

# EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

## Die innovative 800-V-Hochvolt-LFP-Batterie mit herausragender Sicherheit und Leistung

Die EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie ist ein parallel geschaltetes Hochvolt-Batteriesystem, das mit unserem 3-Phasen-Hybrid-Wechselrichter kompatibel ist. Sie können flexibel ab nur 1 Batterie von 5 kWh starten und jederzeit nach Belieben erweitern. Mit der LFP-Batteriechemie von CATL sowie aktiven und passiven Sicherheitsmaßnahmen bieten wir eine hervorragende Batteriezuverlässigkeit und -leistung.

**5 kWh pro Modul**

erweiterbar auf bis zu 45 kWh

**6.000+ \***

Lebenszyklen

**15**

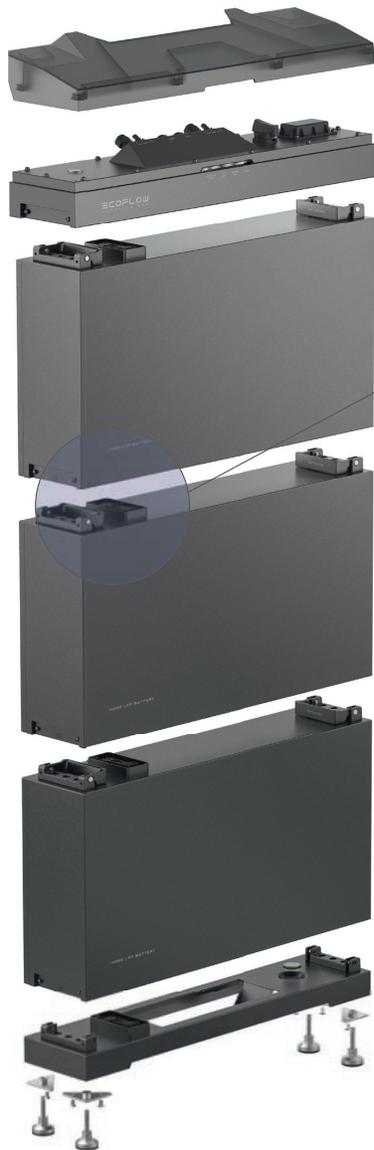
Jahre Garantie

**CATL**

LFP-Batterie



\*6.000+ Lebenszyklus bis zur Degradation auf 70 %.



Plug-and-Play

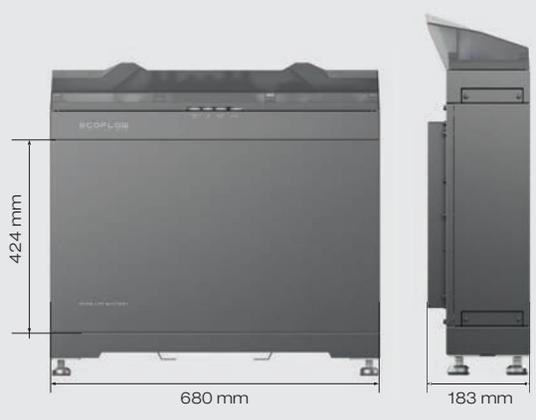
### Einfachere und schnellere Installation

- Verkabelungsfreie Batterieinstallation.
- Ultraschneller Inbetriebnahmeprozess in 3 Schritten.
- Ferngesteuerter OTA zu jeder Zeit.

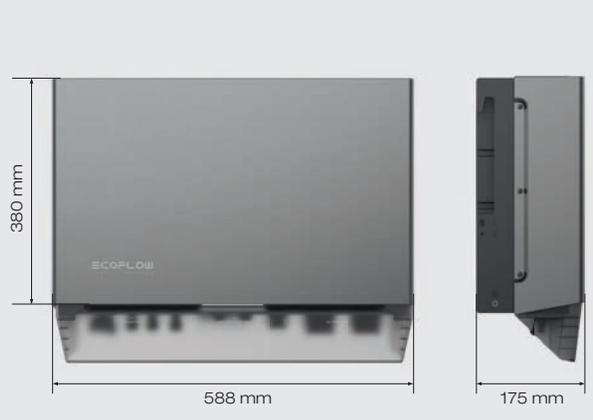
### Kompaktes und modernes Design

- Robustes und zuverlässiges mattiertes Metallgehäuse.
- 180 mm ultradünne, kompakte Abmessungen, um unauffällig in den Keller oder die Garage zu passen und mehr Platz für andere Geräte zu sparen.
- Klappen am Wechselrichter und an der Anschlussdose zum Verstecken der Kabel.

EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie



EcoFlow PowerOcean Hybrid-Wechselrichter



# EcoFlow PowerOcean Akkus



Anzahl der Akkus		LFP Battery x 1	LFP Battery x 2	LFP Battery x 3
<b>Leistung</b>	<b>Kapazität des Akkumoduls</b>	5,1kWh	10,2kWh	15,3kWh
	<b>Max. Ausgangsleistung</b>	3,3kW	6,6kW	9,9kW
	<b>Max. Eingangsleistung</b>	2,5kW	5kW	7,5kW
	<b>Nennspannung</b>	800V		
	<b>Betriebsspannungsbereich</b>	720~960V		
	<b>Akkuzellentyp</b>	LFP		
<b>Compliance</b> <small>*mehr auf Anfrage verfügbar</small>	<b>Zertifikate</b>	IEC/EN62477, IEC/EN62619 (EN ISO 13849), UN 38.3		
<b>General specification</b>	<b>Abmessungen (B*H*T)</b>	680*612*183mm	680*1009*183mm	680*1406*183mm
	<b>Gewicht des Leistungsmoduls</b>	65,6kg	120,9kg	176,2kg
	<b>Installation</b>	Bodenständer		
	<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C~50°C		
	<b>Max. Betriebshöhe</b>	3000m		
	<b>Kühlmethode</b>	Natürliche Konvektion		
	<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0~100% RH		
	<b>IP-Schutzklassen</b>	IP65		