

# EcoFlow PowerOcean (3-phasig)

## Heimspeicher Solarsystem

Die innovative 3-phasige Solarbatterielösung für Privathaushalte ab 5 kWh, jederzeit erweiterbar.

EcoFlow PowerOcean ist ein erstklassiges modulares 3-phasiges Solarbatteriesystem für Privathaushalte, das für PV-Neubau Hausbesitzer entwickelt wurde, die nach einer intelligenten und flexiblen Lösung für Ihre Stromunabhängigkeit suchen.



### Für Installateure

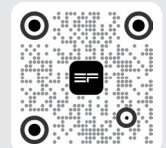


EcoFlow Pro Web Portal

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

EcoFlow Pro App

### Für Nutzer



EcoFlow Web Portal

<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

EcoFlow App

## EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

Anzahl der Akkus		EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 1 EF BD-B-S1 x 1	EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 2 EF BD-B-S1 x 1	EF BD-JC-S1 x 1 EF BD-5.1-S1 x 3 EF BD-B-S1 x 1
<b>Leistung</b>	Batterie-Nennkapazität (kWh)	5,1	10,2	15,3
	Nutzbare speicherkapazität (Entladungstiefe 95 %) (kWh)	4,8	9,7	14,5
	Max. Ausgangsleistung (W)	3 300	6 600	9 900
	Max. Eingangsleistung (W)	2 500	5 000	7 500
	Nennspannung (V)	800		
	Betriebsspannungsbereich (V)	720-960		
<b>Einhaltung der Vorschriften</b>	Akkuzelltyp	LFP		
	Zertifikate	CE-ZEICHEN		
	Sicherheitsstandard	EN62619, EN62040-1, EN62477-1, ISO13849, VDE-AR-E-2510-50		
	Lieferstandard	UN38.3		
<b>Allgemeine Angaben</b>	Abmessungen (BxTxH) (OHNE VERSTELLBARE FÜSSE) (mm)	680x183x612 (±1)	680x183x1 009 (±1)	680x183x1 406 (±1)
		680x183x424 (±1) (EF BD-5.1-S1 x 1)		
	Gewicht des Leistungsmoduls (kg)	65,6	120,9	176,2
		55,5 (EF BD-5.1-S1 x 1)		
	Installation	Bodenständer		
	Betriebstemperatur (°C)	-20 bis 50		
	Max. Betriebshöhe (m)	3 000		
	Kühlmethode	Natürliche Konvektion		
	Geräuschpegel (dB)	≤35		
	Relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 100 % (kondensierend)		
Aktives Aerosol-Modul zum Brandschutz	Integriert			
Schutzniveau	IP65			
Schutzklasse	I			