

# ALLPOWERS vs. EcoFlow 2026: Unterschiede bei Powerstations im Vergleich

27.08.2026, 18:54 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *IT & Media*

**Weder ALLPOWERS noch EcoFlow ist pauschal für alle Nutzer die bessere Marke.** Für einen fairen Vergleich müssen Kapazitätsklasse und Einsatz übereinstimmen. Bei etwa 1 kWh sind ALLPOWERS P1800 und EcoFlow DELTA 3 Plus sinnvoll vergleichbar: Beide sind mit 1.024 Wh, 1.800 W AC-Ausgang und 3.600 W Spitze dokumentiert, unterscheiden sich aber unter anderem bei USB-C, Solareingang und Erweiterbarkeit. Wer 2.400 W Dauerleistung für Wohnmobil, Outdoor-Küche oder mehrere Geräte sucht, sollte zusätzlich die ALLPOWERS S2000 PRO als höhere Leistungsklasse prüfen.

Dieser Vergleich konzentriert sich auf tragbare Powerstations. Er bewertet nicht das gesamte Sortiment, den Kundendienst oder jede Produktgeneration beider Marken. Preise, Verfügbarkeit und technische Angaben können sich ändern und sollten vor dem Kauf auf den aktuellen deutschen Produktseiten geprüft werden.

## Die kurze Entscheidungshilfe

BedarfNaheliegende WahlBegründung1-kWh-Klasse mit zwei leistungsfähigen USB-C-AusgängenALLPOWERS P1800Zwei USB-C-Ausgänge mit jeweils bis zu 140 W, 650 W Solar, fünf Jahre Garantie1-kWh-Klasse mit höherem Solareingang und ErweiterbarkeitEcoFlow DELTA 3 PlusDokumentiert mit höherem Solareingang und Erweiterungsoptionen2.400 W Dauerleistung für stärkere oder mehrere VerbraucherALLPOWERS S2000 PROHöhere Leistungsklasse als P1800 und DELTA 3 PlusMöglichst leichte 1-kWh-OptionVor Kauf Gewicht mehrerer Modelle vergleichenDie P1800 wiegt etwa 13 kg; Gewicht ist ein eigenständiges Auswahlkriterium

Die richtige Wahl hängt weniger vom Markenlogo als von Lastprofil, Energiebedarf, Ladewegen, Gewicht und Erweiterungswunsch ab.

## Warum nach Produktklasse vergleichen?

P1800 und DELTA 3 Plus liegen beide bei 1.024 Wh, 1.800 W AC-Ausgang und 3.600 W Spitze und sind deshalb direkt vergleichbar. Die S2000 PRO gehört mit 2.400 W Dauerleistung in eine höhere Klasse und wird separat eingeordnet.

## ALLPOWERS P1800 vs. EcoFlow DELTA 3 Plus

MerkmalALLPOWERS P1800EcoFlow DELTA 3 PlusKapazität1.024 Wh1.024 WhAC-Dauerleistung1.800 W1.800 WSpitzenleistung3.600 W3.600 WSolareingangbis 650 Wbis 1.000 WakkutechnikLiFePO4LFPDokumentierte Zyklenangabe3.000 Zyklen bis ≥70 %4.000 Zyklen bis ≥80 %USV-Umschaltung≤10 ms<10 msUSB-C2 x bis 140 WVor Veröffentlichung auf aktueller Produktseite prüfenErweiterbarkeitKeine Aussage in der verwendeten Vergleichsgrundlagebis 5 kWh dokumentiertGarantiefünf Jahre, Bedingungen prüfenfünf Jahre laut aktueller DE-Seite, Bedingungen prüfen

Die EcoFlow-Daten wurden am 12. August 2026 auf der offiziellen deutschen Produktseite geprüft. Technische Seiten können sich ändern.

## Wann spricht mehr für die ALLPOWERS P1800?

DieALLPOWERS P1800 passt zu Nutzern, die in der 1-kWh-Klasse zwei USB-C-Ausgänge mit jeweils bis zu 140 W,

bis zu 650 W Solareingang und eine dokumentierte fünfjährige Garantie priorisieren.

Mit 1.800 W Dauerleistung kann sie viele typische Verbraucher beim Camping, im Roadtrip oder beim mobilen Arbeiten versorgen. Ob ein konkretes Gerät funktioniert, hängt von Dauer- und Anlaufleistung ab. Die USV-Umschaltung von höchstens 10 ms kann für ausgewählte Notstromaufgaben relevant sein, ist aber keine pauschale Kompatibilitätsgarantie für jedes empfindliche Gerät.

Der LiFePO<sub>4</sub>-Akku ist mit 3.000 Zyklen bis mindestens 70 Prozent Restkapazität dokumentiert. Über AC sind unterschiedliche Lademodi vorgesehen; für den Schnelllademodus werden ungefähr 0 bis 80 Prozent in einer Stunde angegeben. Reale Ladezeiten hängen von Bedingungen und Einstellungen ab.

**P1800 ist besonders prüfenswert, wenn** zwei leistungsfähige USB-C-Ausgänge, 1.800 W Dauerleistung, kombinierte AC-/Solarladung und eine feste 1-kWh-Klasse gefragt sind.

## Wann spricht mehr für die EcoFlow DELTA 3 Plus?

Die DELTA 3 Plus hat dieselbe Nennkapazität, AC-Ausgangsleistung und Spitzenleistung wie die P1800, ist in der Vergleichsgrundlage aber mit bis zu 1.000 W Solareingang und einer Erweiterung auf bis zu 5 kWh dokumentiert. Das ist relevant, wenn später mehr Solarleistung oder Speicherkapazität benötigt wird. Die Angaben sind kein allgemeines Qualitätsurteil über EcoFlow.

## Wann ist die ALLPOWERS S2000 PRO die passendere Klasse?

Die ALLPOWERS S2000 PRO richtet sich an Nutzer, denen 1.800 W Dauerleistung nicht genügen. Die aktuelle deutsche Produktseite nennt 1.451 Wh Kapazität, 2.400 W Dauerleistung, 4.000 W Spitzenleistung, bis zu 1.000 W MPPT-Solareingang, zwei USB-C-Ausgänge mit jeweils bis zu 100 W und eine 15-ms-Netzumschaltung.

Typische Einsatzfelder sind Wohnmobil, Outdoor-Küche, Gartenveranstaltungen, mehrere gleichzeitig betriebene Geräte und kurzfristige Notstromversorgung. Mit etwa 14,5 kg bleibt sie transportierbar, ist aber nicht für lange Fußmärsche im Rucksack gedacht.

Die aktuelle deutsche Produktseite weist für die S2000 PRO 1.451 Wh aus, nennt in der Produktzusammenfassung jedoch keine Zellchemie. Deshalb wird sie hier weder als LiFePO<sub>4</sub>- noch als NMC-Modell eingeordnet; die LiFePO<sub>4</sub>-Angabe der P1800 darf nicht auf die S2000 PRO übertragen werden.

Die S2000 PRO ist damit keine automatische „Siegerin“ gegen die DELTA 3 Plus, sondern eine andere Leistungsklasse. Wer mehr AC-Leistung benötigt, sollte sie mit einem EcoFlow-Modell derselben Leistungs- und Kapazitätsklasse vergleichen, sobald aktuelle, gleichartige Daten für beide Seiten vorliegen.

### Fünf Fragen für die richtige Entscheidung

- 1. Welche Geräte laufen gleichzeitig?** Addiere ihre Dauerleistung und prüfe bei Kompressoren, Pumpen oder Werkzeugen den Anlaufbedarf. Eine Spitzenangabe ersetzt keine Prüfung der Dauerleistung.
- 2. Wie viel Energie wird benötigt?** Kapazität und Leistung sind verschiedene Größen. Berechne Watt × Stunden und plane Umwandlungsverluste ein.
- 3. Wie wichtig ist Solar?** Die DELTA 3 Plus ist in der Vergleichsgrundlage mit höherem Solareingang als die P1800 angegeben. Der reale Ertrag hängt von Panel, Spannung, Ausrichtung, Wetter und Temperatur ab.
- 4. Soll der Speicher wachsen?** Die dokumentierte EcoFlow-Erweiterbarkeit ist relevant, wenn später mehr Kapazität benötigt wird. Bei einer festen 1-kWh-Lösung zählen Anschlüsse, Gewicht, Garantie und Preis.
- 5. Welche Rolle spielen App und USV?** Funktionen und App-Erfahrung sollten mit dem aktuellen Gerät geprüft

werden. Umschaltzeiten müssen zur Empfindlichkeit des konkreten Verbrauchers passen.

### Grenzen des Vergleichs

Der Vergleich belegt keine generelle Markenüberlegenheit und enthält keine eigenen Messungen zu nutzbarer Kapazität, Wirkungsgrad, Geräusch, Temperaturverhalten, App-Stabilität oder Kundendienst. Maximalwerte setzen passende Bedingungen und kompatible Komponenten voraus. Preise, Lieferumfang und Lagerstatus müssen am Kauftag auf den deutschen Produktseiten geprüft werden.

### Fazit: ALLPOWERS oder EcoFlow?

In der 1-kWh-Klasse haben P1800 und DELTA 3 Plus dieselbe Nennkapazität sowie dieselbe dokumentierte AC- und Spitzenleistung von 1.800 W beziehungsweise 3.600 W. Die P1800 bietet zwei USB-C-Ausgänge mit jeweils bis zu 140 W, bis zu 650 W Solar, ≤10 ms USV und fünf Jahre Garantie. Die DELTA 3 Plus bietet laut aktueller EcoFlow-Seite bis zu 1.000 W Solareingang, Erweiterbarkeit auf bis zu 5 kWh, <10 ms USV, fünf Jahre Garantie und 4.000 Zyklen bis 80 Prozent Restkapazität.

Für Nutzer mit höherem Leistungsbedarf ist die S2000 PRO mit 2.400 W Dauerleistung eine ALLPOWERS-Option für Wohnmobil, Outdoor-Küche und Notstrom. Sie sollte aber gegen ein EcoFlow-Modell derselben Klasse getestet werden, nicht gegen ein kleineres Modell zum pauschalen Markensieger erklärt werden.

Die passende Marke ergibt sich somit aus dem konkreten Modell, Lastprofil und Erweiterungsplan. **P1800 für starke USB-C-Ausstattung und eine feste 1-kWh-Lösung, DELTA 3 Plus für mehr Solar und Ausbauoptionen, S2000 PRO für eine höhere AC-Leistungsklasse.**

## Quellen

1. ALLPOWERS P1800 Produktseite
2. ALLPOWERS S2000 PRO Produktseite

### Aupowers GmbH

186 Friedrich-Alfred-Strasse  
47226 Duisburg  
Deutschland

### Portrait

ALLPOWERS ist ein Unternehmen für Solarenergie-Technologie, das Forschung und Entwicklung sowie Produktion integriert. Unser Hauptsitz befindet sich in Guangzhou, China. Seit der Gründung hat sich das Unternehmen der Forschung und Entwicklung von tragbaren solarenergiebezogenen Produkten verschrieben. Die aktuellen Hauptproduktkategorien umfassen tragbare Solarpanel-Handyladegeräte, Solar-Laptop-Ladegeräte, tragbare halbflexible Solarmodule und Solarenergiespeichersysteme.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1321818/ALLPOWERS-vs-EcoFlow-2026-Unterschiede-bei-Powerstations-im-Vergleich.html>