



Beachtliche Leistung für bis zu 6.000 W 3-Phasen-Geräte



Beeindruckende Kapazität von 9.920Wh bis 79.360Wh



Branchenführende 10 Jahre Garantie



Unerreichte Sicherheit durch LiFePO4-Batterie



Perfekte Kompatibilität mit bestehenden/neuen Solarsystemen



Ultimativer Komfort für die Innen- und Außeninstallation

BESCHREIBUNG

BLUETTI B500 - ERWEITERUNGSBATTERIE FÜR EP760

Das Energiespeicher-Batteriesystem B500 ist für Drohneneinsätze und Privathaushalte konzipiert. Die Nennkapazität eines einzelnen Akkumulators beträgt 4,96 kWh. Das System unterstützt bis zu 16 parallel geschaltete Akkumulatoren und erzielt damit eine Kapazität von bis zu 80 kWh (bis 240 kWh skalierbar). Das Batteriemanagementsystem B500 nutzt eine mehrstufige Architektur, die Spannung, Stromstärke und Temperatur des Akkumulators beim Laden und Entladen in Echtzeit erkennt. Damit lässt sich das System präzise und wirksam vor Überspannung, Unterspannung,

BLUETTI B500 BATTERY

Artikelnummer	415545
EAN	4251088415545

HIGHLIGHTS

UNENDLICHKEIT AN STROMVERSORGUNG MIT BIS ZU 48 BATTERIEN GLEICHZEITIG

Schließen Sie bis zu 16 - 48 Batterien vom Typ BLUETTI B500 an die EP760 Master Unit für bis zu 80 - 240 kWh an. Dadurch dimensionieren Sie den Stromspeicher genauso, wie er zu Ihrem Verbrauch passt. Alle Batterien und die Master Unit sind in einem edlen Metallgehäuse mit Aluminiumlegierung verbaut. Dies schützt die wertvolle Technik dank IP65 Standard auch bei Aufstellung im Outdoorbereich.

INTELLIGENTES ENERGIEMANAGEMENT

Mit dem EP760 wird die überschüssige Energie gespeichert, die von der Solaranlage oder aus dem Stromnetz erzeugt wird. Mit der BLUETTI Peak Load Shifting-Technologie kann man wählen, ob man aufladen möchte, wenn die Strompreise niedriger sind, und entladen möchte, wenn die Energiepreise höher sind.

5-10 JAHRE GARANTIE

Auf den EP760 sowie die B500 Batteriespeicher gewährt BLUETTI 5 - 10 Jahre Garantie.

SPEZIFIKATIONEN

B500	
Akku-Typ	LiFePO4
Nennkapazität	4960 Wh
Verfügbare Kapazität	4464 Wh
Überspannungsschutz für einzelne Zellen	3,7 V
Unterspannungsschutz für einzelne Zellen	2,5 V
Maximale Ladespannung	108,5 V
Minimale Entladespannung	86.8 V
Max. Ladestrom	25 A
Max. Entladestrom	50 A

LIEFERUMFANG

- BLUETTI EP760 Benutzerhandbuch
- BLUETTI EP760 ESS Bedienungsanleitung mit APP-Steuerung
- BLUETTI EP760 Datenblatt
- BLUETTI EP760 Technische Spezifikation
- BLUETTI EP760 Installationsanleitung
- Einheitenzertifikat CN-PV-220231
- Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz CN-PV-220232
- Beschränkte Garantie für EP760
- EP760 Installationsinformationen (Installations-SOP)
- EP760 Zusätzliche Installationsinformationen (Kurzanleitung)

Version 3; Datum: 30.01.2024