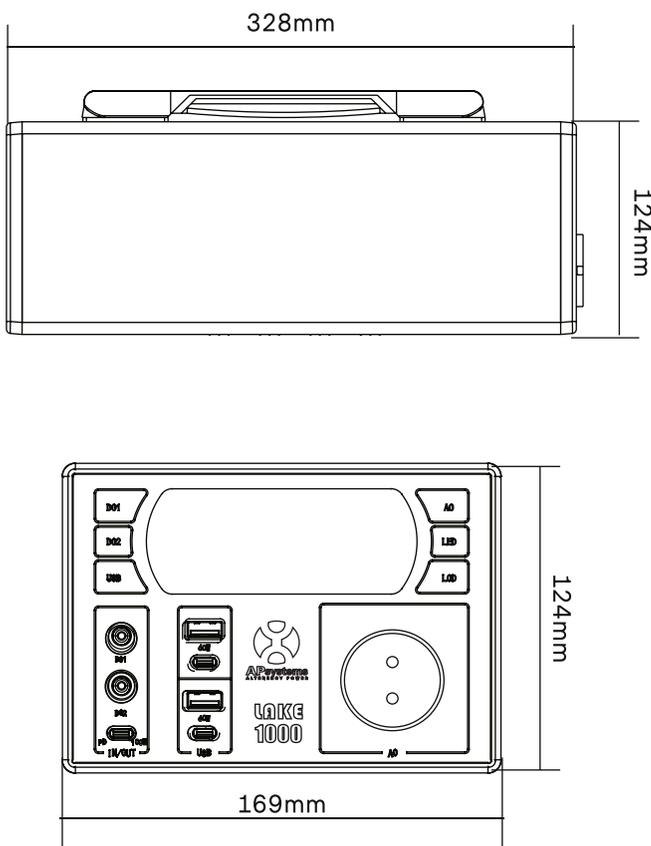


Mobile Powerstation LAKE1000

Die LAKE1000 ist eine leistungsstarke, geräuscharme, mobile Stromquelle im Kilowattbereich, die vielseitig einsetzbar ist. Sie eignet sich für die Notstromversorgung im Haus, Live-Übertragungen im Freien, Campingausflüge, Outdoor-Fotografie, Straßenbeleuchtung und mehr.

ABMESSUNGEN



PRODUKTMERKMALE

Kompakt

Das LAKE1000 Energiespeichersystem ist **40% kleiner** und **30% leichter** als vergleichbare mobile Stromversorgungsprodukte und lässt sich leicht überallhin transportieren.

Geräuschlos

Lüfterlos und somit völlig geräuschlos. LAKE1000 stört nie.

Langer Lebenszyklus

Das **robuste, geschlossene Gehäusedesign** verhindert das Eindringen von Staub und Wasser in den internen Schaltkreis und verlängert so den Lebenszyklus des Produkts.

Sicher & widerstandsfähig

Das **Gehäuse aus Aluminiumlegierung** ist strahlungsarm, robust und widerstandsfähig. Es hält Stößen stand, sodass Sie das Produkt sorglos nutzen können. Es ist hervorragend für den Einsatz im Freien geeignet.

Anzeigenanpassung

Sie können jederzeit entscheiden, ob die Anzeige gemäß den Lichtverhältnissen ein- oder ausgeschaltet bleiben soll.

Stilvoll und modern

Durch ihre große Hightech-Anzeige und den integrierten Touch-Feldern ist die Bedienung und Navigation der Powerstation spielend leicht.

Vereinfachte Schnittstelle

Ein optimiertes und benutzerfreundliches Interface-Design bietet in kompakter Form multifunktionale Nutzungsmöglichkeiten durch Zubehör wie z. B. Adapter.

Bidirektionales DC

Insgesamt gibt es 3 Ein- und Ausgänge, mit denen geladen und entladen werden kann. Damit ist die LAKE1000 Powerstation besonders funktional.

LAKE1000 Datenblatt

Modell

LAKE1000

Bereich

EU

Allgemeine Spezifikationen

Gesamtleistung	1000W
Leistung	40,6Ah/25,9V (1051Wh)
Nettogewicht	8,5kg
Abmessungen	328x169x124mm (13"x6.7"x4.9")
IP-Klassifizierung	IP54

Ausgangsdaten

Betriebstemperatur	Entladetemperatur: 14°F bis 104°F (-10°C-40°C) Ladetemperatur: 32°F bis 104°F (0°C-40°C)
AC-Ausgang x1	230VAC, 50Hz, Gesamtleistung 1000W, Spitzenleistung 1300W
USB-A Ausgang x2	5-20VDC/3A, 60W Max
USB-C-Ausgang x2	5-20VDC/3A, 60W Max
DC1-Ausgang x1	12VDC/5A, 60W Max
DC2-Ausgang x1	12VDC/8A, 96W Max
PD-Ausgang x1	5-20VDC/3-5A, 100W Max
LED-Leistung	5W Max

Eingangsdaten

DC1 Eingang x1	12,8V-22,5VDC/8,5A, 150W Max
DC2 Eingang x1	12,8V-22,5VDC/8,5A, 150W Max
PD-Eingang x1	5-20VDC/5A Max, 100W Max

Batteriedaten

Batterietyp	Lithium-Ionen-Batterie (Fahrzeugregelstufe)
Batterie-Modell	18650
Entladetemperatur	-4°F to 140°F (-20°C-60°C)
Ladetemperatur	32°F to 122°F (0°C-50°C)
Lagerungsdauer	1 Jahr (voll aufgeladen)
Lebenszyklus	Über 80% der ursprünglichen Leistung werden nach 800 Zyklen aufrechterhalten

Merkmal & Konformität

Sicherheitskonformität	EN IEC 62368-1; IEC 62133-2
EMC-Konformität	EN 61000-6-3; EN 61000-6-1

© Alle Rechte vorbehalten
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.
Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die aktuellste Version verwenden, die Sie im Web unter emea.APsystems.com finden.

Europäische Büros

APsystems

Karspeldreef 8, 1101 CJ,
Amsterdam, Niederlande
E-Mail: emea@apsystems.com

emea.APsystems.com

APsystems

244c rue du Point du Jour
01000 Saint Denis lès Bourg, Frankreich
E-Mail: emea@apsystems.com