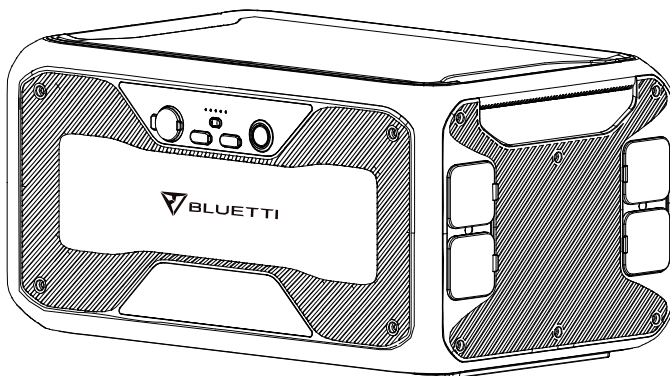




Batterie d'extension B300

Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser l'équipement et suivre les instructions qu'il contient.
Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.



Manuel d'utilisation

Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser l'équipement et suivre les instructions qu'il contient.
Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

Table des matières

01. COURTE INTRODUCTION.....	01
02. ABRÉVIATIONS	01
03. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	01
04. APPLICATION BLUETTI.....	02
05. CONTENU	03
06. POUR COMMENCER.....	05
07. FONCTIONNALITÉS.....	05
08. RECHARGE	06
09. CONNEXION AC300 + BATTERIE	
SUPPLÉMENTAIRE B300	07
10. CONNEXION AC200MAX + BATTERIE	
SUPPLÉMENTAIRE B300	09
11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	10
12. FAQ (Foire Aux Questions)	11
13. STOCKAGE ET ENTRETIEN.....	12
14. DÉCLARATION.....	12

1. COURTE INTRODUCTION

Présentation

Le bloc-batterie d'extension, B300, a une capacité de 3 072 Wh et est compatible avec les BLUETTI AC200MAX, AC300, et AC200P. L'AC200MAX peut prendre en charge jusqu'à deux blocs-batteries B300 pour atteindre une capacité de 8 192 Wh. Si vous avez l'intention d'utiliser l'AC300 avec la B300, sachez que vous pouvez doubler la puissance et la capacité de sortie en connectant jusqu'à deux B300 en même temps avec le boîtier à phase divisée (P030A) ! Bénéficiez d'une puissance continue de 6 000 W, d'une capacité totale de 24,6 kWh et d'une capacité d'entrée solaire révolutionnaire de 10,4 kW ! Cette configuration peut servir de centre d'alimentation de secours et faire fonctionner les appareils essentiels de votre maison pendant plus d'une semaine. Avec suffisamment de panneaux solaires, vous pouvez même faire fonctionner toute votre maison, hors réseau, indéfiniment.

2. ABRÉVIATIONS

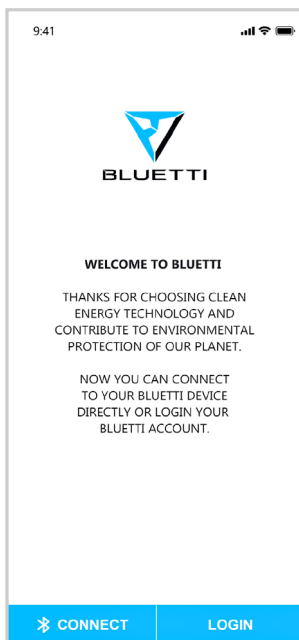
- BMS : système de gestion de la batterie
- MPPT : poursuite des points de puissance maximale
- CC : courant continu
- PV : recharge par panneaux solaires (photovoltaïques)
- Réseau : alimentation domestique fournie par le service public
- T500 : adaptateur supplémentaire de 500 W
- DoD : profondeur de décharge

3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- NE placez PAS la batterie d'extension à proximité de sources de chaleur. Il est interdit de placer l'équipement dans un environnement contenant des gaz inflammables, explosifs ou de la fumée. Il est également interdit d'utiliser l'équipement dans cet environnement.
- Seul du personnel autorisé peut remplacer la batterie interne ou tout autre composant de l'équipement. Aucun composant ne peut être réparé par l'utilisateur final.
- N'utilisez PAS l'équipement dans des conditions humides. Si l'équipement est mouillé, veuillez le laisser sécher complètement avant de l'utiliser.
- Veuillez assurer une ventilation adéquate pendant l'utilisation et ne pas obstruer les ouvertures du ventilateur. Une ventilation inadéquate peut causer des dommages permanents à l'équipement.

- NE placez RIEN sur la surface supérieure de la batterie d'extension lors de l'utilisation ou du stockage.
- NE déplacez PAS l'unité pendant son fonctionnement, car les vibrations et les chocs soudains peuvent conduire à de mauvaises connexions avec le matériel à l'intérieur.
- Avertissement : N'insérez PAS de corps étrangers dans les ports de la B300. Veuillez l'utiliser avec précaution et la tenir hors de portée des enfants.
- En cas d'incendie, seul un extincteur à base de poudre sèche est adapté au produit.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez utiliser le chargeur et les câbles d'origine conçus pour l'équipement. Nous ne pouvons pas être tenus responsables des dommages causés par des équipements tiers. La garantie peut s'en trouver invalidée.

4. APPLICATION BLUETTI


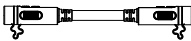






Avec l'application BLUETTI, la capacité restante de l'unité B300 peut être visualisée à distance uniquement lorsque la B300 est connectée à l'AC300/AC200MAX.

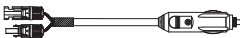

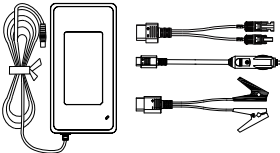



Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'AC300/AC200MAX pour de plus amples informations.

5. CONTENU

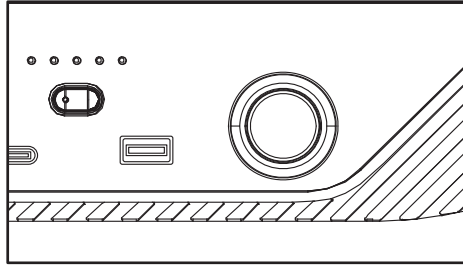
Accessoires standard

Numéro	Catégorie	Quantité
1	 Bloc-batterie B300	1
2	 Câble de fusion de capacité (P090D) Permet de connecter la B300 au port de batterie de l'AC300 ou de l'AC200MAX pour étendre la capacité	1
3	 Câble d'entrée PV (MC4 - XT90) (10 A, 200 W max.) Recharge de la B300 à l'aide de panneaux solaires comportant des ports MC4.	1
4	 Manuel d'utilisation Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser l'équipement et suivre les instructions qu'il contient. Conservez-le pour vous y référer ultérieurement.	1
5	 Carte de garantie Veuillez conserver soigneusement cette carte de garantie.	1
6	 Certificat de qualité (QC PASS)	1

Accessoires supplémentaires à acheter
 En vente sur BLUETTIPOWER.COM

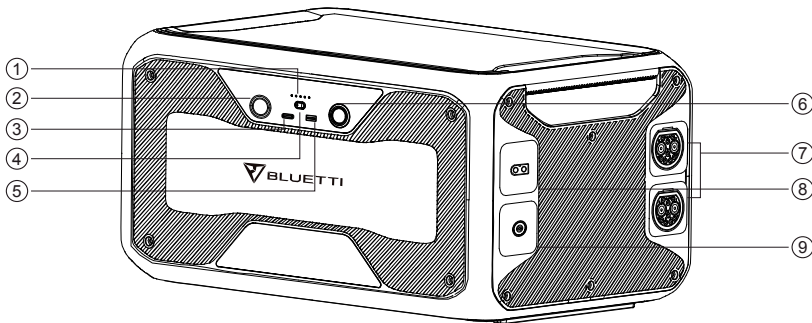
Numéro	Catégorie
Câble d'entrée en option	 <p>Câble de charge pour voiture (port allume-cigare - MC4) Pour charger la B300 avec le véhicule. Fonctionne avec le câble n°3.</p>
	 <p>Câble de charge par batterie au plomb Pour charger la B300 à l'aide d'une batterie au plomb, placez les pinces sur les pôles positifs et négatifs correspondants de la batterie au plomb. Fonctionne avec le câble n°3.</p>
	 <p>Kit d'amplificateur de charge D050S (comprenant des câbles PV, voiture et de charge au plomb, ainsi que l'amplificateur D050S) D050S : davantage d'options de charge sur le port 7909 (CA d'origine). Tension limite : 12-60 V CC Entrée : 500 W max.</p>
Câble de sortie en option	 <p>Câble USB-C vers USB-C Prend en charge 20 V/5 A, 100 W de puissance de sortie. Compatible avec la plupart des appareils du marché comportant un port USB-C.</p>
	 <p>Port allume-cigare - câble 5521 Adapté aux appareils 12 V avec un port d'entrée 5521 tels que les routeurs, les appareils photo, etc.</p>
Adaptateur CA en option	 <p>Adaptateur CA Recharge de la B300 via une prise murale à 500 W max.</p>

6. POUR COMMENCER



- Mise sous tension/hors tension : appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour mettre sous tension/hors tension l'unité. Le voyant LED s'allumera/s'éteindra.
- La batterie d'extension B300 hors tension s'allume automatiquement lorsque la tension de charge du réseau et/ou PV parvient au port de charge.

7. FONCTIONNALITÉS

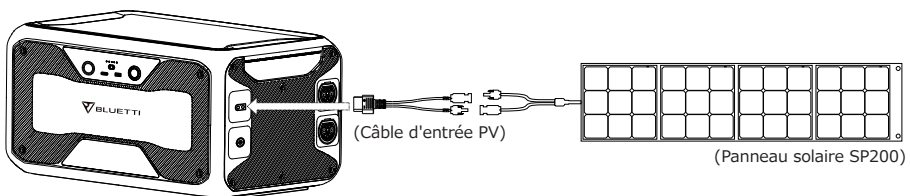


- 01** LED de la capacité de la batterie
Indique la capacité restante de la B300.
- 02** Port allume-cigare 12 V/10 A
Port de sortie pour les appareils dotés d'une prise correspondante, tels que les aspirateurs pour véhicule.
- 03** Port de sortie USB-C (PD3.0, 100 W)
Peut être utilisé avec un câble USB-C vers USB-C pour charger la plupart des appareils du marché tels qu'un Pixel Phone, un Macbook Pro à 100 W max.
- 04** Bouton marche/arrêt CC
Pour activer/désactiver la fonction de sortie de la B300.
- 05** Port de sortie USB-A (QC3.0)
Les ports USB-A prennent en charge le protocole QC3.0.
- 06** Bouton d'alimentation
Pour mettre sous tension/hors tension la B300. Toutes les fonctions seront désactivées.
- 07** Port pour batterie d'extension
Le port pour connecter la B300 avec l'AC300/ l'AC200MAX/la B300.
- 08** Port d'entrée PV
Pour charger la B300 avec l'énergie solaire. Également pour la charge voiture et la charge par batterie au plomb.
- 09** Port d'entrée du chargeur
Pour charger la B300 à l'aide d'un véhicule, d'une alimentation solaire supplémentaire, d'une batterie au plomb ou d'un adaptateur CA. Adapté au D050S.

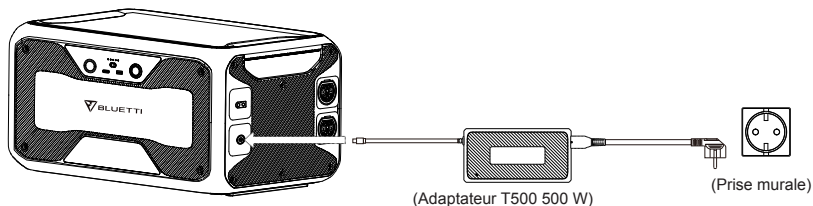
8. RECHARGE

8.1 Recharge solaire

- Choisissez le panneau solaire avec une tension de fonctionnement de 12 V-60 V CC.
- Connectez le panneau solaire à la B300 à l'aide d'un câble de charge solaire (accessoire 3).
- Charge Plug and Play : la charge commencera automatiquement après que le panneau solaire est connecté au produit, et ce, même si ce dernier est éteint.
- Intensité maximale du solaire : 10 A
- La B300 devrait s'éteindre 2 minutes après que le câble de recharge solaire a été débranché.

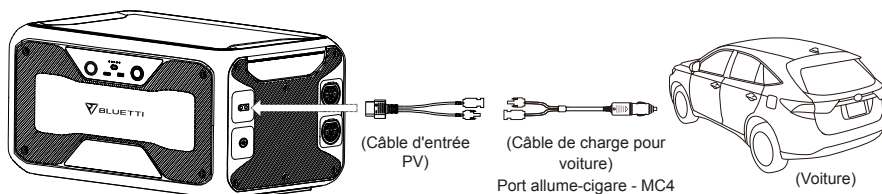


8.2 Charge en CA

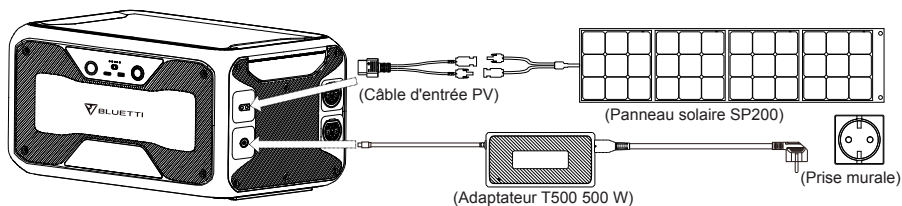


Le temps estimé jusqu'à charge complète avec adaptateur : de 6,6 à 7,1 h.

8.3 Recharge en voiture



8.4 Double charge

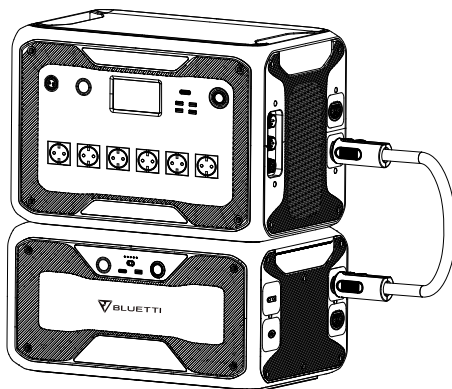


Le temps estimé jusqu'à charge complète pour la double charge :
de 4,9 à 5,4 h.

9. CONNEXION AC300 + BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE B300

L'AC300 peut étendre la capacité de 3 072 Wh à 12 288 Wh en permettant la connexion de 1 à 4 blocs-batteries B300. 4 blocs-batteries au maximum peuvent être connectés en parallèle.

Le système AC300+B300 sera activé lorsque l'AC300 aura été chargée.

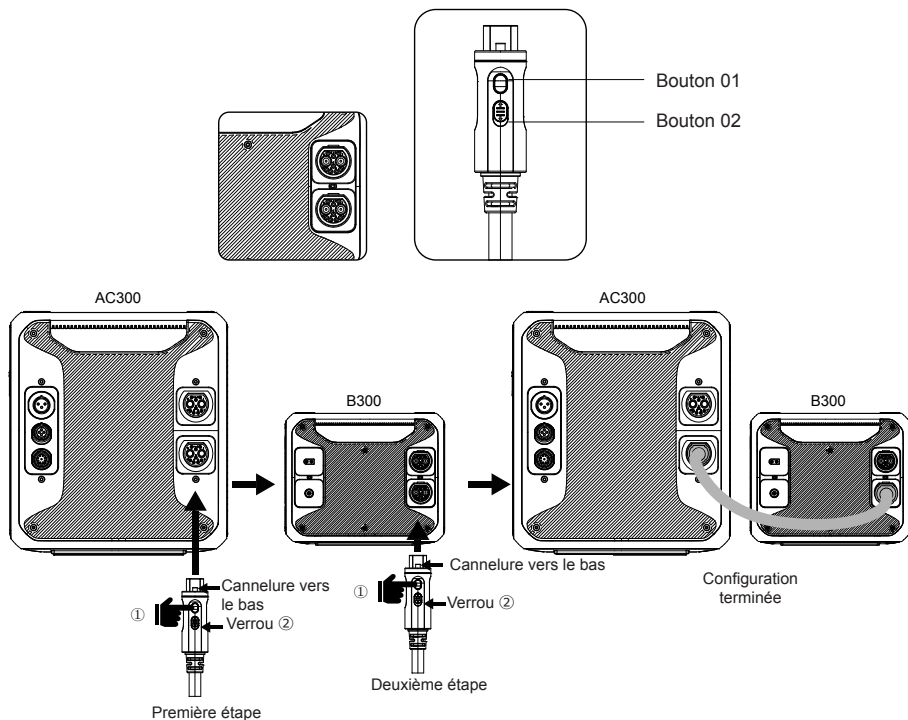


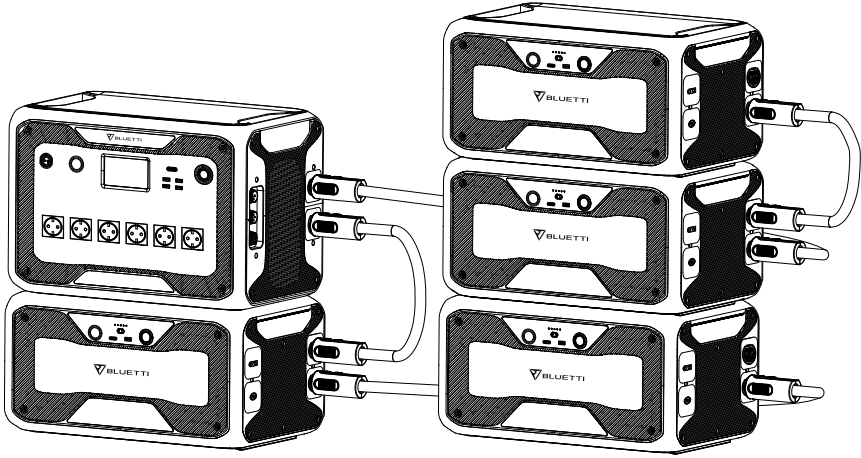
AC300 + 1x B300 = 3 072 Wh

Étape 1 : appuyez sur le bouton 01 et connectez le port de batterie de l'AC300 avec la B300 à l'aide du câble de fusion de capacité (accessoire n° 2).

Étape 2 : appuyez sur le bouton 02 pour VERROUILLER le câble avec l'AC300 ou la B300.

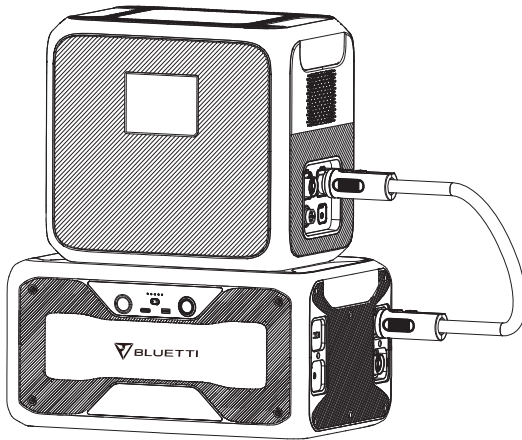
Étape 3 : appuyez sur le bouton d'alimentation de l'AC300 et de la B300.



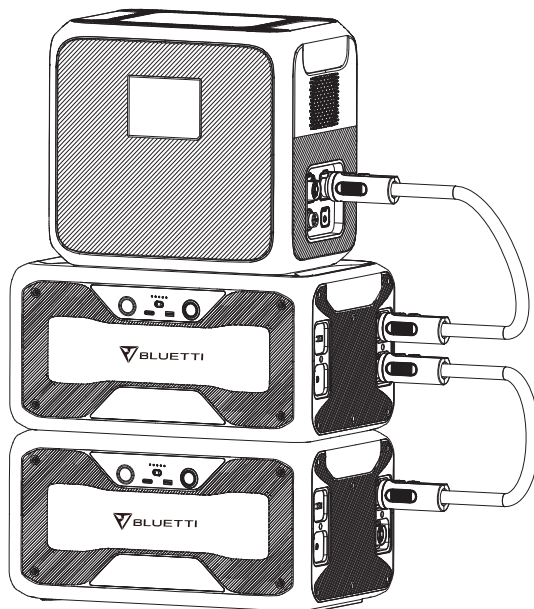


AC300 + 4x B300 = 12 288 Wh

10. CONNEXION AC200MAX + BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE B300



AC200MAX + 1x B300 = 5 120 Wh



AC200MAX + 2x B300 = 8 192 Wh

11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications générales	
Numéro de modèle	B300
Poids net	36,1 kg
Dimensions	520 x 320 x 266 mm
Température de charge	De 0 à 40 °C
Température de décharge	De -20 à 40 °C
Température de stockage	De -20 à 40 °C
Humidité ambiante de l'environnement de travail	10-90 %
Capacité	3 072-12 288 Wh (60-240 Ah)
Type de batterie	LiFePO4

Tension standard de la batterie	51,2 V CC
Sortie CC	
Port allume-cigare	1x 12 V CC, 10 A
USB-A	1x 3,6-12 V CC, 3 A, 18 W
Prise en charge de l'USB-C PD3.0	1x 5-15 V CC, 3 A ; 20 V CC, 5 A, 100 W
Entrée CA	
CA (par le port 7909 à l'aide de l'adaptateur T500)	500 W max.
Spécifications	58,8 V CC, 8 A
Entrée photovoltaïque (PV)	
Tension limite MPPT (unique)	12-60 V CC
Puissance d'entrée max.	200 W
Intensité d'entrée max.	10 A
Recharge en voiture	
Tension d'entrée	12/24 V CC
Intensité	8,2 A
Puissance d'entrée max.	196,8 W
2x port de batterie	
Spécifications	58,8 V CC, 80 A

12. FAQ (Foire Aux Questions)

- Comment faire valoir la garantie ?

Veuillez vous reporter à la carte de garantie qui vous a été remise lors de l'achat du produit.

- L'unité peut-elle être mise à niveau ?

Vous pouvez effectuer une mise à niveau over-the-air du microprogramme

(ARM, DSP, IoT, BMS, etc.) en ligne via l'application BLUETTI, une fois que vous avez connecté la B300 avec l'AC300.

- Permet-elle la recharge et la décharge simultanées ?

Oui, l'unité prend en charge la recharge « pass-through » (charge et utilisation simultanées de l'unité) pour les sorties CC.

- Est-il possible d'utiliser des panneaux solaires tiers pour charger l'unité ?

Oui, il est possible de recourir à des panneaux solaires tiers tant qu'ils utilisent des connecteurs MC4 et que la tension de sortie combinée (en série ou en parallèle) est comprise entre 12 V et 60 V, 200 W max.

13. STOCKAGE ET ENTRETIEN

- Veuillez éteindre l'unité et la charger à 50-70 % de sa capacité avant tout stockage.
- Afin de maintenir la batterie en bon état, veuillez décharger et charger complètement l'unité au moins une fois tous les 3 à 6 mois.
- Assurez une ventilation adéquate lors de l'utilisation ou du stockage et tenez l'unité éloignée de tout gaz ou matériau combustible.
- Ne placez rien sur la surface supérieure de l'unité lors de l'utilisation ou du stockage.
- Évitez d'exposer l'unité à la pluie, à un environnement humide et à la lumière directe du soleil (0-45°C). Un environnement propre et sec est fortement recommandé.
- Il est fortement recommandé d'utiliser de temps à autre des chiffons secs et non abrasifs pour nettoyer l'extérieur de la poussière et des débris.
- Veuillez tenir l'unité hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

14. DÉCLARATION

- Des modifications, par exemple de l'apparence extérieure ou des spécifications, peuvent être apportées sans préavis, en raison de la disponibilité des fournitures matérielles ou des améliorations matérielles du produit au fil du temps.
- BLUETTI ne peut être tenu responsable de tout dommage causé par un cas de force majeure tel qu'un incendie, un typhon, une inondation, un tremblement de terre ou une négligence intentionnelle de l'utilisateur, un mauvais usage ou d'autres conditions anormales.

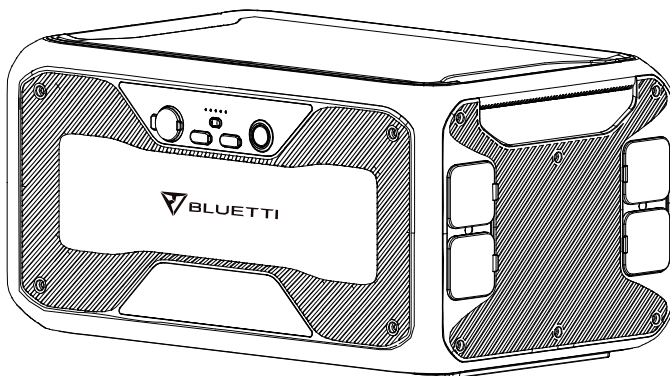
- Aucun dédommagement n'est exigible en cas d'utilisation d'adaptateurs et d'accessoires non standard.
- BLUETTI n'est pas responsable des dommages causés par toute utilisation du produit non conforme aux méthodes d'utilisation détaillées dans ce manuel.
- Cette unité n'est pas adaptée à une utilisation avec des équipements et machines liés à :

la sécurité personnelle, comme les dispositifs d'énergie atomique, les dispositifs aérospatiaux, les dispositifs médicaux, etc., ou tout équipement ou machine nécessitant des sources d'alimentation extrêmement fiables. Nous ne pouvons pas être tenus responsables des accidents, incendies, actions fautives ou négligences qui, causés par de tels équipements ou machines, peuvent entraîner des dommages.



B300-uitbreidingsaccu

Lees deze handleiding voor gebruik en volg de richtlijnen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.



Gebruikershandleiding

Lees deze handleiding voor gebruik en volg de richtlijnen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Inhoud

01. KORTE INLEIDING	17
02. AFKORTINGEN	17
03. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	17
04. BLUETTI-APP	18
05. WAT ZIT ER IN DE DOOS.....	19
06. AAN DE SLAG.....	21
07. KENMERKEN	21
08. OPLADEN.....	22
09. AC300 + EXTRA B300-ACCU'S	
AANSLUITEN.....	23
10. AC200MAX + EXTRA B300-ACCU'S	
AANSLUITEN.....	25
11. TECHNISCHE SPECIFICATIES.....	26
12. VEELGESTELDE VRAGEN	27
13. OPSLAG EN ONDERHOUD	28
14. VERKLARING.....	28

1. KORTE INLEIDING

Inleiding

Het uitbreidingsaccupakket B300 heeft een capaciteit van 3072 Wh ter ondersteuning van de BLUETTI AC200MAX en AC300-serie of AC200P. De AC200MAX ondersteunt maximaal twee B300-accupakketten waarmee een capaciteit van 8192 Wh kan worden bereikt. Als u de AC300 met de B300 wilt gebruiken, kunt u het uitgangsvermogen en de capaciteit verdubbelen door maximaal twee B300-apparaten aan te sluiten met de gesplitste-fasedoos (P030A). Voer het vermogen op tot maximaal 6000 W continu vermogen, in totaal 24,6 kWh capaciteit en maar liefst 10,4 kW afkomstig van zonnepanelen. Deze opstelling kan als noodstroomvoorziening dienen en uw essentiële thuisapparatuur meer dan een week van stroom voorzien, en met voldoende zonnepanelen kunt u zelfs uw hele huis voor onbepaalde tijd van het net halen.

2. AFKORTINGEN

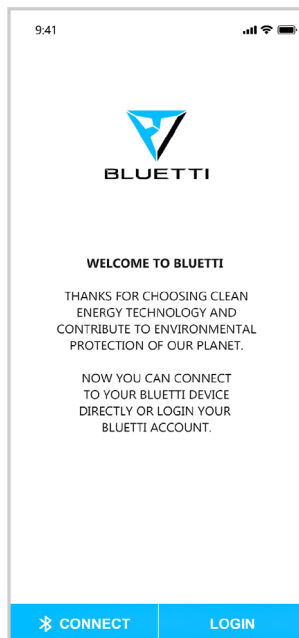
- BMS: Battery Management System, accubeheersysteem
- MPPT: Maximum Power Point Tracking, maximum vermogenspunt volgen
- DC: Direct Current, gelijkstroom
- PV: Photovoltaic, opladen via zonnepanelen
- Net: thuisstroom geleverd door elektriciteitsbedrijf
- T500: extra adapter van 500 W
- DoD: ontladingsdiepte

3. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Plaats het energiesysteem NIET in de buurt van warmtebronnen. Het is verboden de apparatuur in een omgeving met brandbare, explosieve gassen of rook te plaatsen. Het is ook verboden om de apparatuur in deze omgeving te bedienen.
- Probeer de interne accu of enig ander onderdeel van het apparaat NIET te wijzigen of te vervangen. Dit mag alleen worden uitgevoerd door bevoegd personeel. Er zijn geen onderdelen die door de eindgebruiker kunnen worden onderhouden.
- NIET gebruiken in natte omstandigheden. Als het apparaat nat wordt, laat het apparaat dan volledig drogen voordat u het gebruikt.

- Zorg tijdens het gebruik voor goede ventilatie en blokkeer de ventilatoropeningen niet. Onvoldoende ventilatie kan blijvende schade aan de apparatuur veroorzaken.
- Plaats NIETS op de bovenkant van het energiesysteem tijdens gebruik of opslag.
- Verplaats het apparaat NIET terwijl het in werking is, aangezien trillingen en plotselinge schokken kunnen leiden tot slechte verbindingen met de interne hardware.
- Waarschuwing: steek GEEN vreemde voorwerpen in de poorten van de B300. Gebruik het apparaat voorzichtig en houd kinderen uit de buurt.
- In geval van brand is alleen een poederblusser geschikt voor dit product.
- Gebruik om veiligheidsredenen de originele oplader en kabels die voor de apparatuur zijn ontworpen. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door apparatuur van derden en kunnen uw garantie ongeduldig verklaren.


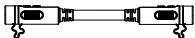




4. BLUETTI-APP





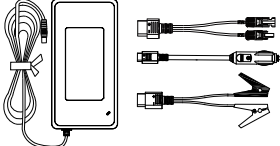



Via de BLUETTI-app kan de resterende capaciteit van de B300 alleen op afstand worden bekeken als de B300 al is aangesloten op de AC300/AC200MAX. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de AC300/AC200MAX voor gedetailleerde informatie.

5. WAT ZIT ER IN DE DOOS

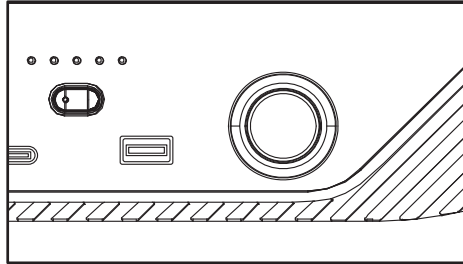
Standaardaccessoires

Nummer	Categorie	Aantal
1	 B300-accupakket	1
2	 Accu-uitbreidingskabel (P090D) Sluit de B300 aan op de accupoort van de AC300 of AC200MAX om de capaciteit uit te breiden.	1
3	 PV-ingangskabel (MC4-XT90) (10 A, max. 200 W) De B300 opladen via zonnepanelen met MC4-poorten.	1
4	 Gebruikershandleiding Lees de handleiding voor gebruik en volg de richtlijnen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.	1
5	 Garantiekartaal Bewaar deze garantiekartaal goed.	1
6	 Certificaal van geslaagde kwaliteitscontrole	1

Aanvullende accessoires
die worden verkocht op BLUETTIPOWER.COM

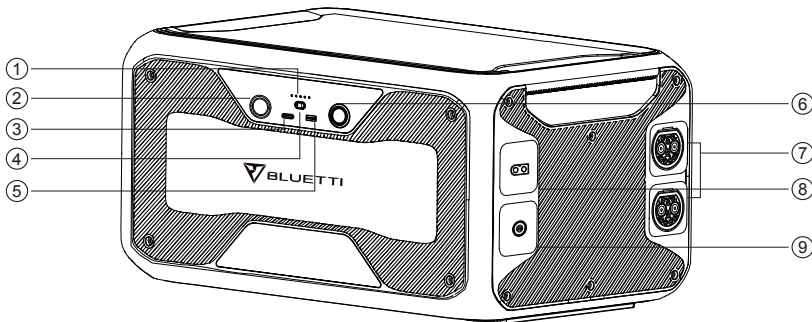
Nummer	Categorie
Kabel voor optionele ingang	 <p>Auto-opladekabel (sigarettenaansteekerpoort - MC4) B300 opladen via voertuig; gebruik kabel nr. 3.</p>
	 <p>Opladekabel loodaccu De B300 opladen via een loodaccu. Plaats de klemmen op de bijbehorende positieve en negatieve polen van de loodaccu en gebruik kabel nr. 3.</p>
	 <p>D050S-opladeuitbreidingsset (Inbegrepen: opladekabel D050S, PV, auto, loodaccu) D050S: voor extra oplademethoden voor originele AC (7909)-poort. Spanningslimiet: 12-60 VDC; Ingangsvermogen: max. 500 W</p>
Kabel voor optionele uitgang	 <p>USB-C naar USB-C-kabel Ondersteunt 20 V/5 A, 100 W uitgangsvermogen. Past op de meest gangbare apparaten met een USB-C-poort.</p>
	 <p>Kabel sigarettenaansteekerpoort - 5521 Geschikt voor 12V-apparaten met 5521-ingangspoort zoals een router of camera.</p>
Optionele AC-adapter	 <p>AC-adapter B300 opladen via stopcontact met max. 500 W.</p>

6. AAN DE SLAG



- In-/uitschakelen: druk lang op de aan-/uitknop om het apparaat aan of uit te zetten. De LED-indicator gaat respectievelijk branden of uit.
- De B300 wordt automatisch ingeschakeld vanuit de uitgeschakelde status wanneer wordt opgeladen via het elektriciteitsnet en/of het PV-ladingsvoltage wordt toegepast op de oplaadpoort.

7. KENMERKEN

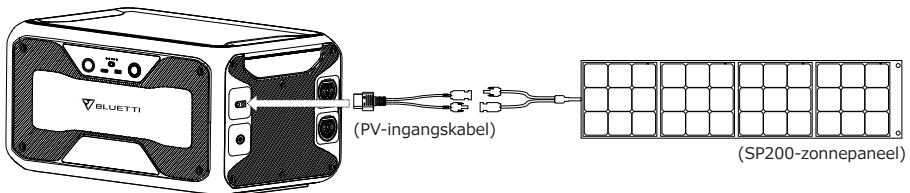


- 01 LED voor accucapaciteit**
Toont de resterende capaciteit van de B300.
- 02 Sigarettenaanstekerpoort van 12 V/10 A**
Uitgangspoort voor apparaten met bijbehorende stekker, zoals een autostofzuiger.
- 03 USB-C-uitgangspoort (PD3.0, 100 W)**
Kan worden gebruikt via een USB-C naar USB-C-kabel om de meest gangbare apparaten zoals Pixel Phone en Macbook Pro op te laden met max. 100 W.
- 04 DC AAN/UIT-knop**
Voor in- of uitschakelen van uitgangsfunctie van de B300.
- 05 USB-A-uitgangspoort (QC3.0)**
USB-A-poorten ondersteunen het QC3.0-protocol.
- 06 Aan-/uitknop**
Voor in- of uitschakelen van de B300. Bij uitschakelen worden alle functies gesloten.
- 07 Accu-uitbreidingspoort**
De poort om de B300 aan te sluiten op de AC300/AC200MAX/B300.
- 08 PV-ingangspoort**
Hiermee laadt u de B300 op via zonne-energie. En opladen via auto en loodaccu.
- 09 Ingangspoort oplader**
Hiermee laadt u de B300 op via een voertuig, extra zonne-energie, loodaccu of AC-adapter. Geschikt voor D050S.

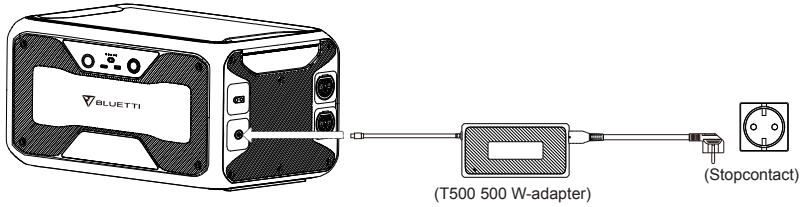
8. OPLADEN

8.1 Opladen via zonnepanelen

- Kies een zonnepaneel met een werkspanning van DC 12 V-60 V.
- Sluit het zonnepaneel aan op de B300 via de zonne-oplaadkabel (accessoire 3).
- Plug-and-play opladen: het opladen begint automatisch nadat het zonnepaneel op het apparaat is aangesloten, zelfs als dit uit staat.
- Max. stroom van de zonnepanelen: 10 A
- De B300 moet na 2 minuten worden uitgeschakeld wanneer de oplaadkabel voor zonne-energie wordt losgekoppeld van de B300.

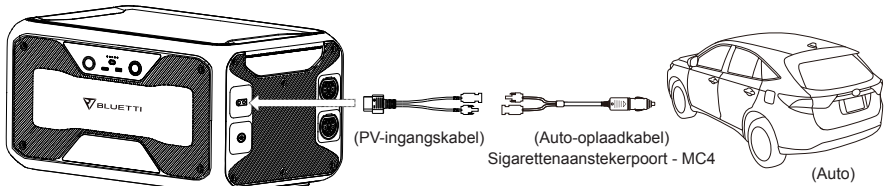


8.2 Opladen via wisselstroom

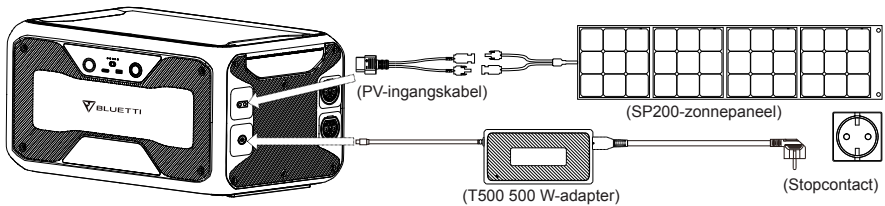


De geschatte volledig oplaadtijd voor de adapter: 6,6-7,1 uur.

8.3 Opladen via auto



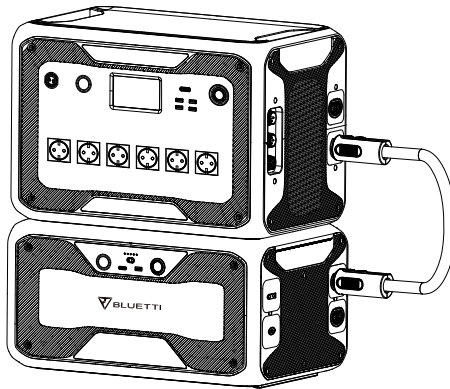
8.4 Dubbelzijdig opladen



De geschatte volledig oplaadtijd voor dubbelzijdig opladen: 4,9-5,4 uur.

9. AC300 + EXTRA B300-ACCU'S AANSLUITEN

De AC300 kan de capaciteit naar 3072-12.288 Wh uitbreiden met 1 tot 4 B300-accupakketten. Ondersteunt maximaal 4 parallel aangesloten accupakketten. Het AC300+B300-systeem wordt geactiveerd wanneer de AC300 is opgeladen.

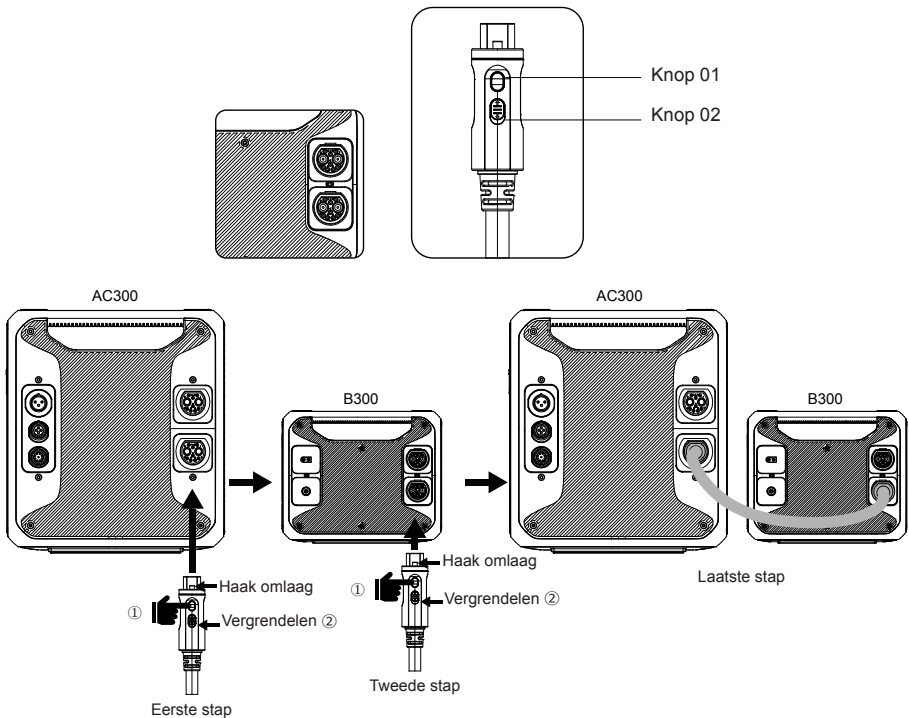


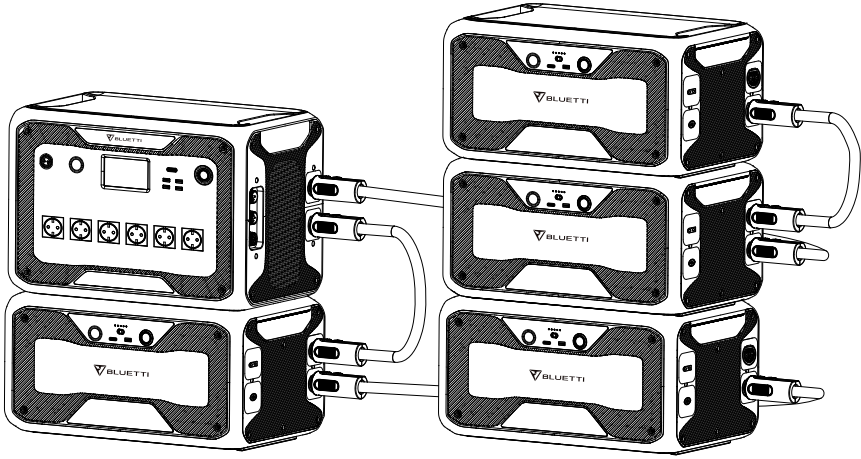
AC300 + B300 x 1 = 3072 Wh

Stap 1: Druk op knop 01 en sluit de accupoort van de AC300 aan op de B300 via de accu-uitbreidingskabel (accessoire nr. 2).

Stap 2: Druk op knop 02 om de kabel te vergrendelen met de AC300 of B300.

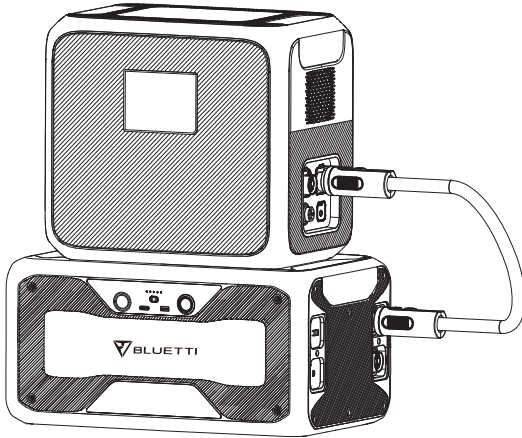
Stap 3: Druk op de aan-/uitknop van zowel de AC300 als de B300.



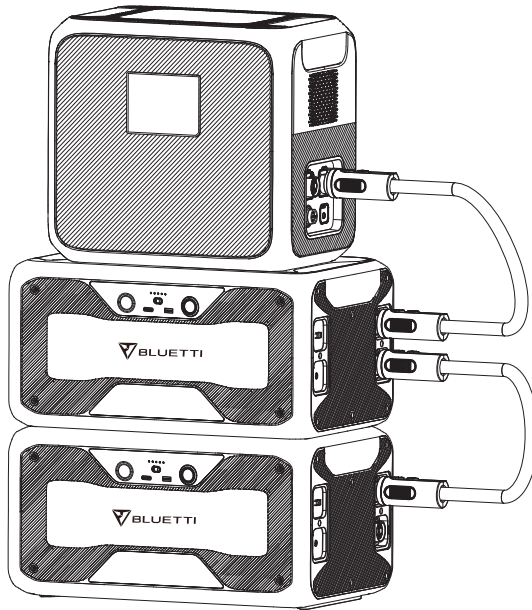


AC300 + B300 x 4 = 12.288 Wh

10. AC200MAX + EXTRA B300-ACCU'S AANSLUITEN



AC200MAX + B300 x 1 = 5120 Wh



AC200MAX + B300 x 2 = 8192 Wh

11. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemene specificaties	
Modelnummer	B300
Netto gewicht	36,1 kg
Afmetingen	520 x 320 x 266 mm
Oplaadtemperatuur	0-40 °C
Ontlaadtemperatuur	-20-40 °C
Opslagtemperatuur	-20-40 °C
Luchtvochtigheid omgeving	10-90 %
Capaciteit	3072-12.288 Wh (60-240 Ah)
Accutype	LiFePO4

Standaard accuspanning	51,2 VDC
DC-uitgang	
Sigarettenaanstekerpoort	x 1; 12 VDC, 10 A
USB-A	x 1; 3,6-12 VDC, 3 A, 18 W
USB-C PD3.0 ondersteund	x 1; 5-15 VDC, 3 A; 20 VDC, 5 A, 100 W
AC-ingang	
AC (via 7909 via T500)	Max. 500 W
Specificaties	58,8 VDC, 8 A
PV-ingang	
MPPT-limiet enkele spanning	12-60 VDC
Max. ingangsvermogen	200 W
Max. ingangsspanning	10 A
Opladen via auto	
Ingangsspanning	12-24 VDC
Stroom	8,2 A
Max. ingangsvermogen	196,8 W
Accupoort x 2	
Specificaties	58,8 VDC, 80 A

12. VEELGESTELDE VRAGEN

- Hoe kan ik aanspraak maken op de garantie?

Raadpleeg de garantiekaart die u hebt ontvangen van de verkoper waar u het product hebt besteld.

- Kan het apparaat worden geüpgraded?

Wanneer de B300 is aangesloten op de AC300 kan de firmware inclusief ARM, DSP, IoT en BMS online worden geüpgraded via OTA via de BLUETTI-app.

- Kan het apparaat tegelijkertijd worden opgeladen en ontladen?

Ja, het apparaat ondersteunt de pass-through charging-functie voor DC-uitgangen.

- Kan ik zonnepanelen van derden gebruiken om het apparaat op te laden?

Ja, zonnepanelen van derden kunnen worden gebruikt zolang deze gebruikmaken van MC4-connectoren en de gecombineerde uitgangsspanning (in serie of parallel) tussen 12 V tot 60 V en max. 200 W is.

13. OPSLAG EN ONDERHOUD

- Schakel het apparaat uit en laad het elke keer op tot 50-70% van de capaciteit voordat u het opbergt.
- Om de accuprestaties op peil te houden, moet u het apparaat elke 3-6 maanden ontladen en volledig opladen.
- Zorg voor een goede ventilatie tijdens gebruik en opslag en houd het apparaat uit de buurt van brandbare materialen of gassen.
- Plaats niets op de bovenkant van de apparatuur tijdens gebruik of opslag.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen of een natte omgeving en direct zonlicht (0-45 °C). Een schone en droge omgeving wordt ten zeerste aanbevolen.
- Het gebruik van een droge, niet-schurende doek om de buitenkant zo nu en dan van stof en vuil te ontdoen wordt ten zeerste aanbevolen.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

14. VERKLARING

- Sommige wijzigingen, zoals het uiterlijk of de specificaties, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving plaatsvinden als gevolg van de beschikbaarheid van materiaal of hardwareverbeteringen van het product in de loop van de tijd.
- BLUETTI is niet aansprakelijk voor enige schade veroorzaakt door overmacht zoals branden, orkanen, overstromingen, aardbevingen of opzettelijke nalatigheid van de gebruiker, verkeerd gebruik of andere abnormale omstandigheden.
- Er wordt geen vergoeding voor schade verleend als niet-standaard adapters en accessoires worden gebruikt.
- BLUETTI is niet aansprakelijk voor enige schade die wordt veroorzaakt door gebruik van het product voor andere toepassingen dan die in deze handleiding worden beschreven.

- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik op de relevante apparatuur of machines in verband met persoonlijke veiligheid:

Atoomenergieapparaten, ruimtevaartapparaten, medische noodhulpapparaten, enz., of alle apparatuur of machines die uiterst betrouwbare voedingsbronnen vereisen. Wij zijn niet verantwoordelijk voor ongevallen, branden, onrechtmatige of nalatige acties die worden veroorzaakt door dergelijke apparatuur of machines die leiden tot schade.