufhalten.



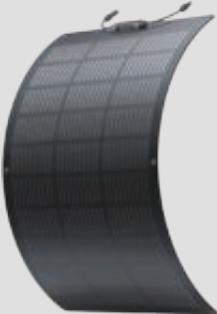
Tragbares
110-W-Solarpanel

Tragbares
160-W-Solarpanel

Bifaziales tragbares
220-W-Solarpanel

Tragbares
400-W-Solarpanel

TESTS UND ZERTIFIZIERUNGEN      IP68



Flexibles
100-W-Solarpanel

TESTS UND ZERTIFIZIERUNGEN      IP68



Starres
100-W-Solarpanel

TESTS UND ZERTIFIZIERUNGEN      IP68



Starres
400-W-Solarpanel

TESTS UND ZERTIFIZIERUNGEN   IP68



* Die Nennleistung wurde unter den folgenden Standard-Testbedingungen getestet: 1000 W/qm, AM 1,5, 25 °C

Flexibles 100-W-Solarpanel

Nennleistung: 100 W (± 5 W)*

Wasserdichtheitsklasse: IP68

Leerlaufspannung: 20,3 V (Vmp: 17,1 V)

Gewicht des Solarpanels: Ca. 2,3 kg / 5,1 Pfund

Kurzschlussstrom: 6,3 A

Abmessungen: 1055 × 612 × 25 mm / 41,5 × 24,1 × 1,0 Zoll

Effizienz: 23%

Zellentyp: Monokristallines Silizium

Starres 400-W-Solarpanel

Nennleistung: 400 W (± 12 W)*

Wasserdichtheitsklasse: IP68

Leerlaufspannung: 37,10 V

Gewicht des Solarpanels: Ca. 21,8 kg / 48,1 Pfund

Kurzschlussstrom: 13,79 A

Abmessungen: 1722 × 1134 × 35 mm /
67,8 × 44,6 × 1,38 Zoll

Effizienz: 23%

Zellentyp: Monokristallines Silizium





Starres 100-W-Solarpanel

Nennleistung: 100 W (± 5 W)*

Wasserdichtheitsklasse: IP68

Leerlaufspannung: 20,3 V

Gewicht des Solarpanels: Ca. 6,2 kg / 13,7 Pfund

Kurzschlussstrom: 6,3 A

Abmessungen: 980 × 586 × 30 mm / 38,6 × 23,1 × 1,2 Zoll

Effizienz: 23%

Zellentyp: Monokristallines Silizium



* Die Nennleistung wurde unter den folgenden Standard-Testbedingungen getestet: 1000 W/qm, AM 1,5, 25 °C



* Die Nennleistung wurde unter den folgenden Standard-Testbedingungen getestet: 1000 W/qm, AM 1,5, 25 °C

ECOFLOW POWER KITS

Einfach. Intelligent. Kompakt.



ECOFLOW POWER KITS

Was sind Power Kits von EcoFlow?

Die Power Kits von EcoFlow sind die weltweit ersten Plug-and-play-Komplettlösungen für die Stromversorgung, die speziell auf Wohnwagen und netzunabhängige Gebäude zugeschnitten sind. Bis zu drei 5-kWh-LFP-Batterien von EcoFlow können Sie beispielsweise mit einem Power Hub von EcoFlow und Solarpanelen kombinieren.



Die Hauptkomponenten



EcoFlow Power Hub

Der Power Hub ist das Herz Ihres Power Kit. Er übernimmt die Aufgabe von 5 Komponenten, einschließlich 2 MPPT-Solarladeregler, ein DC-DC-Batterieladegerät mit MPPT, ein DC-DC-Abwärtswandler und ein Wechselrichter-Ladegerät. Sparen Sie wertvollen Platz und Einrichtungszeit in Ihrem Wohnwagen oder netzunabhängigen Gebäude.



2- oder 5-kWh-LFP-Batterien von EcoFlow

Power Kits nutzen 2- oder 5-kWh-LFP-Batterien von EcoFlow, die je nach Bedarf bis zu 15 kWh ausgebaut werden können. Sie sind stapelbar und haben ein integriertes BMS sowie eine automatische Heizung für kalte Umgebungen. Sparen Sie Platz und bleiben Sie sicher.



Intelligenter AC / DC-Verteilerkasten von EcoFlow

Verbinden Sie Ihre Geräte mit den 6 AC- und 12 DC-Plätzen Ihres intelligenten Verteilerkastens.



EcoFlow Power Kits-Konsole / EcoFlow-App

Mithilfe der Konsole oder bequem von Ihrem Smartphone aus über die EcoFlow-App können Sie Ihren Stromverbrauch steuern, überwachen oder anzeigen lassen.



EcoFlow Solarpanele

Ihre Batterien laden Sie mit den Solarpanelen des EcoFlow-Sortiments. Mit einer Solarleistung von bis zu 4800 W können Sie die Solarstrommenge auswählen, die Sie zum Laden benötigen.

ECOFLOW POWER KITS

Für wen sind Power Kits geeignet?



Caravans / Wohnwagen / Wohnanhänger



Kompakt

Spart Platz im Wohnmobil.
Weniger Komponenten.
Dünnere Kabel.



Einfache Einrichtung und Ausbau

Kapazitäten von 2 - 15 kWh.
Komfortable Plug-and-play-Einrichtung.



Mehrere Lademethoden

Mit Solar- und Generatorladung
weniger Unterbrechungen für Landstrom.



48-V-System

Geringere Wärmeübertragung. Dünnere Kabel.
Höhere Effizienz.



Vollständig ausbaufähig

Richten Sie Ihr System mit den Solarpanelen
und Batterien Ihrer Wahl ein.



4800-W-Solareingang für netzunabhängiges Leben

Leben mit erneuerbarer Energie. Der Power Hub
ermöglicht einen Solareingang von bis zu 4800 W über
drei Ports. Jeder Port unterstützt einen Solareingang
von bis zu 1600 W.

ECOFLOW POWER KITS

Schlüsselmerkmale

Platzsparend

Der Power Hub von EcoFlow kombiniert zwei MPPT-Solarladeregler, ein Batterieladegerät mit MPPT, einen DC-DC-Abwärtswandler und ein Wechselrichter-Ladegerät. Mit weniger Modulen und dünneren Kabeln spart dieses 48-Volt-System Platz und Aufwand bei der Installation.

Laden Sie, wie Sie möchten

Power Kits von EcoFlow unterstützen mehrere Lademethoden, die für eine Ladeleistung von bis zu 15 kWh kombiniert werden können. Laden Sie mit reichlich Solarstrom, mit Ihrer Lichtmaschine, mit Landstrom oder im Notfall mit dem Smart Generator von EcoFlow.

Einfache Einrichtung

Der integrierte Power Hub von EcoFlow verfügt über ein benutzerfreundliches Plug-and-Play-Design, mit dem Sie Ihr Power Kit schneller als jede andere auf dem Markt erhältliche Stromversorgungslösung ausbauen und anpassen können.

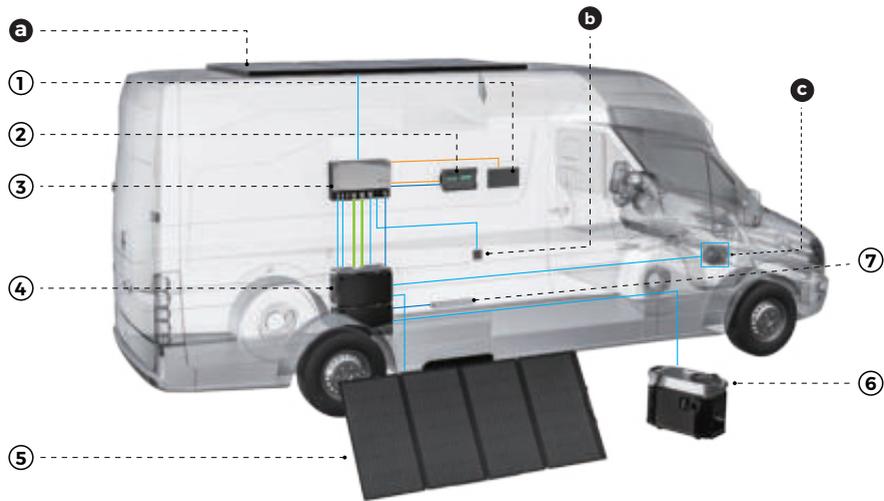
Sicherheit geht vor

Das integrierte BMS schützt jede-Batterie vor Überspannung und hohen Strömen, während es gleichzeitig die Last auf mehrere Batteriezellen verteilt. Darüber hinaus ist das 48-Volt-Design des Systems effizient und erzeugt weniger Wärme, wodurch das elektrische System sicherer für den Einsatz in Ihrem Wohnmobil oder netzunabhängigem Zuhause ist.

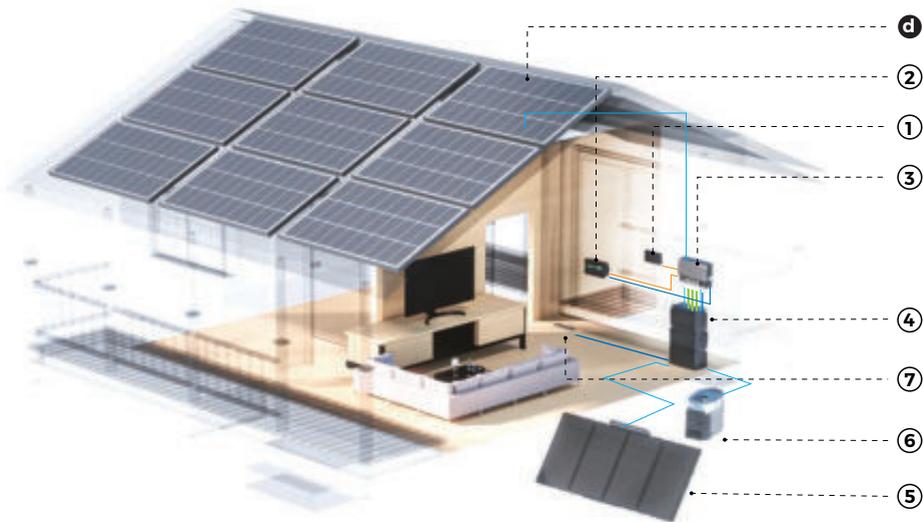


Wie alles zusammenpasst.

Caravans / Wohnwagen



Netzunabhängiges Wohnen



- ① EcoFlow Power Kits-Konsole
- ② Intelligenter AC / DC-Verteilerkasten von EcoFlow
- ③ EcoFlow Power Hub
- ④ 5-kWh-LFP-Batterie von EcoFlow
- ⑤ Tragbares 400-W-Solarpanel von EcoFlow
- ⑥ EcoFlow Smart Generator

- ⑦ Steckdosenleiste
- a Starres 100-W-Solarpanel von EcoFlow
- b Landstromeingang
- c Lichtmaschinenladung
- d Starres 400-W-Solarpanel von EcoFlow

SPEZIFIKATIONEN

Power Hub

Eigengewicht	14 kg / 31 Pfund
Abmessungen	30 x 48 x 14 cm / 11,8 x 18,9 x 5,5 Zoll
Bluetooth	Unterstützt
WLAN	Unterstützt
Prüfung und Zertifizierungen	CE, UL, FCC, UKCA, E-Mark, RCM, TELEC, KCC, ICES, EMV Klasse A

AUSGANG

AC-Ausgang	Reine Sinuswelle, 3600 W (Spitze: 7200 W) 220 – 240 V, 50/60 Hz
DC-Ausgang	13,6 V, 70 A, max. 1000 W oder 26,4 V, 60 A, max. 1600 W

EINGANG

Eingang gesamt	Maximalleistung: 6000W
AC-Haupteingang (Frequenz)	220 – 240 V, 50/60 Hz, max. 3000 W, von X-Stream-Schnellladung max. 15 A unterstützt
Lichtmaschineneingang 1/2/3	13 – 60 V / 30 A (Eingang 1: 60 A), max. Ausgangsleistung: jeweils 1600 W
PV-Eingang 1/2/3	15 – 60 V / 30 A, max. Ausgangsleistung: jeweils 1600 W
Betriebstemperatur	-25 °C – 60 °C
Garantie	5 Jahre

Intelligenter AC / DC-Verteilerkasten

AC-Haupteingang	220 – 240 V / max. 30 A
DC-Haupteingang	10 – 30 V / max. 70 A
AC-Ausgang	6 AC-Ausgangsbuchsen (1/2: 20 A, 3/4/5/6: 10 A), 220 – 240 V
DC-Ausgang	12 abgesicherte DC-Ausgangsbuchsen (6 SmartControl-Stromkreise), max. 20 A
Betriebstemperatur	-25 °C – 60 °C
Abmessungen	21 x 35,4 x 9,8 cm / 8,3 x 13,9 x 3,9 Zoll
Eigengewicht	2,6 kg / 5,7 Pfund
Schutzklasse	IP21
Tests und Zertifizierungen	CE, UL, FCC, UKCA, E-Mark, RCM, TELEC, KCC, ICES, EMV Klasse B
Garantie	5 Jahre

Power Kits-Konsole

Touchscreen (diagonal)	15,4 x 8,6 cm / 3,4 x 6 Zoll
Stromversorgungsspannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Abmessungen	11,3 x 20,5 x 2,2 cm / 4,5 x 8 x 0,9 Zoll
Eigengewicht	0,45 kg / 1 Pfund
Tests und Zertifizierungen	UL, FCC, CE, E-Mark, UKCA, UN38.3, RCM, PSE, EMV Klasse B
Garantie	5 Jahre

2-kWh-LFP-Batterie

Kapazität	51,2 V, 40 Ah (2048 Wh)
Eigengewicht	17,1 kg / 37,7 Pfund
Abmessungen	28,4 x 34,8 x 19,8 cm / 11,2 x 13,7 x 7,8 Zoll
Ladezyklen	Nach 3000 Ladezyklen noch über 80 % Kapazität
Batteriezellenchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Batteriemanagement	Automatisches Erwärmen und fortschrittliches BMS (integriert)
Tests und Zertifizierungen	UL, FCC, CE, E-Mark, UKCA, UN38.3, RCM, PSE, EMV Klasse B
Garantie	5 Jahre

5-kWh-LFP-Batterie

Kapazität	51,2 V, 100 Ah (5120 Wh)
Eigengewicht	40,6 kg / 89,5 Pfund
Abmessungen	30 x 50 x 26 cm / 11,8 x 19,7 x 10,2 Zoll
Ladezyklen	Nach 3500 Ladezyklen noch über 80 % Kapazität
Batteriezellenchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Schutzklasse	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Batteriemanagement	Automatisches Erwärmen und fortschrittliches BMS (integriert)
Tests und Zertifizierungen	UL, FCC, CE, E-Mark, UKCA, UN38.3, RCM, PSE, EMV Klasse B
Garantie	5 Jahre

ECOSYSTEM

- EcoFlow Smart Generator (Dual Fuel)
- EcoFlow Smart Home-Konsole
- Solar-Tracker





EcoFlow Smart Generator (Dual Fuel)

Der Smart Generator von EcoFlow ist die ultimative Zusatznotstromlösung für Ihr DELTA Pro-, DELTA Max- oder Power Kits-System. Er ist jetzt mit zwei Brennstoffen kompatibel: Erdgas und Flüssiggas (LPG). Dank seiner intelligenten App für die Fernsteuerung und die Fernüberwachung sowie den 5 Warnmethoden ist er jetzt noch effizienter und einfacher zu bedienen als jemals zuvor!



EcoFlow Smart Home-Konsole

Die neue Smart Home-Konsole von EcoFlow ist das Herz des DELTA Pro Home Battery Ecosystem. Sie integriert bis zu zwei DELTA Pro-Geräte mit 10 Hausstromkreisen. Jedes DELTA Pro-Gerät kann mit Zusatzbatterien, Solarpanelen oder Smart Generatoren verbunden werden und bietet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Stromausfällen, ein intelligentes Energiemanagement für kritische Verbraucher und niedrigere Energierechnungen.



Solar-Tracker

Die Solar-Tracker von EcoFlow sind einzigartige Solar-Rack- und Montagevorrichtungen, die eine höhere Effizienz als ihre äquivalenten Standardmodelle bieten. Der Solar-Tracker ist der erste mobile Solar-Tracker auf dem Markt, der jederzeit leicht installiert und bewegt werden kann.



Internet: eu.ecoflow.com

EcoFlow Technology Inc.