

BlueCell 200 Battery Pack

User Manual v1.0

Important Instructions

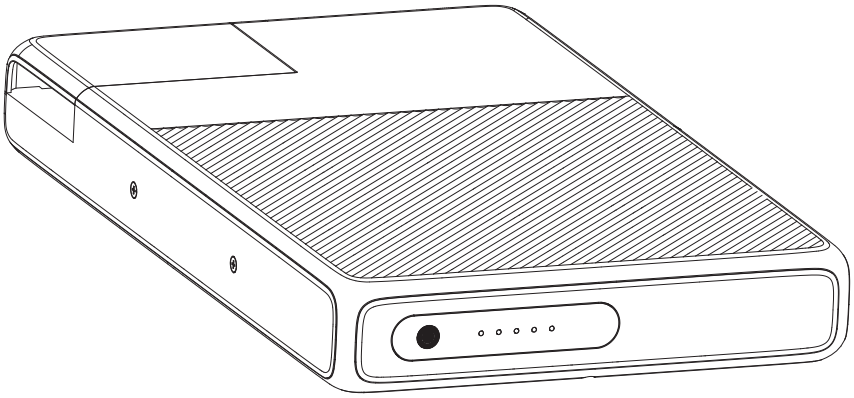
Inspect the packaging for damage before use.

Perform a charge cycle before first use.

Scan the QR code for the BLUETTI app.

Read and understand this manual before use and keep it handy for future reference.





Legal Information

Notice

BLUETTI's products and services are subject to the terms and conditions agreed upon during purchase. Some aspects described in this manual may not be available under your purchase contract. Unless otherwise specified in the contract, BLUETTI makes no express or implied representations or warranties regarding the contents of this manual.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please obtain the latest version from BLUETTI official website.

If you have any questions or concerns about this manual, please contact BLUETTI support for further assistance.

Contents

1	Safety Information	05
2	Packing List	08
3	Get to Know Your BlueCell 200	09
4	Install Your BlueCell 200	10
5	Use Your BlueCell 200	11
5.1	Power On/Off	11
5.2	Connecting to FridgePower	12
5.3	Control and Monitor	12
6	Indicators Status	13
7	Maintenance and Care	13
8	Specifications	14
	FAQs (Frequently Asked Questions)	15
	Compliance	16

1. Safety Information

Important Guidelines

BLUETTI is not liable for the following situations or any resulting consequences:

- Damage caused by natural disasters, such as earthquakes, fires, floods, or storms.
- Damage due to improper handling or use not in accordance with this manual.
- Damage resulting from customer negligence, misuse, or intentional harm.
- Damage caused by unauthorized disassembly, modification, or repairs.
- Damage caused by using non-BLUETTI devices to power this product.
- Personal injury, fire, or equipment malfunction resulting from using this product in critical applications — such as nuclear energy, aviation, or medical fields — where high reliability is essential for personal safety or operation.

General Safety

WARNING – When using the product, basic precautions should always be followed to prevent the risk of fire, electric shock, or injury to persons:

- **Read all the instructions before using the product.**
- Use and store the product in a cool, dry place with good ventilation.
- Keep it away from flammable liquids, gases, explosives and corrosive substances.
- Do not expose it to high temperatures or heat sources like sunlight, fire, transformers, and heaters.
- Do not insert fingers or foreign objects into the product's ports.
- Do not use a damaged or modified product to prevent electric shock, injury, etc.
- Do not move the product during use to avoid internal hardware damage from vibration and collision.
- Place the product on a stable platform.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Avoid submerging or cleaning the product with liquids.
- Power off the product before any servicing or if a fault occurs to avoid electric shock. For issues not covered in this manual, contact BLUETTI support for assistance.
- Do not sit on or lean against the battery.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- Use of an attachment not recommended or sold by power pack manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the power pack.
- Do not operate the power pack with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.

Battery Safety

- Use the battery within the specified temperature range.
- Do not expose the battery to humidity or corrosives, as this may cause the battery to rust, corrode, or leak chemicals.
- Do not disassemble, modify, or damage the battery to prevent leakage, overheating, or fire.
- Keep the positive and negative battery terminals from touching each other or metal objects.
- Store damaged batteries away from flammable materials and undamaged ones. Only professionals should handle damaged batteries.
- Avoid welding or grinding near batteries to prevent fire from sparks or arcs.
- Do not drop metal tools onto the battery to prevent sparks or short circuits.
- Lithium-ion batteries pose fire risks, so be aware of these hazards:
 - a. Thermal runaway can release flammable, harmful gases such as CO and HF. Vapors from burning batteries may irritate the eyes, skin, and throat.
 - b. The concentration of these gases could lead to deflagration and explosion.
 - c. The battery electrolyte is flammable, toxic, and volatile.
- If a battery leaks chemicals or emits odors, don't approach it — contact professionals for safe disposal. They'll need proper protective gear.
- Do not touch a battery that's been submerged in water, to avoid electric shocks. Discard soaked batteries through proper recycling channels.
- Electrolyte is corrosive and can cause irritation and chemical burns. If you come into direct contact with battery electrolyte:
 - a. Inhalation of Vapors: Evacuate the contaminated area, get fresh air immediately, and seek medical attention.
 - b. Eye Contact: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes, do not rub eyes, and seek medical attention immediately.
 - c. Skin Contact: Immediately wash the infected area with soap and water and seek medical attention immediately.
 - d. Ingestion: Seek medical attention immediately.
- Follow local guidelines for proper battery disposal; never burn, crush, or discard them improperly.

Personal Precautions

- When working near batteries, wear eye and clothing protection.
- Avoid smoking, sparks, or flames near the battery or engine.
- In abusive conditions, liquid may eject. If contact occurs, flush with water; seek medical help if liquid contacts eyes.

Handling Requirements

During transportation or storage, take care to avoid dropping, violently impacting, or tilting the product as it may result in internal damage. If necessary, use mechanical assistance such as carts or adjustable height workbenches to ensure safe handling.

Recommended Number of People Based on the Weight of Product

Weight	Number of people
< 18 kg/39.7 lbs	1
18 kg–32 kg/39.7 lbs–70.5 lbs	2
32 kg–55 kg/70.5 lbs–121.3 lbs	3
> 55 kg/121.3 lbs	4 or a cart

Installation Safety

- After installing the battery, remove the idle package materials from the site such as foam, cardboard, plastic, and extra cables.
- In RVs, securely fasten the battery to prevent movement.
- For permanent indoor use, mount the battery to the wall to avoid tipping and potential injury or damage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

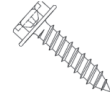
2. Packing List



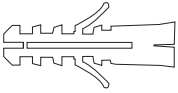
BlueCell 200
Battery Pack



Mounting Brackets
(1 set)



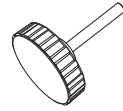
Screw x 6
(ST8 x 40 mm)



Wall Anchor x 6



Screw x 5
(M5 x 12 mm)



Adjustable Leveling Foot
x 4



Handle Strap



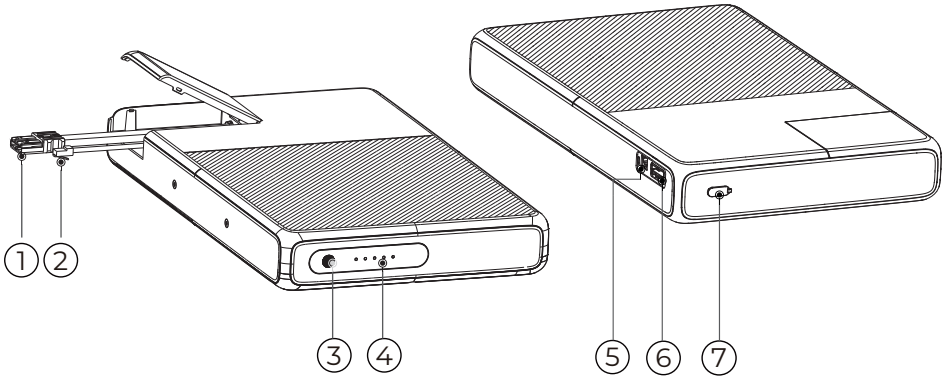
Handle screw washer x 2



Documents

3. Get to Know Your BlueCell 200

The BlueCell 200 can be used with FridgePower as a 2,016 Wh expansion pack.



① Anderson Connection Cable

② Communication Cable

③ Power Button*

④ Battery Level Indicators*

⑤ Communication Port

⑥ Expansion Port (Anderson)**

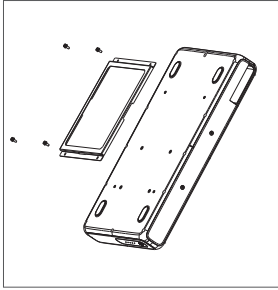
⑦ USB-C Port

*See Chapter 6 for indicator details.

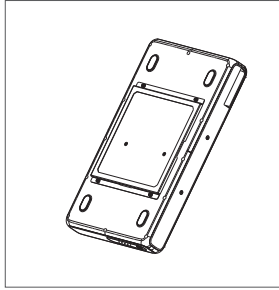
**For use with certified accessories ONLY. DO NOT modify or connect in reverse.

4. Install Your BlueCell 200

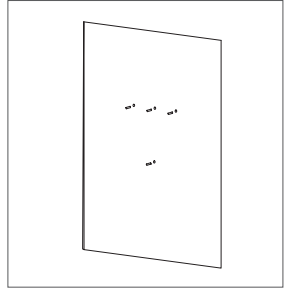
A. Wall Mounting



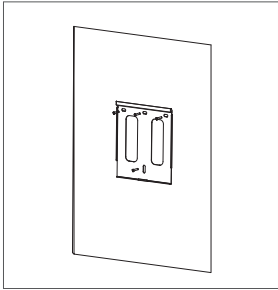
Step 1



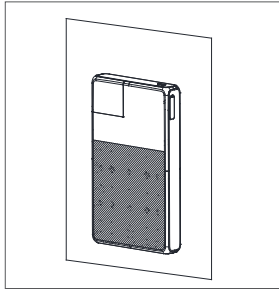
Step 2



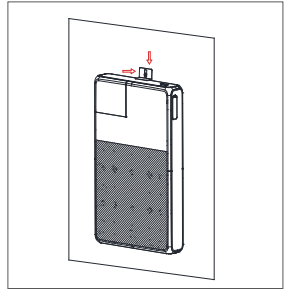
Step 3



Step 4

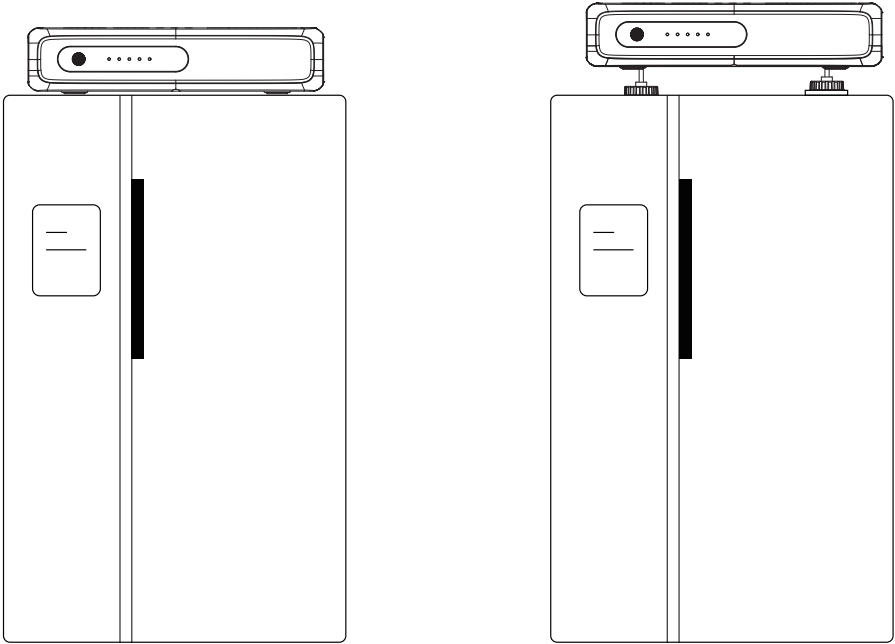


Step 5



Step 6

B. Flat Placement



5. Use Your BlueCell 200

5.1 Power On/Off

Power On

1. Long press the power button.
2. When the button light and battery indicators turn on, the BlueCell 200 is on standby.

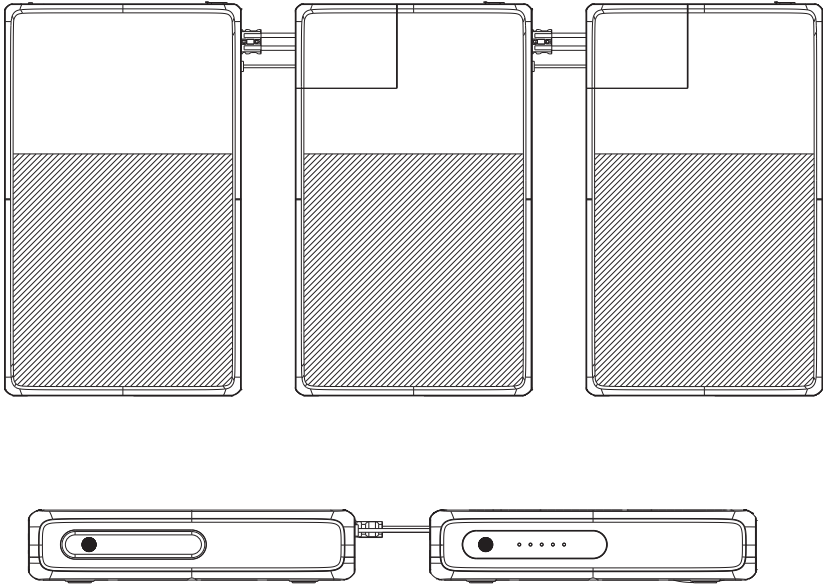
Power Off

1. Long press the power button.
2. The button light and battery indicators turn off.

Note: When connected to FridgePower, the BlueCell 200 automatically turns on when the system is charging with AC power or solar panels.

5.2 Connecting to FridgePower

Connect up to 3 BlueCell 200 units for a maximum capacity of 8,064 Wh.



5.3 Control and Monitor

Connect the BlueCell 200 to FridgePower, check the battery level, and upgrade it using the BLUETTI app. For more details, please refer to the *FridgePower User Manual*.

6. Indicators Status

Indicators	Status	Description
Power Button	Steady green	Normal operation (standby/discharging)
	Flashing green every second	Charging
	Fast flashing green	Malfunction
	Flashing green (1.5 s on, 1.5 s off)	Upgrading
	Flashing green twice, pause 4 seconds, repeat	Anderson connection cable disconnected or loose, while the communication cable connected to FridgePower.
	Flashing red	Low battery ($\leq 5\%$ SoC)
	Off	Shutdown
Battery Level	<ul style="list-style-type: none"> • Each lit indicator represents 20% SoC. • All indicators remain steady when fully charged, and turn off when fully discharged. • Flashing indicators show the charging progress. Only one flashes when nearly full. 	

7. Maintenance and Care

- When the SoC drops to 1% without any power input, power off the unit promptly to prevent overdischarge.
- Before storing, charge it to 60%–80% SoC and fully cycle every 6 months to maintain battery health.
- For long-term storage over 6 months, charge it to 40%–60% SoC and fully cycle every 3 months.
- Safe storage temperature: -10°C to 40°C (14°F to 104°F). For storage over a month, aim for a range of -10°C to 35°C (14°F to 95°F). Perform a cycle charge before reuse.
- Avoid extended storage periods as it can impact the battery's performance and lifespan.
- Use a dry and soft towel to clean the battery's exterior.

8. Specifications

Model	BlueCell 200
Battery Capacity	2,016 Wh
Battery Type	LiFePO ₄
Net Weight	About 17.3 kg/37.9 lbs
Dimensions (L × W × H)	350 × 580 × 78 mm/13.78 × 22.83 × 3.07 in
Charging Temperature	0°C to 40°C/32°F to 104°F
Discharging Temperature	-20°C to 40°C/-4°F to 104°F
Storage Temperature	Up to 1 month: -10°C to 40°C/14°F to 104°F Up to 6 months: -10°C to 35°C/14°F to 95°F
Working Humidity	10% to 90% RH
Charging Current	75 A Max. (Current may decrease outside specified temperatures)
Discharging Current	75 A Max.
2 × Expansion Port	19.2 V, 75 A Max.
DC Output	
USB-C Port	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A

FAQs (Frequently Asked Questions)

Q1: How to claim warranty?

A: Please refer to the warranty card.

Q2: How to upgrade the BlueCell 200?

A: Connect the BlueCell 200 to the FridgePower and upgrade it via the BLUETTI app in Settings > Firmware Upgrade. Follow in-app instructions.

Q3: Can it charge and discharge at the same time?

A: Yes, the BlueCell 200 supports pass-through charging.

Q4: Why doesn't the BlueCell 200 drain all its power?

A: The BlueCell 200 reserves some energy to avoid overdischarging and protect the battery's lifespan.

Q5: Can I leave the battery uncharged after fully discharging?

A: No, charge promptly after use to prevent damage. Keep the battery in the environment of at least 10°C (50°F) for at least 12 hours beforehand.

Compliance

• FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT NOTE: FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

• IC Caution

This device contains licence-exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure statement: The equipment complies with ISED Radiation exposure limits set forth for uncontrolled environments. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES (B)/NMB (B)

Need Help? We're here for you!

☎ +1 909-570-0909

Mon-Sat, 06:00-17:00 (PDT)

✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Visit Us

BLUETTI Power Inc.

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US

BlueCell 200

Pack de batteries

Manuel d'utilisation v1.0

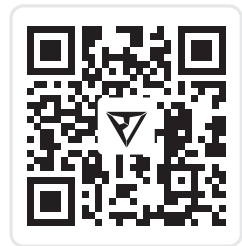
Instructions importantes

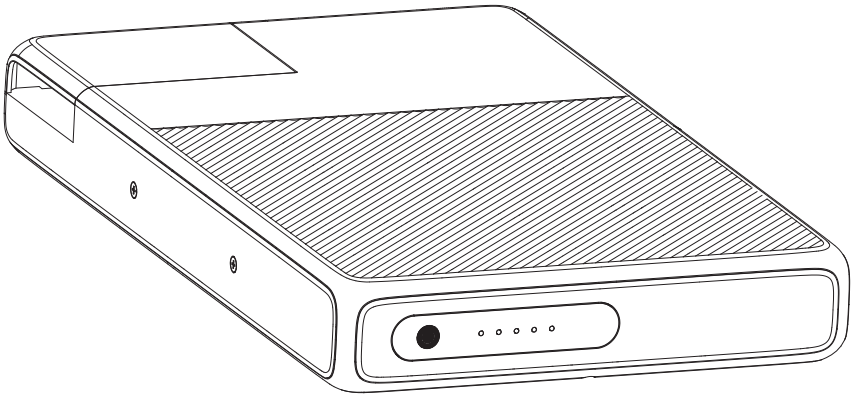
Inspectez l'emballage pour détecter tout dommage avant utilisation.

Effectuez un cycle de charge avant la première utilisation.

Scannez le code QR de l'application BLUETTI.

Lisez et comprenez ce manuel avant utilisation et gardez-le à portée de main pour référence ultérieure.





Informations légales

Notification

Les produits et services de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Certains aspects décrits dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans le cadre de votre contrat d'achat. Sauf indication contraire dans le contrat, BLUETTI ne fait aucune déclaration ni garantie expresse ou implicite concernant le contenu de ce manuel.

Le contenu de ce manuel est sujet à modification sans préavis. Veuillez obtenir la dernière version sur le site Web officiel de BLUETTI.

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ce manuel, contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Table des matières

1	Consignes de sécurité	23
2	Liste de colisage	26
3	Apprendre à connaître votre BlueCell 200	27
4	Installez votre BlueCell 200	10
5	Utilisez votre BlueCell 200	29
5.1	Mettre sous tension/hors tension	29
5.2	Connexion à FridgePower	30
5.3	Contrôle et surveillance	30
6	État des indicateurs	31
7	Entretien et soins	31
8	Caractéristiques	32
	FAQ (Foire aux questions).....	33
	Conformité.....	34

1. Consignes de sécurité

Directives importantes

BLUETTI n'est pas responsable des situations suivantes ni des conséquences qui en découlent :

- Dommages causés par des catastrophes naturelles, telles que des tremblements de terre, des incendies, des inondations ou des tempêtes.
- Dommages dus à une mauvaise manipulation ou à une utilisation non conforme à ce manuel.
- Dommages résultant de la négligence du client, d'une mauvaise utilisation ou d'un préjudice intentionnel.
- Dommages causés par un démontage, une modification ou des réparations non autorisés.
- Dommages causés par l'utilisation d'appareils non-BLUETTI pour alimenter ce produit.
- Dommages corporels, incendie ou mauvais fonctionnement de l'équipement découlant de l'utilisation de ce produit dans des applications critiques, telles que les domaines nucléaire, aéronautique ou médical, où une fiabilité élevée est essentielle pour la sécurité des personnes ou le bon fonctionnement de l'appareil.

Sécurité générale

AVERTISSEMENT – Lors de l'utilisation du produit, des précautions de base doivent toujours être respectées pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle :

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Utilisez et conservez le produit dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
- Tenez à l'écart des liquides inflammables, des gaz, des explosifs et des substances corrosives.
- Ne l'exposez pas à des températures élevées ou à des sources de chaleur telles que la lumière du soleil, le feu, les transformateurs et les radiateurs.
- Ne mettez pas les doigts ou des objets étrangers dans les ports du produit.
- N'utilisez pas un produit endommagé ou modifié pour éviter tout choc électrique, blessure, etc.
- Ne déplacez pas le produit pendant l'utilisation pour éviter d'endommager le matériel interne en raison des vibrations et des collisions.
- Placez le produit sur une plate-forme stable.
- Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Évitez d'immerger ou de nettoyer le produit avec des liquides.
- Mettez le produit hors tension avant toute intervention d'entretien ou en cas de panne afin d'éviter tout choc électrique. Pour les problèmes non traités dans ce manuel, contactez le support BLUETTI pour obtenir de l'aide.
- Ne vous asseyez pas et ne vous appuyez pas contre la batterie.
- Afin de réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
- Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le produit.
- N'utilisez pas le bloc d'alimentation avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagés.

Sécurité des batteries

- Utilisez la batterie dans la plage de température spécifiée.
- N'exposez pas la batterie à l'humidité ou à des produits corrosifs, car cela pourrait provoquer de la rouille, de la corrosion et la fuite de produits chimiques.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas et n'endommagez pas la batterie pour éviter toute fuite, surchauffe ou incendie.
- Évitez que les bornes positives et négatives de la batterie ne se touchent ou ne touchent des objets métalliques.
- Stockez les batteries endommagées à l'écart des matériaux inflammables et des batteries non endommagées. Seuls des professionnels doivent manipuler les batteries endommagées.
- Évitez de souder ou de meuler à proximité des batteries pour éviter tout incendie dû à des étincelles ou des arcs électriques.
- Évitez de laisser tomber des outils métalliques sur la batterie pour ne pas provoquer d'étincelles ni de courts-circuits.
- Les batteries lithium-ion présentent des risques d'incendie, soyez donc conscient de ces dangers :
 - a. L'emballage thermique peut libérer des gaz inflammables et nocifs tels que le CO et le HF. Les vapeurs provenant des batteries en feu peuvent irriter les yeux, la peau et la gorge.
 - b. La concentration de ces gaz pourrait entraîner une déflagration et une explosion.
 - c. L'électrolyte de la batterie est inflammable, toxique et volatil.
- Si une batterie fuit ou émet des odeurs, ne vous en approchez pas. Contactez des professionnels pour une mise au rebut en toute sécurité. Ils auront besoin d'un équipement de protection approprié.
- Ne touchez pas une batterie qui a été immergée dans l'eau, pour éviter les chocs électriques. Jetez les piles trempées dans les filières de recyclage appropriées.
- L'électrolyte est corrosif et peut provoquer des irritations et des brûlures chimiques. Si vous entrez en contact direct avec l'électrolyte de la batterie :
 - a. Inhalation de vapeurs : Évacuez la zone contaminée, respirez immédiatement l'air frais et consultez un médecin.
 - b. Contact avec les yeux : Rincez immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes, ne frottez pas les yeux et consultez immédiatement un médecin.
 - c. Contact avec la peau : Lavez immédiatement la zone touchée avec de l'eau et du savon et consultez immédiatement un médecin.
 - d. Ingestion : Consultez immédiatement un médecin.
- Suivez les directives locales pour la mise au rebut appropriée des batteries ; ne les brûlez, ne les écrasez pas et ne les jetez jamais de manière inappropriée.

Précautions personnelles

- Lorsque vous travaillez à proximité de batteries, portez des lunettes et des vêtements de protection.
- Ne fumez pas et ne générez pas d'étincelles ou de flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
- Dans des conditions extrêmes, du liquide peut être éjecté. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau ; consulter un médecin en cas de contact du liquide avec les yeux.

Exigences de manipulation

Pendant le transport ou le stockage, veillez à éviter de laisser tomber, de heurter violemment ou d'incliner le produit, car cela pourrait entraîner des dommages internes. Si nécessaire, utilisez une assistance mécanique telle que des chariots ou des établis à hauteur réglable pour assurer une manipulation en toute sécurité.

Nombre de personnes recommandé en fonction du poids du produit

Poids	Nombre de personnes
< 18 kg	1
18 kg-32 kg	2
32 kg-55 kg	3
> 55 kg	4 ou un chariot

Sécurité d'installation

- Après l'installation de l'équipement, retirez les matériaux d'emballage inutilisés du site, tels que la mousse, le carton, le plastique et les câbles en surplus.
- Dans les camping-cars, fixez solidement la batterie pour éviter tout mouvement.
- Pour une utilisation intérieure permanente, fixez la batterie au mur pour éviter tout basculement et tout risque de blessure ou de dommage.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

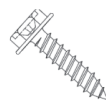
2. Liste de colisage



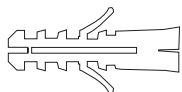
BlueCell 200
Pack de batteries



Supports de fixation
(1 jeu)



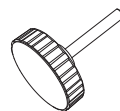
Vis × 6
(ST8 × 40 mm)



Cheville murale × 6



Vis × 5
(M5 × 12 mm)



Pied de nivellement réglable
× 4



Sangle de poignée



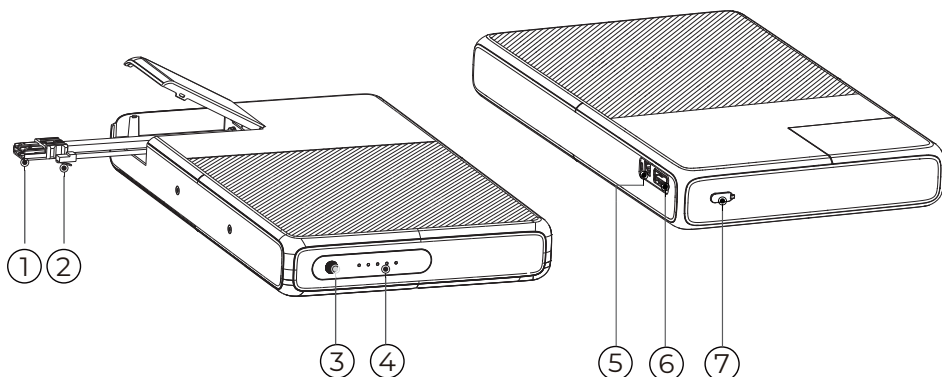
Rondelle de vis de poignée × 2



Documentation

3. Apprendre à connaître votre BlueCell 200

Le BlueCell 200 peut être utilisé avec FridgePower comme pack d'extension de 2 016 Wh.



① Câble de connexion Anderson

② Câble de communication

③ Bouton d'alimentation*

④ Indicateurs de niveau de batterie*

⑤ Port de communication

⑥ Port d'extension (Anderson)**

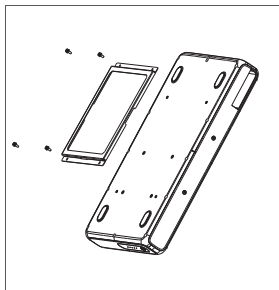
⑦ Port USB-C

*Voir le chapitre 6 pour plus de détails sur les indicateurs.

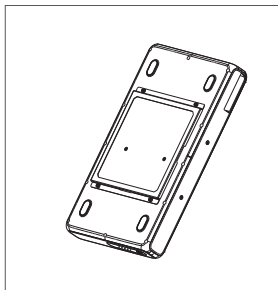
**À utiliser UNIQUEMENT avec des accessoires certifiés. NE PAS modifier ni connecter à l'envers.

4. Installez votre BlueCell 200

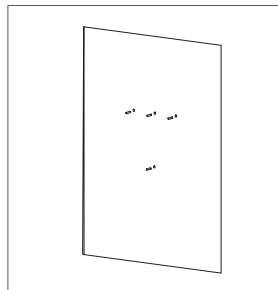
A. Montage mural



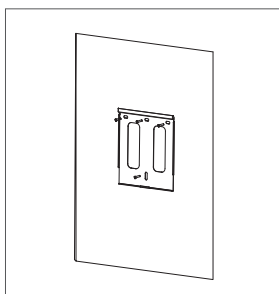
Étape 1



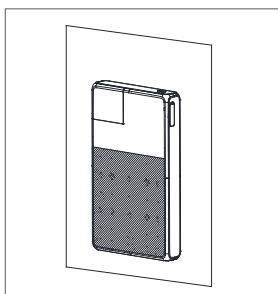
Étape 2



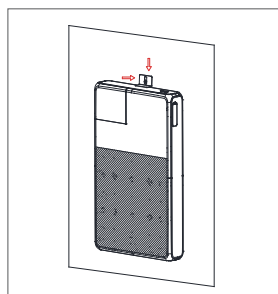
Étape 3



Étape 4

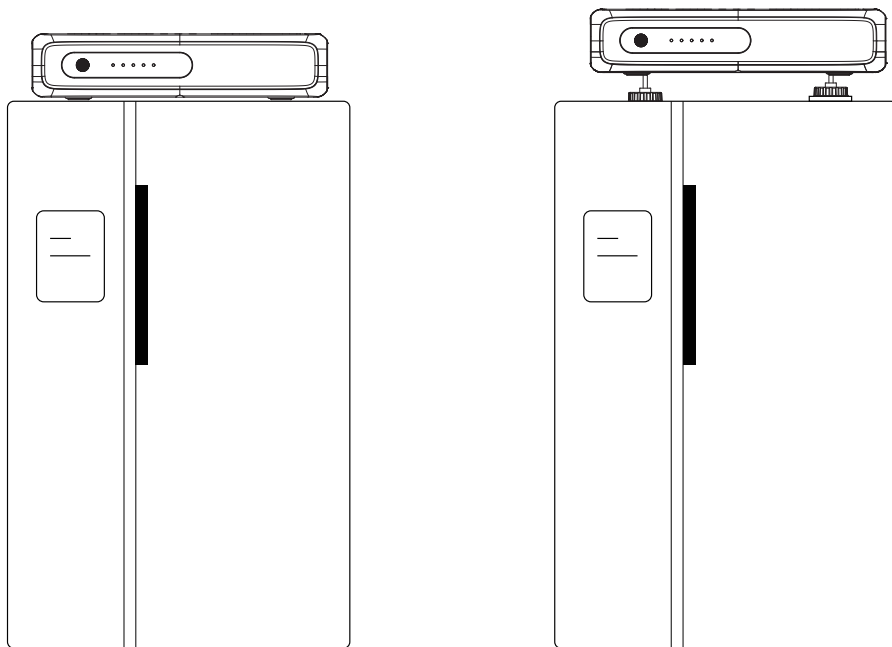


Étape 5



Étape 6

B. Placement à plat



5. Utilisez votre BlueCell 200

5.1 Mettre sous tension/hors tension

Mettre sous tension

1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation.
2. Lorsque le voyant du bouton et les indicateurs de batterie s'allument, le BlueCell 200 est en veille.

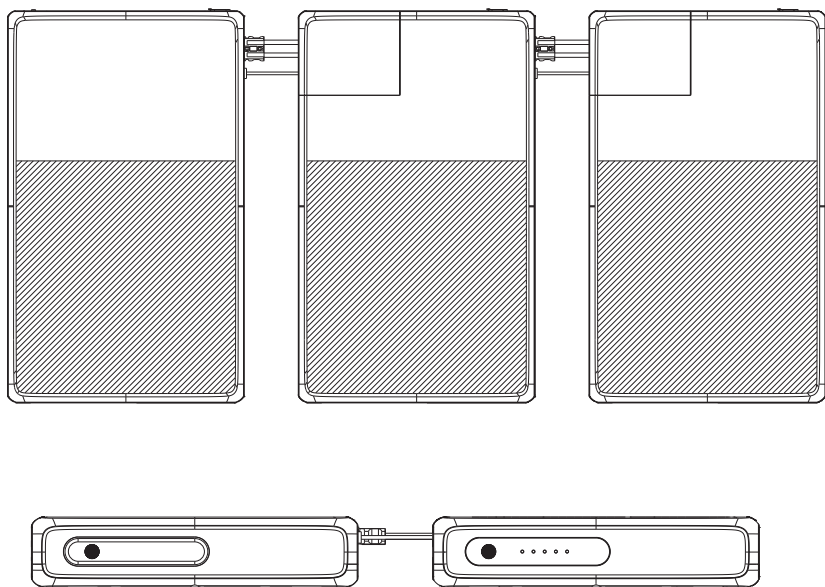
Mettre hors tension :

1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation.
2. Le voyant du bouton et les indicateurs de batterie s'éteignent.

Remarque : Lorsqu'il est connecté à FridgePower, le BlueCell 200 s'allume automatiquement lorsque le système est en charge avec l'alimentation secteur ou des panneaux solaires.

5.2 Connexion à FridgePower

Connectez jusqu'à 3 unités BlueCell 200 pour une capacité maximale de 8 064 Wh.



5.3 Contrôle et surveillance

Connectez le BlueCell 200 à FridgePower, vérifiez le niveau de la batterie et mettez-le à niveau à l'aide de l'application BLUETTI. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Manuel d'utilisation de FridgePower*.

6. État des indicateurs

Voyants	État	Description
Bouton d'alimentation	Vert fixe	Fonctionnement normal (veille/décharge)
	Clignotant vert toutes les secondes	Charge
	Clignotement rapide en vert	Panne
	Vert clignotant (1,5 s allumé, 1,5 s éteint)	Mise à niveau
	L'indicateur vert clignote deux fois, fait une pause de 4 secondes et clignote à nouveau	Câble de connexion Anderson déconnecté ou desserré, tandis que le câble de communication est connecté à FridgePower.
	Rouge clignotant	Batterie faible ($\leq 5\%$ de SoC)
	Désactivé	Arrêt
Niveau de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque indicateur allumé représente 20 % de SoC. • Tous les indicateurs restent fixes lorsqu'ils sont complètement chargés et s'éteignent lorsqu'ils sont complètement déchargés. • Des indicateurs clignotants indiquent la progression de la charge. Un seul clignote lorsque la batterie est presque pleine. 	

7. Entretien et soins

- Lorsque le SoC tombe à 1 % sans aucune entrée d'alimentation, éteignez rapidement l'appareil pour éviter une décharge excessive.
- Avant le stockage, chargez la batterie entre 60 % et 80 % et effectuez un cycle complet tous les 6 mois pour maintenir la batterie en bon état.
- Pour un stockage à long terme de plus de 6 mois, chargez-la entre 40 % et 60 % de SoC et effectuez un cycle complet tous les 3 mois.
- Température de stockage sécurisé : -10 °C à 40 °C. Pour un stockage de plus d'un mois, visez une plage de températures de -10 °C à 35 °C. Effectuez un cycle de charge avant réutilisation.
- Évitez les périodes de stockage prolongées car cela peut affecter les performances et la durée de vie de la batterie.
- Utilisez une serviette sèche et douce pour nettoyer l'extérieur de la batterie.

8. Caractéristiques

Modèle	BlueCell 200
Capacité de la batterie	2 016 Wh
Type de batterie	LiFePO ₄
Poids net	Environ 17,3 kg
Dimensions (L × l × H)	350 × 580 × 78 mm
Température de charge	0° C à 40 °C
Température de décharge	-20 °C à 40 °C
Température de stockage	Jusqu'à 1 mois : -10 °C à 40 °C Jusqu'à 6 mois : -10 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % HR
Courant de charge	75 A max. (Le courant peut diminuer en dehors des températures spécifiées)
Courant de décharge	75 A max.
2 × port d'extension	19,2 V, 75 A max.
Sortie CC	
Port USB-C	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A

FAQ (Foire aux questions)

Q1: Comment faire valoir la garantie ?

R: Veuillez vous référer à la carte de garantie.

Q2: Comment mettre à niveau le BlueCell 200 ?

R: Connectez le BlueCell 200 au FridgePower et mettez-le à niveau via l'application BLUETTI dans Paramètres > Mise à niveau du micrologiciel. Suivez les instructions de l'application.

Q3: Peut-il se charger et se décharger en même temps ?

R: Oui, le BlueCell 200 prend en charge la charge directe.

Q4: Pourquoi le BlueCell 200 ne consomme-t-il pas toute sa puissance ?

R: Le BlueCell 200 réserve une certaine énergie pour éviter une décharge excessive et protéger la durée de vie de la batterie.

Q5: Puis-je laisser la batterie déchargée après l'avoir complètement déchargée ?

R: Non, chargez rapidement après utilisation pour éviter tout dommage. Conservez la batterie dans un environnement à une température d'au moins 10 °C pendant au moins 12 heures au préalable.

Compliance

• FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT NOTE: FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

• IC Caution

This device contains licence-exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF exposure statement: The equipment complies with ISED Radiation exposure limits set forth for uncontrolled environments. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES (B)/NMB (B)

Need Help? We're here for you!

☎ +1 909-570-0909

Mon-Sat, 06:00-17:00 (PDT)

✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

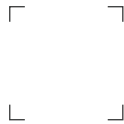
Visit Us

BLUETTI Power Inc.

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US



BLUETTI



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

ALWAYS SHARE EXCELLENCE