

BLUETTI

PIONIER IN TECHNOLOGIE  
ERNEUERBARER UND SAUBERER ENERGIE



# Apex 300

## Vielseitiges Kraftwerk

Einfach beginnen, intelligent skalieren

## Geringe Anschaffungskosten, hohe Flexibilität und Leistung

Der BLUETTI Apex 300 ist eine vielseitige All-in-One-Stromversorgungseinheit mit mehreren Ausgängen, die unübertroffene Flexibilität und Erschwinglichkeit bietet. Beginnen Sie mit einem kosteneffizienten Einzelgerät für die grundlegende Stromversorgung und erweitern Sie es nahtlos mit intelligentem Zubehör, um Ihr Wohnmobil zu versorgen, netzunabhängig zu leben oder Ihr Haus bei Stromausfällen am Laufen zu halten.



40 % längere  
Batterielebensdauer,  
TOPI- Energieeffizienz



2-Jahres-  
Amortisati on



2.764,8Wh-58kWh Kapazität  
3.840W-11,52kW Leistung



2,4kW-19,2kW  
Solar-Eingang



Magische Taste,  
Zugriff mit einem  
Tastendruck



Visuelle Einsparungen &  
Präzise Steuerung über  
BLUETTI App



9 Wege  
zum Einschalten



20ms UPS-  
Sicherung

## Apex 300 Intelligentes Energie- Ökosystem

### Individuelles Home Backup, skaliert auf Ihre Bedürfnisse

- DIY-Backup für 1-7 Tage (Nabe A1+B300K/B300/B300S)
- Intelligente Lastoptimierung (SI Smart Plug)
- Maximierung der Solareffizienz auf dem Dach (SolarX 4K)



### Strom aus dem Netz, genau wie zu Hause

- Ultra-schnelles Solar-Laden (SolarX 4K)
- Energiespeicher nach Bedarf erweitern (B300K/B300/B300S)
- Nahtlose Mobilität für Mehrfachnutzungen (Trolley)

### RV Power, entwickelt für das Leben auf der Straße

- Gleichstromlösung für das gesamte Wohnmobil aus einer Hand (Nabe D1)
- Erweiterbarer Akku für längere Abenteuer (B300K/B300/B300S)
- Schnelles Aufladen während der Fahrt (Ladegerät 1)
- Zweifache Aufladung für Max. Wirkungsgrad (Ladegerät 1+ Solarmodule)

# Apex 300

## Skalierbare Stromversorgungslösung für alle Bedürfnisse

### Plug-and-Play

20ms  
UPS-Notstromversorgung

Der Apex 300 verfügt über eine Kapazität von 2.764,8Wh und eine Leistung von 3.840W (7.680W), so dass Ihre wichtigen Geräte auch bei Stromausfällen innerhalb von 20ms weiterlaufen.



### Partial Home Backup

Unterbrechungsfreie Stromversorgung  
bei kurzen und häufigen Stromausfällen

Reduzieren Sie Ihre Stromkosten und sorgen Sie gleichzeitig für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung. Er schaltet bei Stromausfällen sofort in den Backup- Modus, damit wichtige Geräte wie Ihr Kühlschrank, Ihr Router und Ihr CPAP reibungslos funktionieren.



### Whole-Home-Backup

Aktualisieren Sie Ihre Stromversorgungsanlage in wenigen Minuten

Passen Sie Ihre Stromversorgungslösung an Ihre Bedürfnisse an. Äußerst flexibel, niedrige Einstiegskosten und einfache zukünftige Upgrades - erweitern Sie Ihr System in nur 5 zu einer Komplettlösung für Ihr Haus.



## All-in-One AC+DC Strom für Ihr Wohnmobil

### Als Plug-and-Play-Stromquelle

Der Apex 300 verfügt über 4 AC-Ausgänge, die direkt an die Klimaanlage des Wohnmobils, den Ofen, die Kaffeemaschine, die Heizung und vieles mehr angeschlossen werden können. Die **Nabe D1** kann einfach auf dem Apex 300 montiert werden, was Platz spart und bietet vielseitige Möglichkeiten zum Laden Ihrer Gleichstromgeräte.

### Komfortables Leben im Wohnmobil auf lange Sicht

Der Apex 300 in Verbindung mit dem **Hub D1** bietet eine einfache Heimwerkerlösung für eine vollständige AC+DC-Stromversorgung in Ihrem Wohnmobil. Mit einer eingebauten Installation deckt es Ihren gesamten DC-Strombedarf und ermöglicht einfache AC-Plug-and-Play-Verbindungen für Geräte wie Kaffeemaschinen und Backöfen. Genießen Sie eine nahtlose, zuverlässige Stromversorgung auf Ihren Wohnmobilreisen.



## Neudefinition der netzunabhängigen Stromerfahrung

### Energiefreiheit für netzunabhängiges Leben

Mit bis zu 3.840 W Ausgangsleistung und 7.680 W Spitzenleistung ist der Apex 300 das perfekte Werkzeug für Hochleistungswerkzeuge wie Sägen, Bohrmaschinen, Luftkompressoren und sogar Geräte mit hohem Stromverbrauch wie Heizungen. Machen Sie sich keine Sorgen mehr über eine Überlastung, während in Ihrem Atelier arbeiten.



### Automatische Leistung, um Sie zu halten Vernetzt und produktiv

Bauen Sie Ihr eigenes netzunabhängiges Stromsystem auf, indem Sie den Apex 300 mit einer Steckdosenbox in Ihrer Hütte installieren. Genießen Sie den Komfort einer netzähnlichen Stromversorgung, damit Ihre Klimageräte auch ohne Netzanschluss reibungslos funktionieren.



## Optionales Zubehör erweitert Ihre Stromversorgungsanlage

	Anwendungsfall	Benutzer Nutzen
	<b>Nabe A1</b> Parallelschaltung von bis zu 3 Apex 300	1. Plug and Play. 2. Laden Sie bis zu 3 Apex 300-Geräte gleichzeitig auf, während sie an das Stromnetz angeschlossen sind, und liefern Sie bis zu 11,5 kW Leistung.
	<b>Nabe D1</b> Verfügt über USB-C, Zigarettenanzünder und einen 50A Anderson-Anschluss für verschiedene Stromanforderungen.	Liefert bis zu 700W und bietet einen flexiblen und Zuverlässige Stromversorgung für verschiedene Geräte.
	<b>SolarX 4K</b> Unterstützt bis zu 500V VOC und 4.000W Solar die Eingabe für eine höhere Ladekapazität.	Erhöht die Solarleistung des Apex 300 auf 4.000W und vereinfacht Anschluss von mehr Solarmodulen.
	<b>S1 Smart Plug</b> Steuerung und Überwachung der Stromversorgung und des Verbrauchs aus der Ferne.	Automatisierung von Haushaltsgeräten, Fernsteuerung, Zeitplanung, Verwaltung und Darstellung des Energieverbrauchs.
	<b>Ladegerät 1</b> Lädt den Apex 300 über die Lichtmaschine Autos.	1. Einfach zu installieren. 2. Bis zu 560 W 3. Kompatibel mit den meisten Fahrzeugen.
	<b>Faltbarer Trolley 2</b> Für den einfachen Transport des Apex 300, der Erweiterungsbatterien und des Zubehörs.	Die großen Räder sorgen für eine reibungslose Bewegung, ein einziehbarer Griff für eine einfache Handhabung und sichere Schnallen für eine stabile Installation des Apex 300.
	<b>Ladekabel (über EV-Station)</b> Lädt den Apex 300 mit einer EV-Ladestation Station bei 50A, 208V/240V, mit bis zu 11,52 kW Leistung.	Ermöglicht das schnelle Aufladen an E-Tankstellen und damit den schnellen Zugriff auf Strom unterwegs.
	<b>Batterie Verbindungskabel (10,6", 90°-Biegung)</b> Verbindet die Apex 300 Power Station mit dem B300K Akkupack.	Kürzere Bauform mit 90°-Biegung für bessere Energieübertragung und sauberes Kabelmanagement.
	<b>Batterie Verbindungskabel (31,5")</b> Verbindet die Apex 300 Power Station mit dem B300K Akkupack.	Die größere Länge ermöglicht vielseitige Layouts mit mehreren Geräten und Batterien.
	<b>12V/24V Batterie Ladekabel</b> Laden des Apex 300 mit 12V/24V Blei-Säure/Lithium-Batterie.	Ermöglicht Notstromversorgung im Bedarfsfall, universell kompatibles Design für Vertragskrampf.

## Flexibel Laden, Effizient betreiben

### Superschnelle Solaraufladung 4kW-19,2kW

Mit dem von BLUETTI selbst entwickelten **SolarX 4K** - dem weltweit ersten 4.000-W-PV-Spannungsregler - können Sie eine Solarleistung von 4 kW bis 19,2 kW erzielen. Integrieren Sie dieses System über AC-Kopplung in bestehende Dachsolaranlagen, ideal für Heimwerker. Enthusiasten, die nach mehreren Ladelösungen suchen.



 Standard-Solarladegerät	 AC+ Solar Doppelladung	 Aufladen des Generators	 Turbo Boost AC-Ladung
 Wohnmobilpark-Ladegeräte	 Lichtmaschine Aufladen über Ladegerät 1	 Doppelte Aufladung über Solar+ Ladegerät 1	 EV Ladegerät e

## Spezifikationen

<b>Akku-Kapazität</b>	2.764,8Wh (51,2V/54Ah)
<b>Akku-Typ</b>	LiFePO <sub>4</sub>
<b>Gewicht</b>	Etwas 38kg (83,78lbs)
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	525 x 327 x 320mm (20,67 x 12,87 x 12,6in)
<b>Ladetemperatur</b>	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
<b>Entladetemperatur</b>	-20°C bis 40°C (-4°F bis 104°F)

<b>AC-Ausgang</b>	
<b>AC-Steckdosen</b>	3.840W Max. insgesamt, 230V, Max. 16,7 A, 50/60 Hz, (EU: max. 16A je Anschluss)
<b>1 x 50A AC-Eingang/Ausgang (P050A)</b>	3.840W Max. 230V, 16,7A Max. 50Hz / 60Hz

<b>AC-Eingang</b>	
<b>10A AC-Eingang (Standard)</b>	2.300 Max, 230V, 50Hz / 60Hz, 10A Max.
<b>50A AC Eingang/Ausgang (P050A)</b>	230V, 50A Max. (Ladevorgang+ Bypass)
<b>AC-Ladung (Erfordert Nabe A1)</b>	3.840 W Max. (80% in 45 Min. bei 15°C bis 25°C / 59°F bis 77°F)
<b>DC-Eingang (2x XT60PM-M)</b>	1.200 W max. pro Anschluss, 12V-60V, 20A max.
<b>AC + DC Aufladung</b>	Apex 300: 3.840W Max Apex 300+1~6 B300K: 6.240W Max

<b>Akku-Erweiterungsanschluss</b>	
<b>Nennspannung</b>	51,2VDC, 90A Max.
<b>Parallele Schnittstelle</b>	
<b>Schnittstelle</b>	P050A
<b>Ausgangsstrom</b>	50A Max.



Kontakt