



Nom produit : Batterie d'extension B500K1 - 5120 Wh - BLUETTI
Code Rav : 50402331

www.ravate.com



Description :

Batterie d'extension BLUETTI B500K

Plus d'autonomie, plus de liberté

Que ce soit pour sécuriser votre alimentation en cas de coupure de courant, prolonger vos séjours en camping ou alimenter vos équipements hors réseau, la batterie d'extension **BLUETTI B500K** vous offre une réserve d'énergie supplémentaire pour profiter d'une autonomie prolongée en toute sérénité.

Une capacité évolutive jusqu'à plus de 100 kWh

Adaptez votre système énergétique à vos besoins grâce à une capacité extensible de **5,12 kWh à plus de 100 kWh**. Compatible avec plusieurs stations électriques BLUETTI, le B500K permet d'augmenter facilement votre stockage d'énergie sans remplacer votre installation existante.

Capacité maximale atteinte avec 3 stations Apex 300 associées à 18 batteries B500K.

Une solution polyvalente pour tous les usages

Le B500K ne se limite pas à une simple batterie d'extension. Il peut également être utilisé comme une banque d'énergie autonome de grande capacité lorsqu'il est associé aux accessoires compatibles de l'écosystème BLUETTI. Il fournit jusqu'à **700 W de puissance en courant continu (DC)** pour alimenter vos appareils essentiels.

Sa compatibilité avec les stations électriques BLUETTI actuelles et futures en fait une solution durable et évolutive.

Fiabilité et sécurité sur le long terme

Équipé de cellules **LiFePO₄ (Lithium Fer Phosphate)** de dernière génération, le B500K garantit une excellente durée de vie et une utilisation sûre pendant de nombreuses années. Sa conception interne sans câblage de troisième génération, associée à un système de refroidissement performant, assure un fonctionnement stable même dans les environnements exigeants.

Installation fixe ou mobile selon vos besoins

Grâce à ses points de fixation intégrés, le B500K peut être installé de manière permanente sur un mur ou un rack, que ce soit à domicile, dans un atelier ou dans un camping-car.

Points forts

- Batterie d'extension haute capacité



Nom produit : Batterie d'extension B500K1 - 5120 Wh - BLUETTI
Code Rav : 50402331

- Capacité évolutive jusqu'à plus de 100 kWh
www.ravate.com
- Compatible avec les stations électriques BLUETTI
- Technologie LiFePO₄ durable et sécurisée
- Jusqu'à 700 W de puissance DC
- Conception robuste avec refroidissement optimisé
- Installation murale, sur rack ou mobile
- Idéale pour la maison, le camping-car, les sites isolés et les solutions de secours

BLUETTI B500K : développez votre réserve d'énergie et profitez d'une alimentation fiable où que vous soyez.

Caractéristiques :

5120Wh, dure jusqu'à 10 ans : fournit une énergie fiable pendant de nombreuses années avec plus de 4000 cycles de charge.

Évolutive jusqu'à 100 kWh : Étendez facilement votre système pour des sauvegardes partielles, complètes ou même de petites entreprises.

Compatibilité universelle BLUETTI : fonctionne de manière transparente avec Apex 300, AC300, AC500, AC200L, AC200MAX et les modèles à venir.

Partie d'un système énergétique intelligent : peut être combiné avec SolarX 4K, Hub D1 et plus pour une énergie propre et connectée.

Plus durable & plus sûr : le cadre intérieur sans fil lui permet de résister aux chocs et aux vibrations de la vie quotidienne.

Installation murale ou sur chariot : à monter pour économiser de l'espace ou à déplacer facilement pour une utilisation flexible et confortable.

Livré avec le câble P090A.

Caractéristiques

Couleur principale :	Noir
Retrait en magasin :	non
Capacité énergétique nominale :	5 120Wh
Type de batterie :	LiFePO ₄ (Lithium Fer Phosphate)
Durée de vie :	4 000+ cycles à 80% de capacité initiale
Poids net :	env. 45 kg
Dimensions (L × l × H) :	520 × 327 × 308,5 mm
Température de charge :	0°C à 40°C
Température de décharge :	-20°C à 40°C



Nom produit : Batterie d'extension B500K1 - 5120 Wh - BLUETTI
Code Rav : 50402331

Ports d'extension :

2 x 58,4 VDC, 90A max

www.ravate.com

Indice de protection :

IP20

Compatibilité :

Cette version est compatible avec BLUETTI AC300, AC200PL et AC200L. Plusieurs unités peuvent être connectées pour augmenter la capacité. :

:

Contenu de la boîte :

B500K Expansion Battery x1 :

Câble P090A x1 :

Manuel utilisateur x1 :