



Bis zu 7600W einphasiger Ausgang für stromhungrige Geräte



Beeindruckende maximale 9000W Solarzufuhr



Branchenführende 10 Jahre Garantie



Unübertroffene Sicherheit mit LiFePO4-Batterie



Perfekte Kompatibilität mit neuen und bestehenden Solaranlagen



Bequeme und schnelle Installation

## BESCHREIBUNG

### BLUETTI EP760 & 8X B500S, 40KWH

Artikelnummer	415583
EAN	4251088415583

### POWER FÜR DROHNENEINSÄTZE UND HAUSKRAFTWERKE

Der BLUETTI EP760 ist mehr als nur ein Energiespeicher er ist die fortschrittliche Lösung für professionelle Drohneneinsätze und gleichzeitig Ihr persönliches Hauskraftwerk. Mit beeindruckender Flexibilität und grenzenloser Energieversorgung definiert der EP760 die Zukunft der Stromversorgung neu.

### LEISTUNG & HOHE SKALIERBARKEIT

Der BLUETTI EP760 (Wechselrichter) zusammen mit dem B500 (skalierbare ist nicht einfach nur ein Energiespeicher es ist ein regelrechtes Energiekraftwerk, welches individuell von 10 240 kWh (jeweils 40kWh Systeme) skaliert werden kann. Mit 7.600W Output Leistung, ist das System optimal für Drohneneinsätze wie beispielsweise für die DJI AT30, T20 oder T16 oder andere großen Drohnenmodelle geeignet, da zudem das sequenzielle Laden von zwei Drohnen Akkus möglich ist.

### GERÄUSCH- & GERUCHSLOSER BETRIEB

Mit dem BLUETTI EP760 gehören unangenehm riechende und laute Generatoren der Vergangenheit an. Mit einem Geräuschpegel von weniger als 50 dB stellt das System einen geräusch sowie geruchsfreien Betrieb dar. Die konstante Leistungsausgabe revolutioniert nicht nur die Arbeitsumgebung bei Drohneneinsätzen, sondern setzt auch einen klaren Kontrast zu den traditionellen störenden Generatoren. Gleichzeitig ermöglicht seine innovative Technologie das effiziente Aufladen der Drohnenakkus während der Fahrt, was zu einer optimalen und umweltfreundlichen Energielösung für anspruchsvolle Einsätze führt

### ZUVERLÄSSIGKEIT & LANGLEBIGKEIT

Die Tatsache, dass der BLUETTI EP760 IP65 geschützt ist, unterstreicht seine Robustheit und Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen. Mit dieser Schutzklasse ist der EP760 staubdicht und geschützt vor Strahlwasser aus beliebigem Winkel. Seine robuste Konstruktion, hochwertige Verarbeitung und die integrierte Heizung gewährleisten Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei Temperaturen von 40° bis 20° Celsius.

### WARTUNGSFREIER BETRIEB & GARANTIE

Die Wartungsfreiheit des BLUETTI EP760 bietet nicht nur Bequemlichkeit, sondern auch Langzeitzuverlässigkeit. Ohne Wartungsarbeiten bleibt das Gerät effizient und einsatzbereit, welches Zeit und Kosten spart. Zusätzlich wird dieses hochwertige Produkt durch eine Garantie von 5 bis 10 Jahren abgedeckt (abhängig vom mobilem oder stationärem Betrieb).

### SMARTE APP-STEUERUNG

Dank der benutzerfreundlichen BLUETTI App hat man volle Kontrolle über alle Funktionen des EP760. Der Energieverbrauch kann in Echtzeit überwacht werden, und ein reibungsloser Wechsel zwischen den Betriebsmodi ist problemlos möglich. Darüber hinaus können Over the Air Updates jederzeit und von überall aus bequem über die App durchgeführt werden.

## SPEZIFIKATIONEN

## Allgemein

Kapazität	10 kWh - 240 kWh
Ausgang (Backup-Seite)	7,600W (W/ eine Phase)
Ausgang (Netzseite)	4,600W (W/ eine Phase)
Zellchemie	Lithium Iron Phosphate(LiFePO4)
Ausgangsspannung	230V
USV-Zeit	<10ms
Eingangsfrequenz	50Hz
Betriebstemperatur	-4°F~104°F / -20°C~40°C
Nettogewicht	97lbs / 44kg
Abmessungen (L x B x H)	636 x 325 x 370 mm
IP-Schutzart	IP65
Garantie	10 Jahre

## PV-Eingang

MPPT-Kanäle	9.000W (3.000W + 3.000W + 3.000W)
MPPT-Spannungsbereich	150V-500V
MPPT-Effizienz	99.9%
PV-Inversionseffizienz	Max. 97,0 %

Version 2; Datum: 03.01.2024