

2 x STREAM AC 5000: Systemplanung

Das Angebot umfasst zwei AC-gekoppelte Hauptgeräte mit zusammen 10.048 Wh Nennkapazität. Entscheidend für die Installation sind die tatsächlichen Anschlüsse, Stromkreise und Leistungsgrenzen.

Leistung richtig einordnen

Die aktuelle Herstelleranleitung nennt für ein Hauptgerät ohne Erweiterungsbatterie eine maximale beziehungsweise nominale Ausgangsleistung von 2500 W. Eine höhere Netzleistung setzt eine zulässige Konfiguration, fachliche Prüfung und gegebenenfalls einen eigenen dauerhaft angeschlossenen Stromkreis voraus.

Aus zwei Geräten folgt keine pauschale Freigabe für 6000 W über Haushaltssteckdosen. Die gemeinsame Nutzung muss für die konkreten Stromkreise und die eingesetzten Komponenten geplant werden.

Passende Systemkomponenten

STREAM AC 5000 hat keine eigenen PV-Eingänge. Solarenergie wird über eine passende vorhandene AC-Anlage beziehungsweise den vorgesehenen Mikro-Wechselrichter eingebunden.

Pro Hauptgerät können laut Anleitung bis zu zwei STREAM Expansion Battery 5000 eingesetzt werden. Für die Verbindung von bis zu drei STREAM-5000-Hauptgeräten beschreibt EcoFlow den STREAM Gateway als zusätzliche Systemkomponente.

Messung und Steuerung

Die EcoFlow App bietet Zeitplan, Eigengespeist-Modus und intelligenten Modus. Der Eigengespeist-Modus setzt einen kompatiblen Smart Meter oder Smart Plug voraus; für den intelligenten Modus nennt EcoFlow einen Smart Meter und weitere App-Einstellungen.

Zubehör und Erweiterungsbatterien werden passend zur Planung ausgewählt. Maßgeblich für die Lieferung bleibt die konkrete Artikelliste des angebotenen Sets.

Quellen und Stand

EcoFlow STREAM 5000 / AC 5000 Benutzerhandbuch, deutsche Onlinefassung; geprüft am 27.09.2026.

https://manuals.ecoflow.com/product/stream-3000-5000-ac-5000?lang=de_DE

Stand: 27.09.2026. Redaktion: Mini Power. Ergänzende Produktinformation; keine Herstelleranleitung, Zertifizierung oder Garantieerklärung. Die aktuelle Originalanleitung bleibt für Installation und Betrieb maßgeblich.