

SolarFlow 800 Pro 2 + AB2000L

Datenblatt zum Speicherset | SKU 12299 | Stand: 11.10.2026

Zusammenstellung aus 1 x Zendure SolarFlow 800 Pro 2 (ZDA2503) und 1 x Zendure AB2000L. Diese Übersicht wurde von Mini Power aus den unten genannten Herstellerunterlagen erstellt. Sie ist kein Herstellerzertifikat.

Zusammenstellung	1× SolarFlow 800 Pro 2 (ZDA2503) + 1× AB2000L
Nennkapazität	3.840 Wh gesamt (1.920 Wh + 1.920 Wh)
Batterietechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)
Nennspannung	48 V je Batterie
Netzgekoppelte Ausgangsleistung	Maximal 800 W
Insel-Ausgangsleistung der Haupteinheit	Maximal 1.000 VA; Herstellerhinweise beachten
AC-Eingangsleistung	Maximal 1.000 W
Netzanschluss	230 V AC / 50 Hz
PV-Eingänge und Leistung	4 MPPT; insgesamt maximal 2.640 W (4 × 660 W)
PV-Betriebsspannung	14-55 V DC; 55 V maximal
Strom je PV-Eingang	18 A Betriebsstrom; 22,5 A maximaler Kurzschlussstrom
Schutzart	IP65 für beide Geräte; Anschluss- und Aufstellhinweise beachten
Abmessungen	SolarFlow 800 Pro 2: 392,7 × 236,3 × 276 mm; AB2000L: 392 × 266 × 214 mm
Nettogewicht	40,5 kg gesamt: Haupteinheit 22,6 kg; AB2000L 17,9 kg
Temperaturbereich	Laden: 0 bis 55 °C; Entladen: -20 bis 60 °C; Selbstheizung: -20 bis 0 °C

Lieferumfang: Beide Speicherkomponenten; AC-Netzkabel (3 m), Halterungsset und Entriegelungswerkzeug der Haupteinheit; Dokumentation. Solarmodule und Smart Meter sind nicht enthalten.

Hinweis: Nennkapazität ist nicht gleich nutzbare Energie. Vor Anschluss und Betrieb sind die vollständigen Sicherheits-, Temperatur- und Installationshinweise beider Anleitungen zu beachten.

Quellen: Zendure Download Center: zendure.de/pages/download-center; SolarFlow 800 Pro 2 User Manual EN/DE (ZDA2503); AB2000L EN/DE; Zendure Produktseite SolarFlow 800 Pro 2. Abgerufen am 11.10.2026.