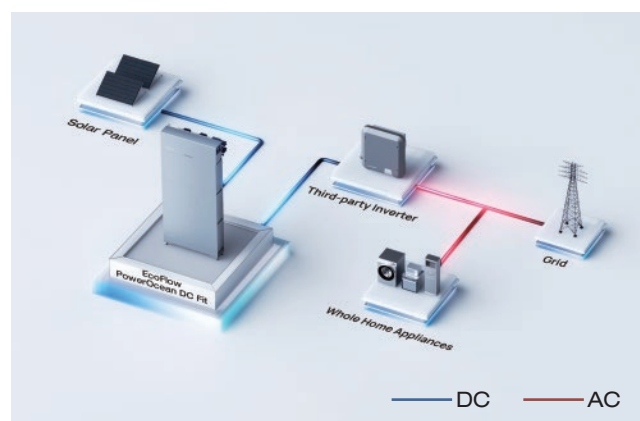


EcoFlow PowerOcean DC Fit

Nachrüstpeicher für bestehende PV Anlagen

Der einfachste PV-gekoppelte Nachrüstpeicher für bestehende PV-Anlagen.

Dank 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 optimierte Installationsprozess spart wertvolle Zeit und maximiert gleichzeitig die Effizienz der bestehenden Solaranlage des Nutzers.



PV-Kopplungslösung im Vergleich zu anderen Lösungen

	PV-Kopplung	DC-Kopplung	AC-Kopplung
Batterien direkt mit Solarpaneln verbinden	✓	⊗	⊗
Kein zusätzlicher Speicher-Wechselrichter	✓	✓	⊗
Kein Austausch des vorhandenen Solar-Wechselrichters	✓	⊗	✓
Keine Änderung an der AC-Verkabelung	✓	✓ *	⊗
Keine Genehmigung für das Netz	✓	✓ *	⊗

* Je nach Art des Ausgangsanschlusses des vorhandenen Solar-Wechselrichters muss eventuell die Kabelklemme gewechselt werden

* Hängt von der Ausgangsleistung des neuen Hybrid-Wechselrichters ab



Werden Sie EcoFlow Partner:
sales.eu@ecoflow.com

EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

15 Jahre branchenführende Garantie auf die Batterie

Die EcoFlow PowerOcean Serie wurde rund um die fortschrittliche PowerOcean LFP-Batterie entwickelt, ein parallel geschaltetes Hochspannungs-Batteriesystem. Nutzer können mit einem einzigen 5 kWh Batteriepack starten und ihr System jederzeit erweitern. Mit der bewährten LFP-Batteriechemie und integrierten Brandschutzmodulen bieten wir eine unübertroffene Zuverlässigkeit und Batterieleistung.

5kWh

pro Pack

800 V

Hochspannung

LFP

Batterie

IP65

Witterungsbeständig



Erhöhte Sicherheit und Zuverlässigkeit

Durch die Parallelschaltung wird eine gegenseitige Beeinflussung der Batterien vermieden. Eine Fehlfunktion einer Batterie wirkt sich nicht auf die anderen Einheiten aus. Die neue Batterie ist mit den bereits installierten Batterien voll kompatibel.

Ein integriertes BMS mit Cloud Computing in jedem Batteriepack zur intelligenten Überwachung, Risikovermeidung und Verbesserung der Batterieleistung.

Das in jedem Batteriepack integrierte Brandschutzmodul zur Erkennung der Batterietemperatur aktiviert sich sofort, wenn die Batterietemperatur 170 °C übersteigt.

Das automatische Heizmodul wird bei kalter Witterung automatisch aktiviert, um eine optimale Funktion der Batterie bei Temperaturen unter -20 °C zu gewährleisten.

