

Überall aufladen

Mit der Fähigkeit, Strom jederzeit auf Abruf zu erzeugen, ist er eine zuverlässige Energiequelle – genau dort, wo Sie ihn brauchen. Ob in der freien Natur, auf einer abgelegenen Baustelle oder bei einem unerwarteten Stromausfall – die vielseitigen Ladestationen ermöglichen es Ihnen, Geräte aufzuladen, Haushaltsgeräte zu betreiben oder sogar lebenswichtige medizinische Geräte mit Strom zu versorgen, ganz ohne herkömmliches Stromnetz. Dank ihres leichten, tragbaren Designs sind sie einfach zu bedienen und liefern auf Knopfdruck Energie. Viele Modelle bieten zudem mehrere Ladeanschlüsse und Optionen für erneuerbare Energien, was sie besonders umweltfreundlich macht.



Schnelles Aufladen & zuverlässige Stromversorgung

In weniger als 2 Stunden vollständig aufgeladen und sofort einsatzbereit – überall und jederzeit. Dank der Notstromversorgung (EPS) schaltet das System nahtlos innerhalb von 14 Millisekunden auf Notstrom um.



Langlebigkeit & robuste Konstruktion

Nach 3.000 Ladezyklen bleibt die Batterie bei über 80 % Leistung, mit einer Kapazitätsabbau-Rate von bis zu 93 %. Der Innenraum aus Aluminiumlegierung und die verstärkte Struktur sorgen für hohe Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit.



Intelligente Anpassung & klare Anzeige

Die automatische Frequenzanpassung (50Hz/60Hz) optimiert die Ausgangsleistung. Der Display-Monitor zeigt Ladezustand, Leistung, Akkustand und Fehlercodes auf einen Blick.



Beleuchtungsfunktion & Sicherheit

Die Seitenbeleuchtung sorgt für bessere Sichtbarkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Ein intelligentes Luftkühlsystem erhöht die Sicherheit und schützt vor Überhitzung.



Mehrere Ausgänge & vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Bis zu 9 AC+DC-Ausgänge ermöglichen das gleichzeitige Laden mehrerer Geräte – ideal für Camping, Notfälle, Büroarbeit im Freien oder medizinische Anwendungen.



Leicht & tragbar

Mit einem Gewicht von nur sieben Kilogramm ist die Stromstation leicht zu transportieren und für verschiedenste Einsatzorte geeignet.

Spezifikationen



600W Portable Power Station

Modell	APS311(EU)	USB-A-Ausgang	5V 2.4A, 12W Max
Abmessungen	301Lx 227B x 193H mm	USB-C-Ausgang	5/9/12/15V= 3A, 20V= 5A, 100W Max
Gewicht	7 kg	Autoladung	12V = 10A, 120W Max*
Batterie	Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4)	DC5521 Ausgang	12V= <mark>3A*</mark>
Batterie-Nennleistung	600W	LED-Licht	Schwaches Licht, starkes Licht, SOS
Batterie-Nennenergie	512Wh	Bescheinigungen	IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62133, IEC/EN 62040.1, IEC 60335-2-29,
			CE-EMC, RoHS, Reach, WEEE, POPS, UN38.3, MSDS
Volle Aufladezeit	2 Stunden		
Lebenszyklus der Batterie	3.000 Zyklen		
Tiefe der Entleerung	93%		
AC-Eingangsspannung	220-240V~(50Hz/60Hz)		
AC-Eingangsleistung (Wechselrichterbetrieb)	600W, 3A Max		
AC-Eingangsleistung (Bypass-Modus)	1200W, 6A Max.		
Auto-Ladeeingang	Unterstützt 12V-Batterien, standardmäßig 8A		
PV-Panel-Eingang	200W, 12-20V= 10A, DC10A Max.		
AC-Ausgang	Reine Sinuswelle, insgesamt 600W (Spitze 1000W), 220-240V (50Hz/60Hz), 3A		

^{*}Autoladegerät und DC5521 teilen sich die Leistung, max. 120 W.

