

≡COFLOW

ENERGIE ECOSYSTEM
FÜR PRIVATHAUSHALTE

Über EcoFlow



140+

Länder und Regionen



5M+

Nutzer weltweit



1 129

Patente

EcoFlow wurde 2017 von einer Gruppe aufstrebender Batterieingenieure gegründet. Inmitten des globalen Wandels hin zu erneuerbaren Energien ist EcoFlow heute Vorreiter bei der Entwicklung branchenführender Solarbatterie- und Energiespeichertechnologien für Privathaushalte. Durch die Bereitstellung einfacher, flexibler und zuverlässiger Lösungen für unterschiedliche Haushaltsbedürfnisse hat sich EcoFlow zum Ziel gesetzt, Nutzern dabei zu helfen, ihr Energiemanagement zu Hause zu optimieren, die Energieeffizienz zu verbessern, Stromkosten zu sparen und letztendlich ein smartes, nachhaltiges und energieunabhängiges Leben zu führen.



EcoFlow Unsere Mission

Unsere Vision

Die Welt befindet sich an der Schnittstelle großer Paradigmenwechsel hin zu künstlicher Intelligenz, Elektrifizierung und neuen Energien. „Power a New World“ ist ein Aufruf an die Zukunft inmitten dieser Veränderungen.

EcoFlow glaubt an eine ambitionierte, umweltfreundliche und technologisch motivierte Zukunft, die für jeden Einzelnen erreichbar ist. Die bedeutenden und innovativen Energielösungen von EcoFlow zielen darauf ab, einen positiven Einfluss auf Einzelpersonen, Familien und die Gesellschaft als Ganzes zu haben.

Unsere Mission

Wir wollen weltweit der führende, zuverlässige und vertrauenswürdige Energiepartner für Familien und Einzelpersonen sein. Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit sinnvollen Innovationen zu unterstützen und Menschen auf der ganzen Welt dabei zu helfen zu helfen, ohne Beschränkungen zu leben, zu träumen und zu forschen.



Unsere Innovationsreise



EcoFlow Gründung
Markteinführung der
RIVER Serie in den USA



EcoFlow RIVER Markteinführung
Entwicklung der intelligenten X-Boost-
Wechselrichtertechnologie



^ 2017

^ 2020

∨ 2019

∨ 2021



EcoFlow DELTA (1300)
Markteinführung
Patentierte X-Stream
Ladetechnologie STREAM

X-STREAM



EcoFlow DELTA Pro
Auszeichnung als eine der 100
besten Erfindungen des Jahres
durch TIME Magazine 2021
Bewertung mit \$1 Milliarde,
gelistet als Unicorn Unternehmen





EcoFlow Power Kits

Das weltweit erste 48 V Energiesystem für alle Einsatzbereiche

EcoFlow PowerOcean (3-phasig) und PowerOcean DC Fit

Präsentation auf der Intersolar München

EcoFlow PowerOcean (1-phasig)

Erstmals vorgestellt auf der Solar & Storage Live London

EcoFlow PowerOcean Plus (3-phasig)

Vorge stellt auf der Intersolar München

EcoFlow Heimenergielösung

Vorge stellt auf der Intersolar München

◇ 2022



EcoFlow WAVE

EcoFlows erstes smartes Gerät des Ecosystems

^ 2023

^ 2024



Die Zukunft der Heimenergie

Während sich die Welt weiterhin mit dem Klimawandel und der Nachhaltigkeit der Energieversorgung auseinandersetzt, haben sich zuverlässige Energielösungen für Privathaushalte als ein Sektor mit großen Chancen herauskristallisiert.

EcoFlow bietet innovative Heimenergiesysteme, die alle Aspekte der Energienutzung in einem System vereinen – von Solarstrom über Batteriespeicherung und Aufladen von Elektroautos bis zu intelligenten Heiz- und Smart-Home-Lösungen. Das Ergebnis ist ein intelligentes und nachhaltiges Energieerlebnis für Ihr Zuhause.

Gestalten Sie Ihr persönliches EcoFlow Heimenergie Ecosystem

Das EcoFlow Heimenergie Ecosystem bietet eine ganzheitliche Energielösung, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Unsere Systeme integrieren Solarenergie, Batteriespeicherung, das Laden von Elektrofahrzeugen, intelligente Heizungen und weitere smarte Haushaltsgeräte über eine zentrale Plattform. Damit verwalten Sie Ihre Energieversorgung effizient, intelligent und komfortabel aus einer Hand.

So maximieren Sie Ihre Energieeffizienz, senken nachhaltig Ihre Kosten und machen Ihr Zuhause unabhängiger vom Stromnetz.



Was ist das Besondere am EcoFlow Hausenergie Ecosystem?

01

Ihr maßgeschneidertes All-In-One Heimenergie Ecosystem

Mit dem umfassenden Produktportfolio von EcoFlow – von Solarspeichern über smarte Heizlösungen bis zu EV-Ladegeräten und smarten Haushaltsgeräten – gestalten Sie Ihr individuelles Heimenergie Ecosystem.

Es ermöglicht die smarte Verwaltung von Solarenergie und damit die Verbesserung Ihrer Energieeffizienz. Sie senken Ihre Stromkosten und sorgen gleichzeitig für eine zuverlässige, netzunabhängige Stromversorgung – ganz nach Ihrem Bedarf.

02

Ihr KI-gestütztes Heimenergie Ecosystem

Das KI-gestützte HEMS (Home Energy Management System) von EcoFlow verbindet Solarenergie, Batteriespeicher und zahlreiche Haushaltsgeräte auf einer zentralen Plattform – für ein smartes, effizientes Energieerlebnis.

Dank integrierter KI-Funktionen analysiert das System Ihren Verbrauch in Echtzeit, optimiert automatisch Ihre Energienutzung und maximiert Einsparpotenziale. Steuern Sie Ihr gesamtes Heimenergiesystem bequem per App – intelligent, intuitiv und zukunftssicher.



03

Das Energiesystem mit den besten Verbindungen

EcoFlow ist mit zahlreichen Smart-Home-Plattformen und -Protokollen kompatibel und ermöglicht ein nahtloses und smartes Energieerlebnis in Ihrem Zuhause. Durch die Integration dynamischer Stromtarife in Zusammenarbeit mit Energieversorgern können die Nutzer das Aufladen von Geräten und Batterien in Zeiten geringer Auslastung und das Entladen in Zeiten hoher Auslastung planen, um den Energieverbrauch zu optimieren und die Stromrechnung zu senken.

04

Intuitive Übersicht und Steuerung des Energieverbrauchs

Mit EcoFlow behalten Sie Ihren Energieverbrauch jederzeit im Blick – einfach und komfortabel per App, Webportal oder über PowerInsight.

Die EcoFlow App visualisiert auf einer bedienungsfreundlichen Nutzeroberfläche mit interaktiven Steuerelementen Energiedaten in Echtzeit. So verwalten Sie Ihre gesamte Heimenergie mit nur wenigen Fingertipps – effizient, intuitiv und smart.

01

Ihr All-In-One Heimenergie Ecosystem

Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse

Mit EcoFlow gestalten Sie Ihre Heimenergie Lösung flexibel. Schritt für Schritt, individuell erweiterbar und perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.



PowerOcean 3-phasig

Ein robustes und skalierbares Energiespeichersystem zur Deckung eines hohen Energiebedarfs



PowerOcean 1-phasig

Effiziente und zuverlässige Energiespeicherung für 1-phasige Standard Hausanlagen



PowerOcean Plus 3-phasig

Weiterentwickelte Energiespeicherlösung mit höherer Energiekapazität und PV-Flexibilität



PowerOcean DC Fit

Ermöglicht die nahtlose Integration in bestehende Solarsysteme und bietet einen effizienten und erweiterbaren Batteriespeicher mit einfacher Installation



PowerPulse 2 EV-Ladegerät

Integrieren Sie das Laden Ihrer Elektrofahrzeuge nahtlos in Ihr Heimenergiesystem.





PowerGlow Smart Heizstab

Intelligente Heizlösung, die überschüssige Solarenergie für die Warmwasserbereitung nutzt



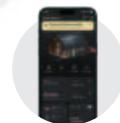
PowerHeat Luft-Wasser Wärmepumpe

Effiziente und umweltfreundliche Wärmepumpenlösung für ganzjährigen Komfort



PowerInsight Hausenergie Monitor

Ein eleganter Monitor zur einfachen Visualisierung und Steuerung des Energieverbrauchs



EcoFlow App

Überwachen und verwalten Sie Ihr gesamtes häusliches Energie Ecosystem mit Echtzeit-Daten und -Analysen



Webportal

Überwachen und steuern Sie Ihr Energie Ecosystem jederzeit und überall mit unserem intuitiven Webportal, das Echtzeit-Einblicke und Fernsteuerung bietet

Vernetzen Sie Ihr smartes Zuhause

Integrieren und steuern Sie eine Vielzahl von smarten Geräten von Drittanbietern nahtlos in das EcoFlow Ecosystem

02

EcoFlow KI-gestütztes HEMS

Smarte Energie, maximaler Komfort

Das EcoFlow HEMS (Home Energy Management System) wurde entwickelt, um Ihre Energieunabhängigkeit zu steigern, Kosten zu senken und Ihren Wohnkomfort zu steigern.

Dank KI-gestützter Analyse und Steuerung maximiert das System die Nutzung von Solarstrom, optimiert den Verbrauch und steigert die Autonomie Ihres Zuhauses – für ein intelligentes, nachhaltiges Energiekonzept.

- ✦ KI-maximierte Einsparungen bei Tarifen
- AI Multi-KI-Modi für individuelle Energieprofile
- ⚡ Zuverlässige, vorausschauende Energie-Backups
- 🌐 Nahtlos integrierbares und vernetztes System
- 📱 Zentrales, smartes All-In-One-Management





KI-maximierte Einsparungen bei den Tarifen

Die fortschrittliche Technologie des EcoFlow HEMS ist so konzipiert, dass sie automatisch und parallel zu den dynamischen Tarifen arbeitet und so automatisiert Einsparungen ermöglicht.

AI KI-gestützt automatisierte Sparpläne

Die KI des EcoFlow HEMS erstellt auf Basis von Solar- und Verbrauchsprognosen sowie Wetterdaten individuelle Sparpläne. So wird Ihre Energie optimal eingesetzt – ganz ohne manuelles Eingreifen.

🏠 Maximierte Einsparungen durch dynamische Tarife

Das EcoFlow HEMS ist kompatibel mit Tarifanbietern wie Tibber, Rabot Energy, Octopus, Nord Pool und EPEX. Dadurch wird Ihre Netzbezugsstrategie dynamisch angepasst und Einsparpotenziale im gesamten Ecosystem voll ausgeschöpft.



Multi-KI-Modi für individuelle Energieprofile



Vollautomatisiert durch KI, Komfort mit einem Klick

Mit nur einem Klick übernimmt die KI des EcoFlow HEMS das Energiemanagement für Sie. Sie reduziert gezielt die Netzabhängigkeit, maximiert die Nutzung von Solarenergie und Batteriespeicher – für effiziente Einsparungen ganz ohne Aufwand.

Maßgeschneiderte Intelligenz für Ihr Zuhause

Die KI von EcoFlow lernt aus Ihren Energiemustern und passt sich individuell an. Sie liefert personalisierte Empfehlungen und optimiert Ihre Energieflüsse – für maximale Effizienz, Komfort und Kontrolle. Smart, einfach, persönlich.

Zuverlässige, vorausschauende Energie-Backups

Mit dem EcoFlow HEMS sind Sie für alle Fälle gerüstet: Bei angekündigtem Unwetter lädt das System Ihre Batterie automatisch auf 100% – ganz ohne Ihr Zutun. Zusätzlich können Sie individuelle Backup-Stufen festlegen, um jederzeit optimal abgesichert zu sein. So behalten Sie die Kontrolle, sichern Ihre Stromversorgung und genießen maximale Sicherheit und Ruhe.



**Zuverlässige, vorausschauende
Energie-Backups**

03

Ein offenes Ecosystem mit hoher Konnektivität und umfassender Interoperabilität

Nahtlos integrierbares und vernetztes System

Mit EcoFlow vernetzen Sie Ihr gesamtes Zuhause – von Beleuchtung über Heizung bis zum Aufladen Ihres Elektroautos. Dank offener Schnittstellen und Partnerschaften mit führenden Smart-Home-Marken und Kommunikationsprotokollen steuern Sie all Ihre Geräte zentral über eine Plattform. Kein Wechseln zwischen Apps, keine Kompromisse – nur intuitives, effizientes Energiemanagement.

 Homey  Nest  tado°  ecobee  Shelly  tapo



04

Multi-Plattform, Zugriff jederzeit und überall

Zentrales, smartes All-In-One-Management

Die EcoFlow App bietet Kontrolle und Steuerung in Echtzeit, jederzeit und von überall. Für den Einsatz zu Hause bieten der Hausenergiemonitor PowerInsight oder das EcoFlow Webportal eine umfassende Visualisierung und Analyse Ihres Energieverbrauchs.



EcoFlow App

EcoFlow App für die umfassende Energiekontrolle Ihres Haushalts

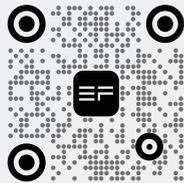
Die EcoFlow App ist die perfekte Lösung für Nutzer, die die Verwaltung ihrer EcoFlow Produkte optimieren möchten. Ganz gleich, ob Sie das gesamte EcoFlow Ecosystem für Privathaushalte oder die tragbaren EcoFlow Powerstationen steuern möchten, die App bietet eine umfassende und intuitive Plattform für die individuelle Energiekontrolle und Geräteverwaltung.



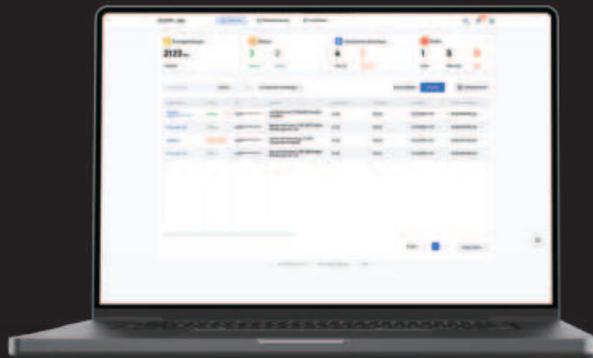
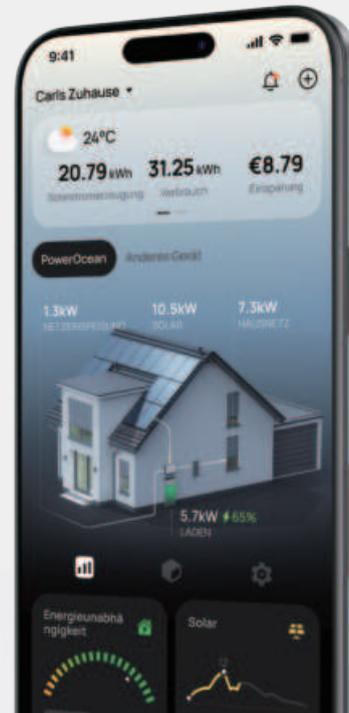
Erfordert iOS11.0 oder höher



Erfordert Android5.0 or höher



QR-Code Zum Download



Webportal

Fortschrittliche Datenanalyse und umfassender Support

Wir bieten umfassenden Support für alle EcoFlow Produkte. Unser Webportal bietet eine Vielzahl von Funktionen, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind und durch fortschrittliche Datenanalysemöglichkeiten ergänzt werden.



QR-Code Zum Download

EcoFlow Pro App für Installateure

Die EcoFlow Pro App ist Ihr Begleiter bei der Installation des Systems vor Ort. Sie wurde entwickelt, um jeden Schritt des Installationsprozesses zu optimieren. Mit ihrer benutzerfreundlichen Oberfläche ermöglicht die App eine übersichtliche Verwaltung der Systemeinstellungen auch vor Ort.

Sofortige Einrichtung

Schließen Sie die Installation in 3 Schritten ab.

Mobile Steuerung

Verwalten und überwachen Sie autorisierte Systeme direkt von Ihrem Smartphone aus.

Fehlerbehebung unterwegs

Priorisieren und beheben Sie Störungen durch Echtzeit-Fehlercodewarnungen.

Detaillierte Diagnosen

Sie haben Zugriff auf detaillierte Informationen zu Fehlercodes für eine gezielte Wartung.



EcoFlow Webportal für Installateure

Das EcoFlow Web Portal ist Ihre umfassende Plattform für die Verwaltung und Überwachung aller Ihrer autorisierten Systeme von jedem beliebigen Standort aus. Das Portal ist auf Effizienz ausgelegt und liefert eine zentrale Übersicht mit einer detaillierten Kartenansicht aller von Ihnen überwachten Systeme.

Umfassende Übersicht

Eine detaillierte Karte zeigt alle von Ihnen autorisierten Systeme an.

Zentralisierte Überwachung

Verfolgen Sie Leistungskennzahlen und den Systemstatus übersichtlich.

Effiziente Fehlersuche

Priorisieren Sie Fehlercodes nach Dringlichkeitsstufe, und beheben Sie diese effizient.

Zugriff auf historische Daten

Überprüfen Sie vergangene Probleme und Leistungstrends, um zukünftige Installationen zu optimieren.



Hausenergie Manager

EcoFlow PowerInsight

Ein eleganter 10-Zoll-All-in-One Energiemonitor, der die Energiedaten Ihres Hauses in Echtzeit anzeigt und smarte Haushaltsgeräte steuert, um die Energieeffizienz Ihres Hauses zu verbessern.



10 Zoll
Touchscreen



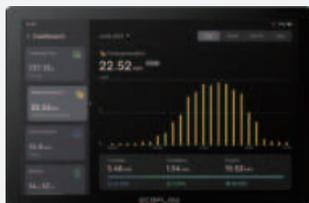
Umfassende
Energiestatistik



Intelligente Steuerung
per Fingertipp

Klarer Überblick über Ihren Energieverbrauch

Rufen Sie in Echtzeit den Energieverbrauch Ihres Hauses auf Tages-, Monats- und Jahresbasis ab. Sie wollen wissen, wie energieeffizient Ihr Haus ist? Hier finden Sie die Antwort.



Solarenergieerzeugung



Energieverbrauch und
Energiequellen im Haus



PowerOcean Batteriestatus

Smarte Steuerung von Haushaltsgeräten

EcoFlow PowerInsight Monitor ermöglicht Ihnen eine unkomplizierte Steuerung Ihrer Haushaltsgeräte. Schalten Sie mit einem einzigen Klick alle Lichter aus oder heizen Sie Ihr Haus vor, bevor Sie nach Hause kommen. PowerInsight unterstützt Smart Home Geräte von Drittanbietern mit Matter-Kompatibilität und gewährleistet so eine nahtlose Integration und Steuerung.

Automatische Temperaturregelung für Ihren Komfort und mehr Energieeffizienz

Schaffen Sie ein angenehmes Raumklima und sparen Sie gleichzeitig Energie. Mit einem integrierten Innentempersensor passt EcoFlow PowerInsight die Raumtemperatur an, um eine optimale Temperatur aufrechtzuerhalten und gleichzeitig den Energieverbrauch und die Betriebskosten zu senken.





Scannen für weitere Informationen

Solarbatterie Speichersysteme

Die Energie der Sonne in zuverlässige Energie umwandeln

Maximieren Sie Ihre Solarenergienutzung mit den skalierbaren EcoFlow PowerOcean Solarbatteriespeichersystemen. Genießen Sie die Sicherheit einer 15-Jahres-Garantie auf die Batterien und sichern Sie sich langlebige und zuverlässige Energie für Ihr Zuhause.



PowerOcean 1-phasig PowerOcean DC FIT PowerOcean 3-phasig



PowerOcean Plus 3-phasig

Mit EcoFlow Batteriespeichersystemen auf dem Weg in die Zukunft der Hausenergieversorgung



Modulares
Design



Fortgeschrittene
Sicherheit und
Zuverlässigkeit



Einfache Installation
und Erweiterbarkeit



Ausschöpfung des
solaren Potenzials



EcoFlow Smart
App

EcoFlow PowerOcean Produktvergleich



	PowerOcean (1-phasig)	PowerOcean (3-phasig)	PowerOcean Plus (3-phasig)	PowerOcean DC Fit
Anwendungsszenario	Solarbatterie Speichersystem	Solarbatterie Speichersystem	Solarbatterie Speichersystem (Wohngebäude und kleine Gewerbebetriebe)	Nachrüstlösung für Batteriespeicher
Ausgangsleistung (kW)	3/3.68/4.6/5/6	6/8/10/12	15/20/25/29.9	5
Maximale PV-Einspeisung (kW)	9/9.68/10.6/11/12	10/12/14/16	30/35/40/40	5
Anzahl MPPTs	2	2	3	N/A
PV-Strings	2	2	4	2
Maximale Kapazität der Batterie (kWh)	15	45	60	15
Batteriezellentyp	LFP	LFP	LFP	LFP
Kaskadierung unterstützt	3 Packs	2 Packs	2 Packs	Nicht unterstützt
Integrierter Smart-Meter	Nein	Nein	Ja	Nein
Integration von Dynamischen Tarifen	Ja	Ja	Ja	Nein
Installationsmethode	Bodenmontage/Wandmontage	Bodenmontage/Wandmontage	Bodenmontage/Wandmontage	Bodenmontage/Wandmontage
Garantie	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre	15 Jahre für Batterie, 10 Jahre für Konverter
IP Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65
Aktives Aerosol Brandschutzmodul	Integriert	Integriert	Integriert	Integriert

LFP Batterie

Unser Fundament. Ihre Sicherheit



5 kWh

Jederzeit erweiterbar

6000 +

Ladezyklen

800 V

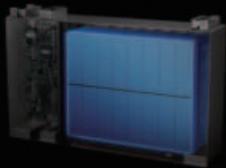
Ultrahochspannung

95 % DoD*

Für eine längere Lebensdauer

IP65

Wetterfest



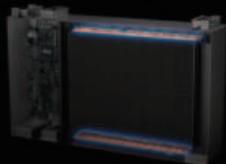
LFP Technology

LFP-Batterien nutzen die überlegene Energie der Lithium-Ferrophosphat-Technologie und bieten eine unübertroffene Leistung für bis zu 6 000 Ladezyklen. Damit ist sichergestellt, dass Ihr Energiebedarf effizient und zuverlässig gedeckt wird.



Brandschutzmodul

Erkennt aktiv die Temperatur der Batterien und wird automatisch aktiviert, wenn sie 170 °C erreicht, bevor eine Brandgefahr entsteht.



Smartes automatisches Heizmodul

Jedes Batteriepack ist mit Heizmodulen ausgestattet, die durch Vorwärmung einen reibungslosen Betrieb im Winter gewährleisten.



Voll integriertes BMS in jedem Batteriepack

Jedes Batteriepack verfügt über ein fortschrittliches BMS, das den Zustand und die Temperatur der Zellen kontinuierlich überwacht und in Echtzeit anpasst, um eine optimale Leistung und Sicherheit gegen Überladung, Tiefentladung und Überhitzung zu gewährleisten.

*Um die optimale Batterieleistung auch bei niedrigen Temperaturen zu gewährleisten, kann die Entladetiefe (DoD) je nach Temperatur variieren. Dies liegt im normalen Schwankungsbereich.

Vereinfachte Installation und Wartung



Einheitliches Batteriedesign für alle Systeme

Die EcoFlow PowerOcean Serie verfügt über eine universelle Batterie, die mit allen Modellen kompatibel ist. Dies vereinfacht die Lagerhaltung und senkt die Kosten. Installateure können so unterschiedliche Installationsszenarien mit einem Minimum an Spezialkomponenten umsetzen.

Flexible Installation und Wartung

Das standardisierte Design ermöglicht schnelle Anpassungen vor Ort, um die unterschiedlichen Bedürfnisse der Hausbesitzer mit einer einzigen Lösung zu erfüllen.

Modulares Batteriesystem

Die modularen Batterien von EcoFlow PowerOcean gewährleisten einen leichten Austausch und eine unkomplizierte Nachrüstung. Dadurch werden Ausfallzeiten und Serviceaufwand minimiert.

Reduzierter Serviceaufwand

Einheitliches Design und optimierte SKUs reduzieren die Servicekosten und vereinfachen die Logistik. So können sich Installateure auf die Geschäftsentwicklung konzentrieren.

LFP-Batterie

	1 pack	2 packs	3 packs
Batterie-Technologie	LFP	LFP	LFP
Batteriekapazität	5,1 kWh	10,2 kWh	15,3 kWh
Maximale Ausgangsleistung	3,3 kW	6,6 kW	9,9 kW
Maximale Energieaufnahme	2,5 kW	5 kW	7,5 kW
Nennspannung	800 V	800 V	800 V
Ausgangsspannung des Batteriepacks	800 V	800 V	800 V
Betriebsspannungsbereich	720 V ~ 960 V	720 V ~ 960 V	720 V ~ 960 V
Kühlmethode	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion
Abmessungen der Batterie (B x T x H)	680 mm x 183 mm x 478.8 mm (+1 mm)	680 mm x 183 mm x 875.3 mm (+1 mm)	680 mm x 183 mm x 1271.8 mm (+1 mm)
Nettogewicht der Batterie	65,5 kg	120,9 kg	176,2 kg

* Hinweis: Gilt für PowerOcean Batterien und wesentliche Komponenten, ohne Zubehör wie Ständer oder Wandhalterungen und alle Verpackungsmaterialien.

Solarbatteriespeicher **UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE**

EcoFlow PowerOcean 3-phasig

EcoFlow PowerOcean (3-phasig) ist eine erstklassige modulare Solarlösung für Privathaushalte, die sich durch eine flexible Anfangsinvestition, hervorragende Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie eine ausgereifte smarte Steuerung auszeichnet. Sie wurde entwickelt, um Energieunabhängigkeit für das ganze Haus zu erreichen.

12kW

Bis zu 12 kW 3-phasige
Backup-Leistung



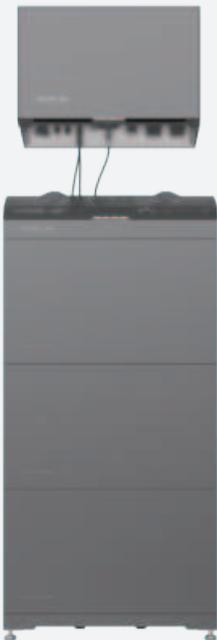
Start mit einem Batteriepack,
Erweiterbar auf bis zu 45 kWh



Kaskadierung unterstützt,
für doppelte Leistung



IP65-zertifiziert für die
Außeninstallation





Bitte scannen, um das
Datenblatt aufzurufen

* Um eine AC-Ausgangsleistung von bis zu 24 kW und eine erweiterbare Batteriekapazität von bis zu 90 kWh zu erreichen, sind zwei Hybrid-Wechselrichter erforderlich. Ein Hybrid-Wechselrichter kann eine maximale Ausgangsleistung von 12 kW und eine Batteriekapazität von 45 kWh unterstützen.

EcoFlow PowerOcean Wechselrichter 3-phasig

Der 3-phasige EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter in den Versionen 6/8/10/12 kW ermöglicht die hocheffiziente Nutzung und Speicherung von Solarenergie für eine unabhängige Stromversorgung im Haushalt.





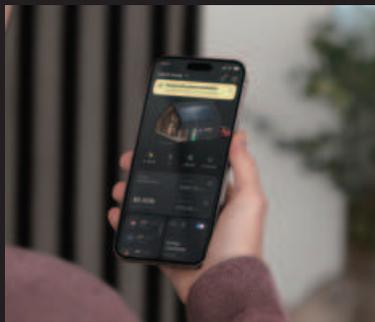
Bis zu 12 kW 3-phasige Backup-Leistung

Mit integriertem Backup-Modul zur Versorgung wichtiger Geräte bei Netzausfall.



Bypass-Schaltung für eine stabile Stromversorgung

Schaltet automatisch in den Bypass-Modus, wenn der Wechselrichter einen Fehler erkennt, sodass weiter Strom aus dem Netz bezogen wird.



Integration von dynamischen Tarifen

Nutzt dynamische Tarifplattformen wie Tibber und Nordpool für die Optimierung Ihres Energiemanagements mit Echtzeit-Strompreisen.



Unterstützung für smarte Wärmepumpen (SG Ready)

Nutzt überschüssige Solarenergie zum Heizen und maximiert so die Unabhängigkeit vom Stromnetz.

Solarbatteriespeicher **UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE**

EcoFlow PowerOcean Plus 3-phasig

EcoFlow PowerOcean Plus maximiert die Nutzung von Solarenergie für Häuser mit komplexen Dachkonstruktionen. Mit einer Solareingangsleistung von bis zu 40 kW, einer AC Leistung von 29,9 kW und Unterstützung dynamischer Tarife bietet das System erhebliche Energieeinsparungen und Unabhängigkeit bei der Stromversorgung. Es ist vollständig kompatibel mit allen EcoFlow Produkten für das Heimenergie Ecosystem und bietet eine intelligente Überwachung und Steuerung von Haushaltsgeräten.



Bis zu 4 PV-Strings,
40 kW Solareingang



Bis zu 29,9 kW
AC Ausgang



Erweiterbar auf bis
zu 60 kWh



Integrierter
Smart-Meter



IP65-zertifiziert für die
Außeninstallation



Kaskadierung möglich,
Verdoppelung der Leistung*





Bitte scannen, um das
Datenblatt aufzurufen

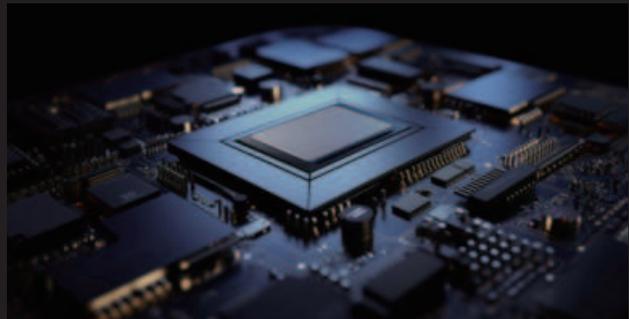
* Um eine AC-Ausgangsleistung von bis zu 59,8 kW und eine erweiterbare Batteriekapazität von bis zu 120 kWh zu erreichen, sind zwei Hybrid-Wechselrichter erforderlich. Ein Hybrid-Wechselrichter kann eine maximale Ausgangsleistung von 29,9 kW und eine Batteriekapazität von 60 kWh unterstützen.





Lückenlose Backupversorgung für das gesamte Haus

Mit EcoFlow PowerOcean Plus bleibt Ihr Zuhause auch bei Stromausfällen zuverlässig versorgt. Der leistungsstarke Wechselrichter liefert bis zu 29,9 kW Backup-Leistung und sorgt dank nahtloser Umschaltung für unterbrechungsfreie Energie. Ihr Alltag läuft reibungslos weiter.



Integrierte AFCI-Funktion

Die AFCI-Funktion schützt den Stromkreis vor gefährlichen Lichtbögen, die einen elektrischen Brand auslösen können.

Solarbatteriespeicher **UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE**

EcoFlow PowerOcean (1-phasig)

EcoFlow PowerOcean definiert die Energiespeicherung für Privathaushalte mit fortschrittlicher Sicherheit, LFP-Batterietechnologie, Brandschutzmodul und IP65-zertifiziertem Design neu. Mit 15 Jahren Garantie, Batterien, die durch Kaskadierung von drei Wechselrichtern auf bis zu 45 kWh erweitert werden können, und über 6 000 Ladezyklen ist EcoFlow PowerOcean eine sichere, skalierbare Lösung, die Ihr Zuhause zukunftssicher macht.

6kW

Bis zu 6 kW
Backup-Leistung



Erweiterbar auf
bis zu 15 kWh



Kaskadierung
unterstützt
dreifache Leistung*



IP65-zertifiziert für die
Außeninstallation





Zum Datenblatt

* Für eine Gesamtkapazität der Batterien von 30 kWh sind zwei Hybrid-Wechselrichter erforderlich. Ein Hybrid-Wechselrichter kann maximal 15 kWh unterstützen.

Maßgeschneidert für Ihr Zuhause

Ihr Zuhause ist einzigartig und Ihr PowerOcean System sollte dies widerspiegeln. Ganz gleich, ob Sie auf der Suche nach einer platzsparenden Lösung mit einer Wandhalterung oder einer Lösung zur Bodenmontage sind, Sie können sicher sein, dass beide Optionen die Stabilität und Sicherheit bieten, die Ihr Zuhause braucht.



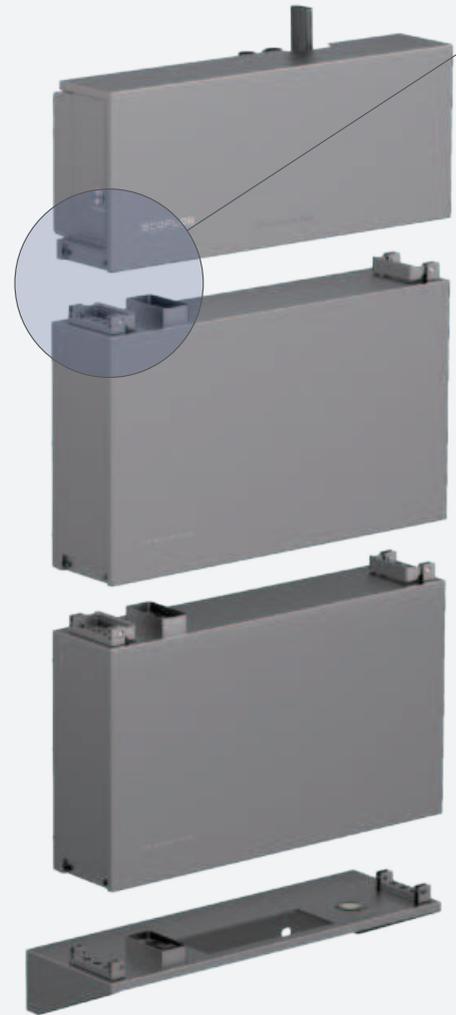
Wandhalterung

Trägt Batteriepacks bis zu 10 kWh und einen Hybrid-Wechselrichter



Basis für Bodenmontage

Geeignet für Batteriepacks mit bis zu 15 kWh und einen Hybrid-Wechselrichter





Plug & Play

Für die Außeninstallation gerüstet

Der PowerOcean ist IP65-zertifiziert und erfüllt die kritischen Anforderungen der neuen Norm PAS 63100:2024, die ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet. Damit ist PowerOcean ideal für die Installation im Außenbereich geeignet.



Die Nachrüstlösung für Batteriespeicher

EcoFlow PowerOcean DC Fit

Mit der einzigartigen PV-Kopplungstechnologie von EcoFlow ermöglicht PowerOcean DC Fit den direkten Anschluss der Batterien an das Solarsystem auf der PV-Seite, wodurch ein zusätzlicher Speicher-Wechselrichter überflüssig wird. Dieser vereinfachte Installationsprozess spart wertvolle Zeit und maximiert gleichzeitig die Effizienz bestehender Solarsysteme. Durch die Einbindung eines Batteriespeichers von bis zu 15 kWh in Ihr Solarsystem können Sie mit PowerOcean DC Fit einfach und kostengünstig Energieautarkie erreichen.

Kein

Speicher-Wechselrichter erforderlich

Kein

Austausch des vorhandenen Solar-Wechselrichters nötig

Keine

AC-Neuverkabelung notwendig

Keine

Genehmigung für den Netzanschluss benötigt



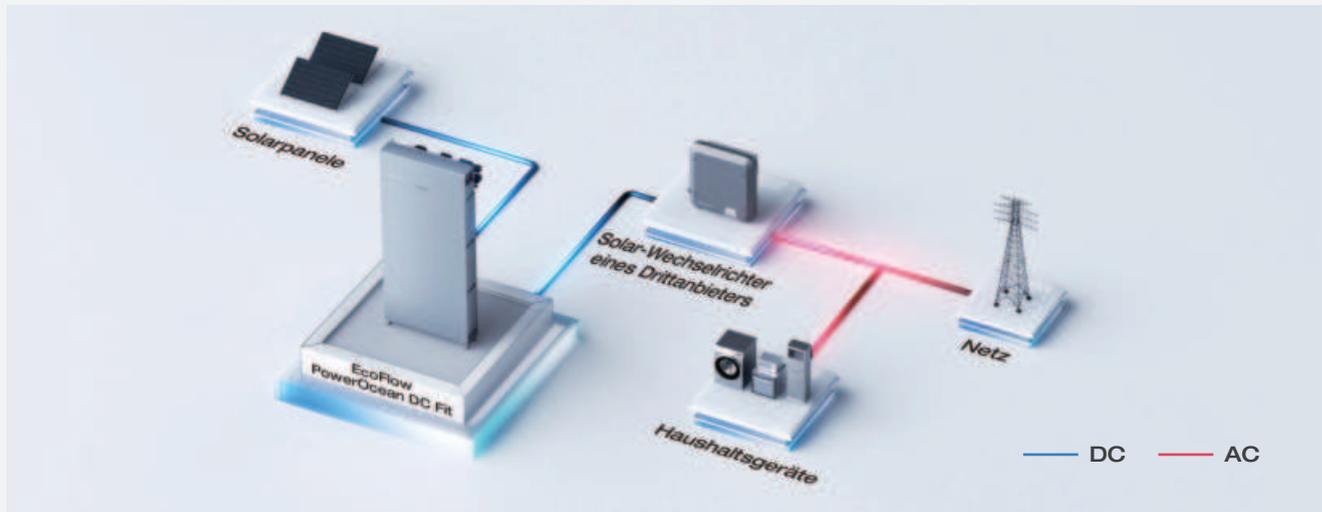


Zum Datenblatt

Hinweis: Die 11-jährige Garantie für PowerOcean DC Fit gilt speziell für den Wechselrichter.

Was zeichnet PowerOcean DC-Fit aus?

Ein einfaches Batteriesystem, das durch die einzigartige PV-Kopplungstechnologie verstärkt wird.



PV-gekoppelte Lösung im Vergleich zu anderen Lösungen

- Kompatibel mit den meisten Solar-Wechselrichtern
- Erweiterbar auf bis zu 15 kWh

	PV-Kopplung	DC-Kopplung	AC-Kopplung
Batterien werden direkt mit den Solarpanelen verbunden	✓	⊗	⊗
Kein zusätzlicher Speicher-Wechselrichter	✓	✓	⊗
Kein Austausch des vorhandenen Solar-Wechselrichters	✓	⊗	✓
Kein Austausch der AC-Verkabelung erforderlich	✓	✓	⊗
Keine Genehmigung für den Netzanschluss erforderlich	✓	✓	⊗

Die einzigartige PV-Kopplungstechnologie

Im Vergleich zu herkömmlichen Hybrid-Wechselrichter- und Hausbatteriesystemen integriert PowerOcean DC Fit den Batteriespeicher nahtlos in Ihr bestehendes Solarsystem und macht einen zusätzlichen Wechselrichter überflüssig.

Diese innovative Lösung steigert effizient Ihre Energieautarkie, ohne dass wesentliche Änderungen an Ihrem bestehenden Solar-Wechselrichter erforderlich sind.



Kapitel 3





Ladelösungen für Elektrofahrzeuge

Solarenergie in Bewegung

Die EV-Ladelösung von EcoFlow ist ein smartes, effizientes und kostensparendes System zur Optimierung des Ladevorgangs von Elektrofahrzeugen. Das KI-gestützte System optimiert den Ladevorgang effizient, interaktiv und nachhaltig – ideal für anspruchsvolle E-Auto-Besitzer.

Durch die smarte Integration in das EcoFlow Ecosystem profitieren Sie von maximaler Kontrolle, automatischer Lastverteilung und optimaler Nutzung von Solarstrom – für mehr Unabhängigkeit und eine zukunftssichere Mobilität.

* Wenn PowerPulse mit PowerOcean integriert ist, wird PowerOcean DC Fit nicht unterstützt.

EcoFlow PowerPulse EV-Ladegerät

PowerPulse liefert beeindruckende 11 kW Leistung. Mit seiner fortschrittlichen Steuerung und präzisen Mikrosekunden-Kalibrierung optimiert es die Aufnahme der Solarenergie und das Lastmanagement und hebt die Ladegeschwindigkeit auf ein neues Niveau. PowerOcean nutzt die Photovoltaikenergie sofort, optimiert den Energieverbrauch, bietet ein hervorragendes Lastmanagement und liefert sofort Strom für Ihr Elektrofahrzeug.



Blitzschnelles
Laden mit 11 kW



Intelligentes Laden
über PV



Kleiner als
A4-Blatt



Smarte Steuerung mit
der EcoFlow App





Zum Datenblatt

EcoFlow PowerPulse 2

EV-Ladegerät

UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE

EcoFlow PowerPulse 2 ist Ihre smarte Ladelösung für zu Hause – vollintegriert in das EcoFlow Heimenergie Ecosystem und gesteuert durch das KI-gestützte Energiemanagementsystem. In Echtzeit passt sich der Ladevorgang Ihrem individuellen Energiebedarf an, priorisiert die Nutzung von Solarstrom, reduziert den Netzbezug und senkt Ihre Stromkosten – effizient, nachhaltig und komfortabel.

22kW

Bis zu 22 kW 3-phasige
Ladeleistung

11kW

Bis zu 11 kW 1-phasige
Ladeleistung



Smartes Aufladen
mit Solarenergie



Nahtloses Aufladen
mehrerer Fahrzeuge





Zum Datenblatt

Heizlösungen mit Solarenergie

Nachhaltige Wärme aus der Kraft der Sonne

Bringen Sie effiziente und nachhaltige Energie für Heizung und Warmwasser in Ihr Haus, indem Sie die Power Heat Wärmepumpe und den PowerGlow Smart Heizstab in das PowerOcean System integrieren.

Nutzen Sie die gespeicherte Energie Ihres PowerOcean Systems und überschüssige Solarenergie für eine gleichmäßige, umweltfreundliche Heizung und Warmwasserbereitung und minimieren Sie gleichzeitig Ihre Energiekosten.



EcoFlow PowerHeat

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Entscheiden Sie sich mit der PowerHeat Luft-Wasser-Wärmepumpe für eine saubere Heizlösung. PowerHeat nutzt Strom, um Umgebungswärme aus der Luft in Ihr Haus zu leiten. PowerHeat lässt sich auch mit Solarsystemen synchronisieren und wandelt Solarenergie effizient in Wärme um, wodurch Sie unabhängiger von Energieversorgern werden und Ihre Energiekosten senken können. Ob von Anfang an geplant oder nachträglich integriert, das PowerOcean System* lässt sich nahtlos mit PowerHeat verbinden.

20 kW

Bis zu
20 kW
Leistung



Smart
Heizen
über PV



Fortschrittliche
Zonenregulierung

R290
Natural Refrigerant

R290 Kältemittel
für effizientes,
sauberes Heizen



Heimkomfort mit
gesteuert durch
Wechselrichter



PowerHeat Wärmepumpe 9 kW



PowerHeat Wärmepumpe 20 kW





Zum Datenblatt

* Wenn PowerHeat mit PowerOcean integriert ist, wird PowerOcean DC Fit nicht unterstützt.

EcoFlow PowerGlow Smart Heizstab

EcoFlow PowerGlow Smart Heizstab, erhältlich in den Optionen 3,5/6/9 kW, ist ein Warmwasserbereiter, der speziell für die Integration mit Photovoltaikanlagen entwickelt wurde. Er kann eigenständig betrieben oder nahtlos in das EcoFlow PowerOcean System* integriert werden. PowerGlow nutzt überschüssige Solarenergie effizient für die Warmwasserbereitung und erhöht so Ihre Autarkie. Dank der superschnellen Installation ist es die perfekte Lösung, um Ihr Heizsystem mit sauberer Energie zu versorgen.



Smarte
Warmwasserbereitung
mit PV



Schnelle
Heizleistung



Präzise
Temperaturregelung



Entwickelt für Sicherheit
und Zuverlässigkeit





Zum Datenblatt

* Wenn PowerGlow mit PowerOcean integriert ist, wird PowerOcean DC Fit nicht unterstützt.

Umfassender Support bei jedem Schritt

Mit EcoFlow steht Ihr Erfolg an erster Stelle, denn wir bieten Ihnen umfassenden Support und fachkundige technische Unterstützung vor und nach dem Kauf. Unser engagiertes Team von Fachleuten berät Sie bei der Auswahl der für Sie am besten geeigneten Produkte und stellt sicher, dass Ihre Investition erfolgreich umgesetzt wird. Nach dem Kauf steht Ihnen ein zuverlässiger technischer Support zur Verfügung, der sich um alle Fragen und Probleme kümmert und so für eine zuverlässige und zufriedenstellende Anwendererfahrung sorgt. Unser Engagement für exzellenten Kundenservice unterstreicht unser Ziel, Ihnen mit den innovativen Energielösungen von EcoFlow zum gewünschten Erfolg zu verhelfen.



Service & Unterstützung

Beginnen Sie Ihre Service-Reise mit unserem engagierten Kundenservice Team.



Öffentliche
Webinare



Marketing
Unterstützung



Schulungen

Umfassendes Training



Unterstützung Ihres Vertriebsteams

EcoFlow bietet detaillierte Schulungen für die Verkaufsteams unserer Partner, damit diese die wichtigsten Verkaufsargumente für EcoFlow Produkte vollständig verstehen und effektiv kommunizieren können.

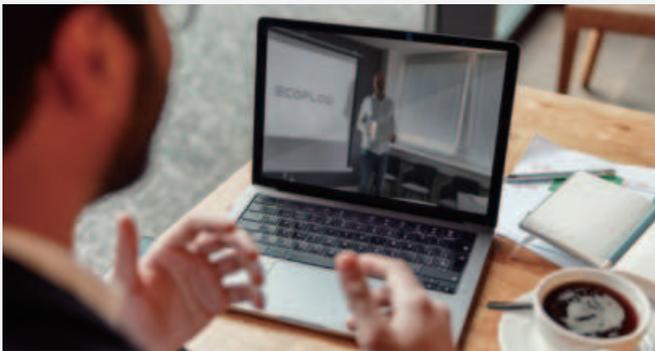
Technische Details verstehen

Für das technische Personal unserer Partner bieten wir umfangreiche technische Schulungen an, die alle Installationschritte und -techniken abdecken. Die teilnehmenden Installateure erhalten ein offizielles Zertifikat, das ihre Qualifikation und ihr Fachwissen bestätigt.



Verstärkte Produktwerbung

EcoFlow arbeitet mit Vertragshändlern zusammen, um maßgeschneiderte Strategien zur Produktwerbung zu entwickeln. Wir bieten technische Unterstützung vor Ort, um Händlern beim Aufbau eines kompetenten Netzwerks von Installateuren zu helfen.



Globales Lernen durch Webinare

Mit unseren Online Webinaren erweitern wir die Reichweite unserer Schulungen weltweit und machen sie so für jeden zugänglich. Diese Seminare verbreiten schnell wertvolles Wissen und machen Lernmaterialien leicht zugänglich. EcoFlow Webinare stellen sicher, dass unsere Kunden stets über die neuesten Entwicklungen und die besten Verfahren im Bereich Energielösungen informiert sind.



Engagierter Partner Support vor Ort



12 Stunden Hotline

Erreichbar von 8:00 - 20:00 Uhr, 5 Tage die Woche



1-on-1 Live-Chat

Über EcoFlow Pro App/Webportal



Support per E-Mail

Antwort innerhalb von 24 Stunden



Servicepauschalen

Zulagen für Installationspartner

Erfahrungen unserer Partner und Kunden



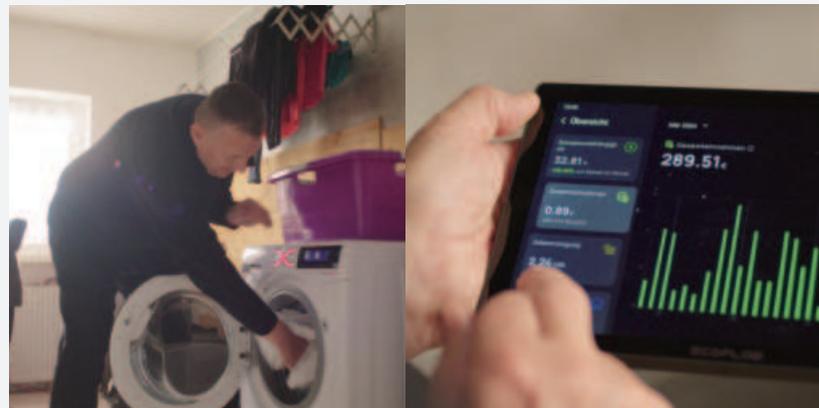
Erfahrung von Anwendern



👍 Widerstandsfähigkeit, Einfachheit

Udo Reetz, Hauseigentümer

Udo erzählt, wie er PowerOcean erfolgreich in seine Solaranlage integriert hat. Mit 12 Solarmodulen auf seiner Garage hat Udo Reetz in diesem Frühjahr einen wichtigen Meilenstein erreicht und das Potenzial von PowerOcean 3-Phasen für erneuerbare Energien voll ausgeschöpft. In seiner Geschichte geht es um mehr als die Einführung einer neuen Technologie - es geht um ein breiteres Engagement für Nachhaltigkeit und Widerstandsfähigkeit. Udos Begeisterung für die Lösungen von EcoFlow veranschaulicht die tiefgreifenden Auswirkungen einer zuverlässigen Energieversorgung und eines modernen, umweltbewussten Lebens und lädt die Zuschauer ein, die Einfachheit und Effektivität der innovativen Lösungen von EcoFlow für Privathaushalte zu entdecken.



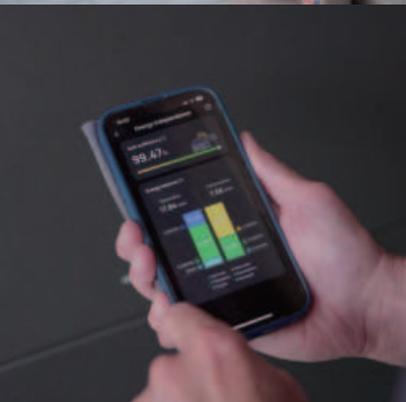
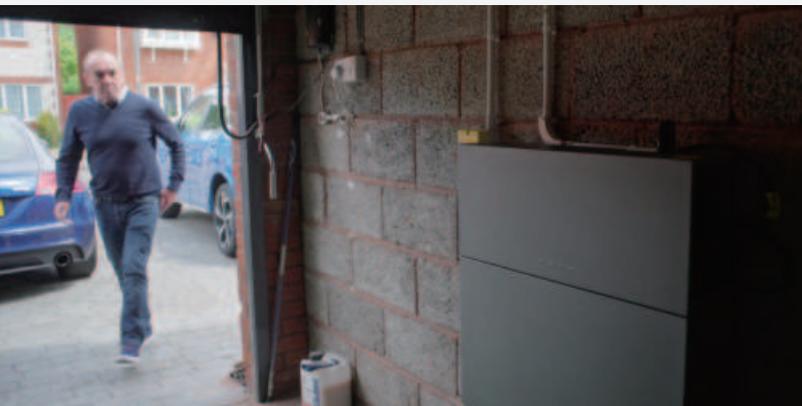
Erfahrungen von Installateuren



♥ Innovativ, Benutzerfreundlich

Alexander von Gruchalla, Installateur, Multiwerk Deutschland

Alexander hebt seine Zusammenarbeit mit EcoFlow hervor und betont insbesondere die Nachrüstungsmöglichkeiten des innovativen PowerOcean DC Fit Systems. Er lobt das benutzerfreundliche Design, das eine einfache Integration in bestehende Solaranlagen ermöglicht und die Installationseffizienz ohne umfangreiche Modifikationen erhöht. Alexander bewundert die Flexibilität von EcoFlow PowerOcean DC Fit und die nahtlose Steuerung über die App, die Energiedaten in Echtzeit für ein verbessertes und effizientes Nutzererlebnis liefert.



Erfahrungen von Installateuren



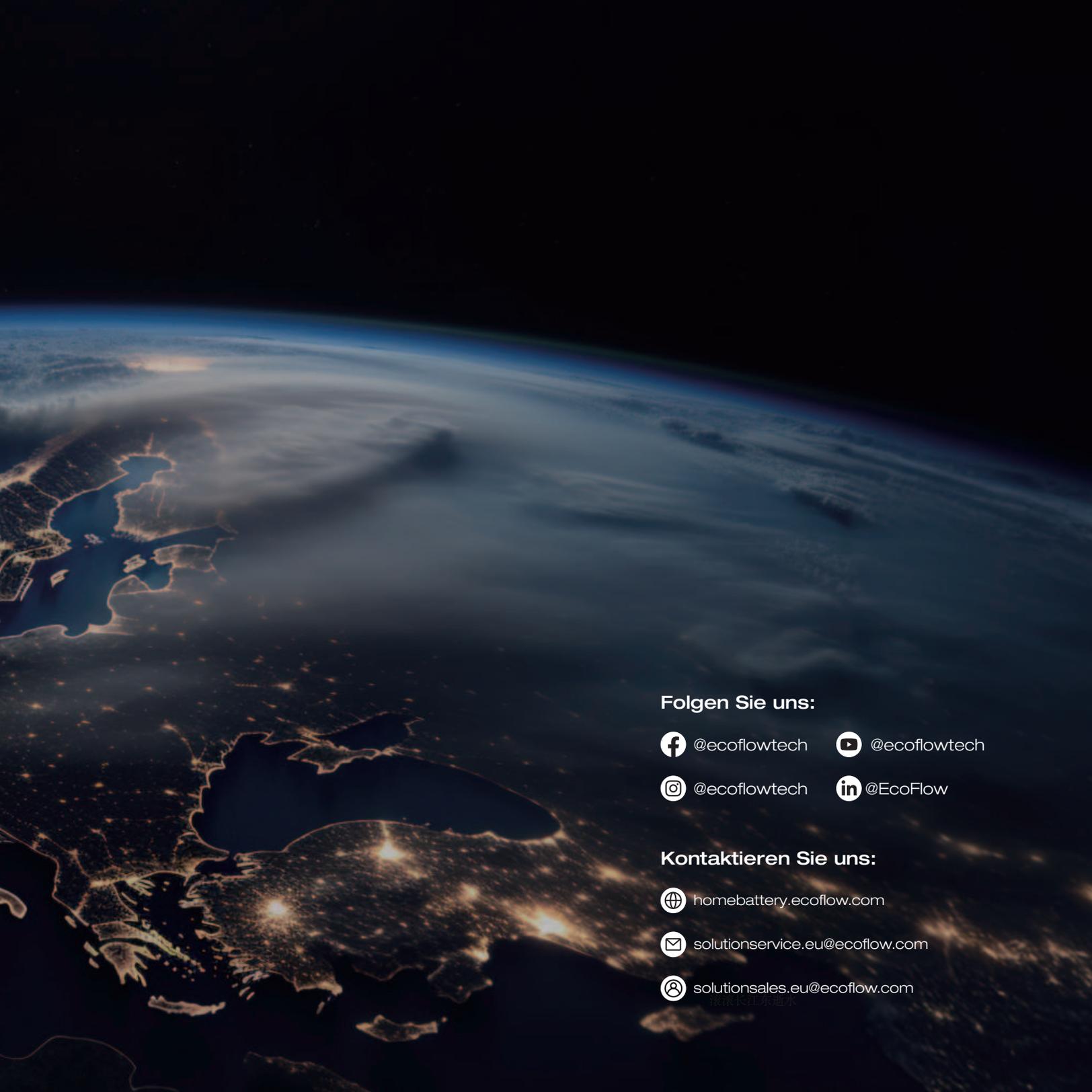
😊 Robust, Flexibel

Gary Weston, Gründer und Direktor, Vision 2030

Der 1-phasige Solarbatteriespeicher PowerOcean ist eine gute Wahl für den britischen Markt. Das System ist modular, stapelbar und einfach zu installieren. Der Batteriesatz wird sogar mit einem Brandschutzmodul geliefert, was ihn zu einer zuverlässigen Option für Installateure macht. Er zeichnet sich durch seine Flexibilität aus - er kann an der Wand oder auf dem Boden montiert werden und ist mit seiner Schutzart IP65 für die Installation im Freien geeignet. Darüber hinaus erfüllt er die wichtigsten Kriterien der PAS63100, so dass er bedenkenlos im Freien installiert werden kann. Mit einer Garantie von 15 Jahren und benutzerfreundlichen Anwendungen für Installateure und Hausbesitzer haben Sie die volle Kontrolle über den Installationssort. Das ist genau die Art von Lösung, die wir auf dem britischen Markt gebraucht haben, und sie schließt die Lücke, die wir schon seit einiger Zeit gesehen haben.

Power a New World





Folgen Sie uns:

-  @ecoflowtech  @ecoflowtech
 @ecoflowtech  @EcoFlow

Kontaktieren Sie uns:

-  homebattery.ecoflow.com
 solutionservice.eu@ecoflow.com
 solutionsales.eu@ecoflow.com

深探长江东逝水

≡COFLOW

