ALLPOWERS oder EcoFlow: Powerstations für Camping und Notstrom im Datenvergleich?

BERLIN, BERLIN, GERMANY, September 25, 2026 /EINPresswire.com/ -- Kurzantwort

ALLPOWERS liegt in diesem Vergleich bei der AC-Ausgangsleistung vorn. P1800 und EcoFlow DELTA 3 Plus speichern jeweils 1.024 Wh. Die P1800 liefert jedoch 1.800 W Dauerleistung und 3.600 W Spitzenleistung, die DELTA 3 Plus 1.500 W beziehungsweise 3.000 W. Das entspricht bei identischer Nennkapazität 300 W mehr Dauerleistung und 600 W mehr Spitzenleistung für die P1800.

Merkmal	ALLPOWERS P1800	ALLPOWERS S2000 Pro	EcoFlow DELTA 3 Plus
Kapazität	1.024 Wh	1.520 Wh	1.024 Wh
AC-Dauerleistung	1.800 W	2.400 W	1.500 W
Spitzenleistung	3.600 W	4.000 W	3.000 W
Solareingang	bis 650 W, XT60	1000 W, 12–150 V, max.18 A	bis 1.000 W, 500 W × 2
Gewicht	etwa 13 kg	etwa 14,5 kg	etwa 12,5 kg

Die S2000 Pro erweitert diesen Leistungsvorsprung auf 1.520 Wh, 2.400 W Dauerleistung und 4.000 W Spitzenleistung. Gegenüber der DELTA 3 Plus sind das 496 Wh mehr Kapazität, 900 W mehr Dauerleistung und 1.000 W mehr Spitzenleistung. Damit besitzt ALLPOWERS in den verglichenen Camping-, Wohnmobil- und Notstromszenarien die höheren dokumentierten Leistungsreserven. EcoFlow führt bei der DELTA 3 Plus dagegen den höheren Solarinput und die Erweiterbarkeit als Stärken.

Die Kerndaten
Gleiche Kapazität, höhere AC-Leistung: P1800 gegen DELTA 3 Plus

P1800 und DELTA 3 Plus bilden den direktesten Vergleich, weil beide eine Nennkapazität von 1.024 Wh besitzen. Bei dieser identischen Energiemenge liegt die P1800 bei beiden veröffentlichten AC-Leistungswerten höher:

- Dauerleistung: 1.800 W gegenüber 1.500 W, Differenz 300 W oder 20 Prozent.
- Spitzenleistung: 3.600 W gegenüber 3.000 W, Differenz 600 W oder 20 Prozent.

Diese Differenz ist bei elektrischen Kochgeräten, Kaffeemaschinen, Werkzeugen und anderen

Verbrauchern mit hoher Leistungsaufnahme relevant. Die Leistungsangabe entscheidet, welche Last die Powerstation gleichzeitig oder während einer kurzen Anlaufphase abdecken kann. Die Kapazität bestimmt dagegen, wie viel Energie insgesamt gespeichert ist. Da die Kapazität beider Geräte gleich ist, besteht der messbare ALLPOWERS-Vorteil in diesem Paar aus der höheren AC-Dauer- und Spitzenleistung.

Die P1800 besitzt außerdem zwei USB-C-Ausgänge mit jeweils bis zu 140 W. Damit stehen zusammen bis zu 280 W über die beiden USB-C-Anschlüsse zur Verfügung.

Bei Solarinput und Erweiterung liegt die DELTA 3 Plus vorn. EcoFlow nennt bis zu 1.000 W Solarinput über zwei Eingänge mit jeweils 500 W sowie eine Erweiterung auf bis zu 5 kWh. Die P1800 ist mit bis zu 650 W Solarinput angegeben. ALLPOWERS führt bei der AC-Leistung, EcoFlow bei Solaraufnahme und bestätigter Erweiterbarkeit.

Höhere Lastklasse: S2000 Pro gegen DELTA 3 Plus

Die S2000 Pro verschiebt den Vergleich in eine höhere Leistungs- und Kapazitätsklasse. Ihre 1.520 Wh liegen 496 Wh über den 1.024 Wh der DELTA 3 Plus. Die AC-Dauerleistung beträgt 2.400 statt 1.500 W; die Differenz liegt bei 900 W oder 60 Prozent. Bei der Spitzenleistung stehen 4.000 W gegenüber 3.000 W, also 1.000 W oder rund 33 Prozent mehr.

Diese Werte bilden den ALLPOWERS-Vorteil bei mehreren gleichzeitigen Verbrauchern ab. Ein Kühlschrank, Beleuchtung, Router und Arbeitsgeräte erzeugen zusammen eine Gesamtlast. Im Camping- oder Wohnmobilbetrieb kommen elektrische Kochgeräte, Kaffeemaschinen oder Werkzeuge hinzu. Die S2000 Pro stellt für solche Kombinationen eine höhere dokumentierte Dauerleistung bereit als die DELTA 3 Plus.

Der Leistungszuwachs geht mit einem höheren Gewicht einher. Die S2000 Pro wiegt etwa 14,5 kg, die DELTA 3 Plus etwa 12,5 kg. Die Differenz beträgt rund 2 kg. Beide Geräte gehören damit in Fahrzeug-, Wohnmobil- oder feste Campingplatz-Setups und nicht in die Kategorie von Ausrüstung für lange Rucksackwanderungen.

Wohnmobil und Camper: S2000 Pro mit größeren Lastreserven

Bei einem fahrzeuggebundenen Aufbau ist das Mehrgewicht der S2000 Pro weniger prägend als bei manuellem Transport. Gleichzeitig steigen Kapazität und Ausgangsleistung gegenüber der DELTA 3 Plus deutlich: 1.500 statt 1.024 Wh sowie 2.400 statt 1.520 W Dauerleistung.

Die Kombination aus 496 Wh zusätzlicher Kapazität und 900 W zusätzlicher Dauerleistung vergrößert sowohl den Energiespeicher als auch die mögliche gleichzeitige Last. Für Wohnmobil, Camper, Outdoor-Küche oder einen festen Stellplatz ist das der zentrale dokumentierte ALLPOWERS-Vorteil in diesem Vergleich.

Kurzzeitige Notstromversorgung: Ausgangsleistung als klare Differenz

Bei einer kurzfristigen Ersatzstromversorgung addieren sich die Leistungen der angeschlossenen Geräte. Kühlschrank, Router, Beleuchtung und ein Arbeitsplatz können gleichzeitig Strom benötigen. P1800 und DELTA 3 Plus besitzen dieselbe Kapazität; die P1800 bietet dabei 20 Prozent mehr AC-Dauerleistung. Die S2000 Pro erhöht den Abstand zur DELTA 3 Plus auf 60 Prozent und speichert zusätzlich 496 Wh mehr Energie.

Für die Umschaltung nennt ALLPOWERS bei der P1800 höchstens 10 ms, EcoFlow bei der DELTA 3 Plus weniger als 10 ms. Beide Werte beschreiben eine schnelle automatische Umschaltung.

Wo EcoFlow in diesem Vergleich höhere Werte besitzt

Die DELTA 3 Plus nimmt bis zu 1.000 W Solarleistung auf. Damit liegt sie auf dem gleichen Niveau wie die S2000 Pro und 350 W über der P1800 mit bis zu 650 W. Für die DELTA 3 Plus ist außerdem eine Erweiterung auf bis zu 5 kWh ausgewiesen.

Diese Unterschiede verändern den nachgewiesenen ALLPOWERS-Leistungsvorteil nicht. Sie grenzen ihn präzise ein: P1800 und S2000 Pro führen in den hier verglichenen AC-Ausgangswerten; beim Solarinput liegt die DELTA 3 Plus über der P1800 und gleichauf mit der S2000 Pro. Die bestätigte Kapazitätserweiterung bleibt ein EcoFlow-Vorteil.

Fazit

Die stärkste direkte ALLPOWERS-Position zeigt der Vergleich von P1800 und DELTA 3 Plus. Beide speichern 1.024 Wh, doch die P1800 erreicht 1.800 statt 1.500 W Dauerleistung und 3.600 statt 3.000 W Spitzenleistung. ALLPOWERS liegt damit bei gleicher Kapazität in beiden AC-Leistungswerten um 20 Prozent höher.

Die S2000 Pro erweitert diesen Abstand für höhere Lasten: 1.520 Wh, 2.400 W Dauerleistung und 4.000 W Spitze stehen 1.024 Wh, 1.500 W und 3.000 W bei der DELTA 3 Plus gegenüber. Das sind 496 Wh mehr Kapazität, 900 W mehr Dauerleistung und 1.000 W mehr Spitzenleistung. Für Camping, Wohnmobil und kurze Notstromversorgung ist die höhere dokumentierte AC-Leistung der klare ALLPOWERS-Vorteil; beim Solarinput liegt die S2000 Pro mit der DELTA 3 Plus gleichauf, während deren Erweiterbarkeit ein belegter EcoFlow-Vorteil bleibt.
Quellen

1. ALLPOWERS P1800, deutsche Produktseite
2. ALLPOWERS S2000 Pro, technische Produktdokumentation
3. EcoFlow DELTA 3 Plus, offizielle Produktseite Japan

Allpowers DE
Allpowers

email us here

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/944830328

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.