

Solarbatterielösung für Privathaushalte

# EcoFlow PowerOcean Plus 3-phasig

## 15/20/25/29,9 kW

Entfalten Sie das volle Potenzial der Solarenergie





## **EcoFlow PowerOcean Plus 3-phasig** **15/20/25/29,9 kW**

Entfalten Sie das volle Potenzial der Solarenergie

### **Bis zu 29,9 kW AC-Leistung für zuverlässige Energieunabhängigkeit**

EcoFlow PowerOcean Plus bietet mit maximal 29,9 kW AC Energieunabhängigkeit und maximiert die Solarenergienutzung für Ihren gesamten Haushalt. Sie können Ihr Haus komplett mit Solarstrom versorgen.

### **Flexibler Einsatz, maßgeschneidert für zahlreiche Anwendungsbereiche**

Anpassungsfähig an verschiedene Umgebungen und Anwendungen: von großen Einfamilienhäusern bis zu kleinen gewerblichen Standorten wie z. B. Bauernhöfen. Installieren Sie PowerOcean Plus wahlweise an der Wand oder auf dem Boden – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. PowerOcean Plus wurde so konzipiert, dass es mit jedem Dachpaneel-Layout kompatibel ist – auch mit asymmetrischen Designs.



**Haus oder  
Gewerbe**

**Boden- oder  
Wandmontage**

**Innen- oder  
Außenbereich**



# Erleben Sie zuverlässige Energieunabhängigkeit mit dem Smart Ecosystem Management

**UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE**

## Nahtlose Umschaltung auf Ersatzstrom für das gesamte Haus

Sichern Sie sich eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit schnellem Umschalten und einer beeindruckenden Kapazität von 29,9 kW.

## Integrierte Energie für Ihr Zuhause, Optimierte Kontrolle

Verfolgen Sie den Energieverbrauch, die Solarstromeinspeisung und den Batterieladezustand in Echtzeit mit einer einzigen App für Ihr Solarspeichersystem, Ihr EV-Ladegerät und Ihre Wärmepumpe. Geben Sie der Solarenergie den Vorrang und Ihre Batterie wird automatisch mit überschüssig produzierter Energie für die Nacht aufgeladen.

## Mit dynamischen Tarifplattformen integriert

Greifen Sie auf die von Ihnen gewählte Plattform für dynamische Tarife zu, sei es Nord Pool oder Tibber. Das Dashboard ermöglicht mit 24-Stunden-Echtzeittarifen eine strategische Planung des Energieeinkaufs und stellt sicher, dass Sie die günstigsten verfügbaren Tarife erhalten.





PowerOcean Plus Wechselrichter

**Alle Verbraucher gleichzeitig mit Energie versorgen, Jetzt mit Solar**

**29,9 kW**  
AC-Leistung

**40 kW**  
PV-Eingang

**3 MPPT**  
Mit 4 Strings

**2 x Leistung**  
Kaskadierung unterstützt



## Sichere, zuverlässige Energie

### IP65 Wetterfest

Die IP65-Zertifizierung garantiert, dass das Gerät gegen das Eindringen von Staub und Niederdruckwasser aus allen Richtungen resistent ist.

### Branchenführender Blitzschutz

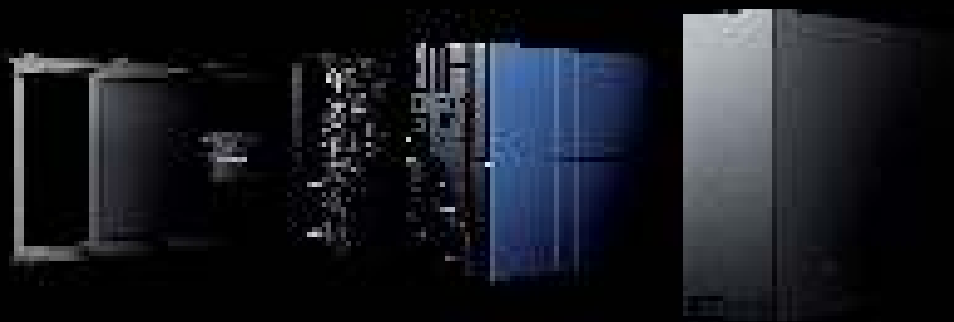
Unsere fortschrittliche Technologie schirmt mit zertifiziertem Blitzschutz Ihr System gegen elektrische Spitzen ab und sorgt für eine unterbrechungsfreie Leistung. Ihre Investition ist geschützt und Ihre Sicherheit ist selbst unter den extremen Wetterbedingungen gewährleistet.

### Überhitzungsschutz

Unser fortschrittliches Übertemperaturschutzsystem überwacht und reguliert aktiv interne Temperaturen, verhindert eine Überhitzung und sorgt für eine gleichbleibende Leistung.

### AFCI-Schutz (Bald erhältlich)

Der AFCI-Schutz bewahrt Zweigstromkreise vor gefährlichen Lichtbogenfehlern, die einen elektrischen Brand auslösen können.



PowerOcean LFP Batterie

## LFP Performance, Ansprechendes Design

**5 kWh**

Pro Pack

**6 000+**

Ladezyklen

**15 Jahre**

Garantie

**60 kWh**

Erweiterbar

## Energie mit Sicherheit gepaart

### Integriertes Batteriemanagementsystem

Das fortschrittliche BMS von PowerOcean optimiert die Leistung, verlängert die Lebensdauer und gewährleistet einen sicheren, effizienten Betrieb während des gesamten Lebenszyklus der Batterie.



### 7-Sekunden-Feuerschutzmodul

Modernste Feuerschutztechnologie beugt Brandgefahren vor, unterdrückt sie und schützt so um Nutzer und Eigentum.



### Design der Hochspannungs-Isolierung

Ein zweischichtiges Isolationssystem mit physischer Trennung verhindert Leckspannungen und gewährleistet vollständige elektrische Sicherheit.

### Für extreme Wetterbedingungen geeignet (-20 °C bis 50 °C)

Zertifiziert nach IP65 für den Schutz vor Staub und Wasser, so dass die Batterie auch in rauen Umgebungen voll funktionsfähig bleibt.

Mit einem intelligenten Temperaturkontrollsystem, das die Batterie bei Kälte automatisch erwärmt und eine stabile Leistung in rauen Umgebungen gewährleistet.



### 40.000 N Stoßwiderstand

Die robuste Konstruktion widersteht Zusammenstößen, Stürzen und Stößen und bietet außergewöhnliche Sicherheit und Zuverlässigkeit.



# Effiziente Installation mit integriertem Smart Meter

Vereinfachte Installation durch nutzerfreundliches Plug & Play Batteriedesign, integrierter Verkabelung und integriertem Smart Meter für intelligente kabellose Messung.



## Integrierter Smart Meter

Macht die Installation eines zusätzlichen Zählers überflüssig und spart mindestens 50 Minuten Installationszeit.

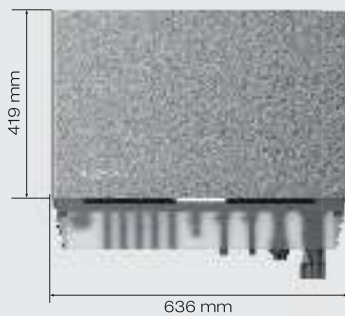
## Plug & Play Batteriedesign

Konstruiert für eine schnelle Integration.

## Optimierte Verkabelung

Für eine einfache Installation

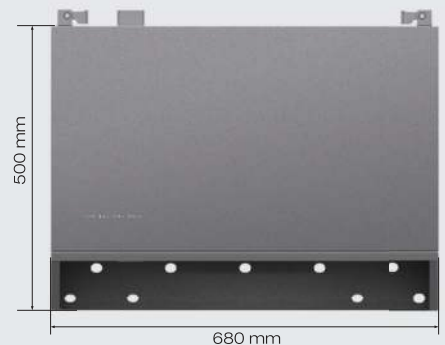
**EcoFlow PowerOcean Plus 3-phasig  
Hybrid-Wechselrichter**



**EcoFlow PowerOcean LFP-Batteriepack  
(Für Bodenmontage)**



**EcoFlow PowerOcean LFP-Batteriepack  
(Für Wandmontage)**



## Zubehör

### 4G Dongle ESS

Statten Sie EcoFlow PowerOcean Plus 3-phasig mit einer 4G-Netzwerkonnex-  
ktivität aus und kommunizieren Sie mit  
dem Gerät in Umgebungen, in denen  
weder WLAN- noch Ethernet-Netzwerke  
verfügbar sind.

### WLAN-Dongle ESS

Equip the EcoFlow PowerOcean Plus  
Three-Phase with WIFI network connec-  
tivity, enabling seamless communication  
with the unit in environments where Wi-Fi  
or Ethernet networks are available

### Notaus-Knopf

Entwickelt für die schnelle Abschaltung,  
um die Stromversorgung des gesamten  
Systems zu unterbrechen.

**4G Dongle**



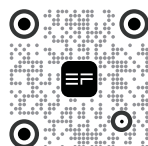
**WLAN-Dongle**



## EcoFlow App und Webportal

### EcoFlow App und Webportal für Nutzer

- Intuitive Überwachung des Energieflusses
- Verabschieden Sie sich von hohen Strom-  
rechnungen mit dem Self-Powered Modus.
- Anzeige von Energieerzeugungs- und  
Verbrauchsdaten über die App
- Anpassung der Betriebsart und der System-  
parameter



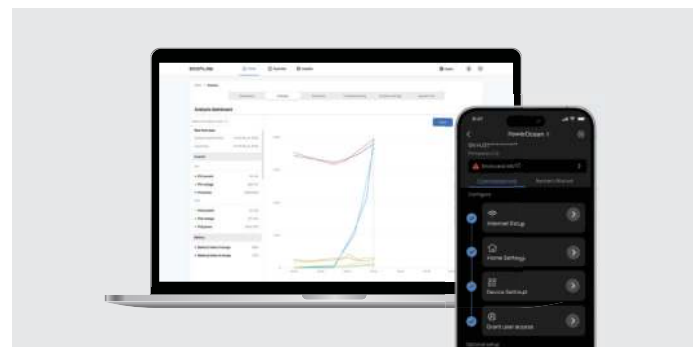
QR-Code zum  
Herunterladen  
scannen

### EcoFlow App und Webportal für Installateure

- Ultraschnelle Inbetriebnahme in drei Schritten
- Umfassende Abbildung der autorisierten  
Systeme in einer Karte
- Detaillierte und umfassende Daten zur Analyse  
von Systemfehlern



QR-Code zum  
Herunterladen  
scannen



Alle gezeigten Spezifikationen und Beschreibungen können von den tatsächlichen Produktspezifikationen abweichen. EcoFlow behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Ergänzungen an den hier gezeigten und beschriebenen Produkten vorzunehmen. Alle Funktionen, Merkmale, Spezifikationen, das Design und andere Produktinformationen auf dieser Webseite, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Komponenten, Leistung, Verfügbarkeit und Fähigkeiten des Produkts, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Inhalte und simulierten Bilder auf dem Bildschirm dienen nur zu Anschauungszwecken.



**Folgen Sie uns:**

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

**Kontaktieren Sie uns:**

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/de>

Service: [solutionservice.eu@ecoflow.com](mailto:solutionservice.eu@ecoflow.com)