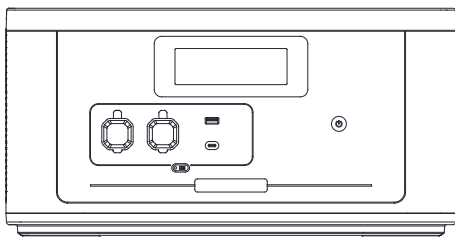


**Intelligente Erweiterungsatterie**  
**Batterie d'Extension Intelligente**  
**Batteria di espansione intelligente**  
**Batería Inteligente de Expansión**



**B2000**

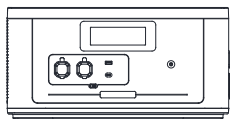
Benutzerhandbuch  
Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso  
Manual del Usuario

DEUTSCH.....	1~9
FRANÇAIS.....	10~18
ESPAÑOL.....	19~27
ITALIANO.....	28~36

# SPEZIFIKATIONEN

<b>Modell</b>	B2000		<b>Ausgänge</b>	USB-A	5V ~ 2,4A 12W
<b>Batterie-Typ</b>	LiFePO4			Type-C	5V ~ 3A / 9V ~ 3A / 12V ~ 3A / 15V ~ 3A / 20V ~ 5A, 100W PD
<b>Kapazität</b>	2048Wh 3,2V/640000mAh (51,2V/40000mAh)			Zigaretten- anzünder- buchse	12V ~ 10A, 120W
<b>Eingänge</b>	AC-Aufladen (XT60)	Adapter (200W)		XT90	48V ~ 15A, 720W
	Solar-Aufladen (XT60)	12V-48V/ 10A/200W Max.	<b>MPPT-Steuer- system</b>	Maximal-Leistungspunkt-Suche	
	Kfz-Aufladen (XT60)	12V ~ 8A 24V ~ 8,3A			
	Nachladen mit BP2000/BP4000		<b>Lebenszyklus</b>	3500 Zyklen	
<b>Entlade- temperatur</b>	14°F~104°F / -10°C~40°C (68°F/20°C~86°F/30°C empfohlen)		<b>Lade- temperatur</b>	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F/20°C~86°F/30°C empfohlen)	
<b>Maße</b>	18,7x11,65x9,51 Inch (47,5x29,6x24,2 cm)		<b>Gewicht</b>	41 lb / 18,6 kg	

# VERPACKUNGSINHALT



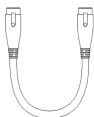
B2000 Intelligente  
Erweiterungsbatterie  
x1



XT60  
Kfz-Ladekabel x1



XT60-MC4  
Solar-Ladekabel x1

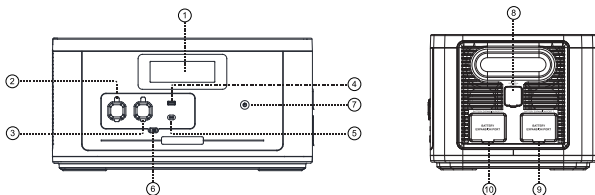


Parallel-Verbindungs-  
kabel x1



Benutzerhandbuch x1

# ÜBERSICHT



1. LCD-Display	6. DC-Schalter
2. 12V ~10A Zigarette-nanzünder-Buchse	7. Hauptschalter
3. 48V ~ 15A XT90-Ausgang	8. XT60-Eingang 12V~48V, 10A/200W Max.
4. 5V~2.4A USB-A Ausgang	9. Batterie-Erweiterungsanschluss 1
5. PD100W USB-C Ausgang	10. Batterie-Erweiterungsanschluss 2

## Hauptschalter

Drücke den Hauptschalter 3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten. Drücke ihn erneut 3 Sekunden lang, um es auszuschalten.

**Hinweis:** Kurzes Drücken des Schalters schaltet das LCD-Display ein/aus. Wenn das Gerät 30 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet sich das LCD-Display aus und der Strom wird automatisch abgeschaltet.

## DC-Schalter

1. Drücke den Hauptschalter 3 Sekunden lang, um die Powerstation einzuschalten. Drücke kurz die DC-Taste, um die DC/USB-Ausgänge einzuschalten. Drücke sie erneut kurz, um die DC/USB-Ausgänge auszuschalten.

2. Prüfe die verbleibende Batterieleistung. Wenn sie unter 10% fällt, lade bitte die Batterie auf.

3. Verbinden das Gerät mit der DC-Zigarettenanzünderbuchse, 48V XT90-Ausgang.

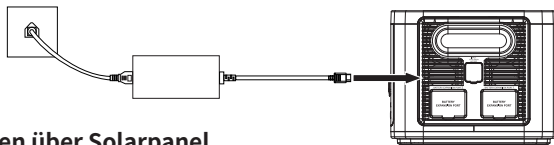
## Hinweis:

\* Wenn der DC-Ausgang nicht benutzt wird, schalte bitte den DC-Ausgang aus, um Strom zu sparen.

## XT60-Eingangsanschluss zum Aufladen

### 1. Aufladen über Wandsteckdose

- Stecke den Stecker des Adapters in die Steckdose, die andere Seite in den XT60-Eingang des Geräts. Das Gerät wird automatisch geladen, auch wenn der Strom ausgeschaltet ist.
- Während des Aufladens zeigt das LCD-Display das Prozent der verfügbaren Energie an. Die Batterieanzeige blinkt. Das LCD zeigt auch den XT60-Eingang, die Eingangsleistung und die geschätzte Voll-Aufladezeit an.

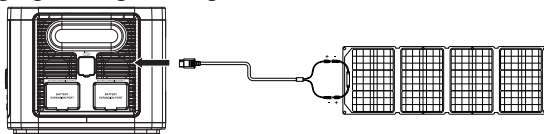


### 2. Aufladen über Solarpanel

- Lege das Solarpanel (nicht im Lieferumfang) in die Sonne.
- Schließe die Solarpanels (in Reihe oder parallel, Leerlaufspannung 12V-48V) an.
- Der max. Eingangsstrom beim Solarladen beträgt 10A, die max. Eingangsleistung 200W. Auch wenn die Solaranlage über 200W liefert, bleibt der Geräteingang max. 200W. Liegt die Eingangsspannung jedoch nicht zwischen 12V-48V, wird das Gerät nicht geladen.

## Anmerkungen:

- Verbinde MC4-Stecker mit dem Solarmodul.
- Verbinde den XT60-Stecker mit dem Geräteingang. Es wird automatisch geladen, auch wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist.
- Während des Aufladens zeigt das LCD-Display das Prozent der verfügbaren Energie an. Die Batterieanzeige blinkt. Das LCD zeigt auch den XT60-Eingang, die Eingangsleistung und die geschätzte Voll-Aufladezeit an.



### 3. Aufladen über Kfz

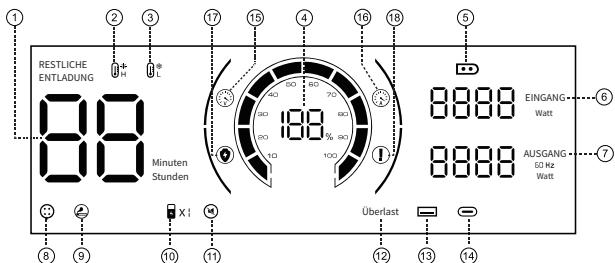
- Schließe das B2000 Gerät mit dem mitgelieferten XT60 Kfz-Ladekabel an die Zigarettenanzünderbuchse des Autos an.
- Während des Aufladens zeigt das LCD-Display das Prozent der verfügbaren Energie an. Die Batterieanzeige blinkt. Das LCD zeigt auch den XT60-Eingang, die Eingangsleistung und die geschätzte Voll-Aufladezeit an.





#### 4. BP2000/BP4000 + B2000 Intelligente Erweiterungsatterie

- Verbinde die B2000-Erweiterungsbatterie mit BP2000/BP4000 und schließe dann BP2000/BP4000 an eine Wandsteckdose an. Die max. Eingangsleistung beträgt 1800 W zum Aufladen von B2000/BP4000 und B2000-Batterie.
- Benutze das Parallelkabel, um den BP2000/BP4000-Erweiterungsanschluss mit dem B2000-Erweiterungsanschluss 1 zu verbinden. Verbinde dann den B2000-Erweiterungsanschluss 2 mit dem Erweiterungsanschluss 1 einer anderen B2000.
- Das LCD-Display zeigt die verfügbare Energie und den Status an.

## LCD-DISPLAY



1. Restliche Lade-/Entladezeit	10. Symbol der Batterieerweiterung
2. Hochtemperatur-Alarm	11. Lautloser Modus
3. Niedertemperatur-Alarm	12. Überlastungsschutz
4. Prozent der Energie	13. USB-A Ausgang
5. XT60-Eingang	14. USB-C Ausgang
6. Gesamt-Eingangsleistung	15. Spannungsschutz
7. Gesamt-Ausgangsleistung	16. Stromschutz
8. 48V XT90-Ausgang	17. Kurzschlusschutz
9. Zigarettenanzünder-Ausgang (12V)	18. Batteriepack-Schutz

1. Wenn das LCD-Display  anzeigt, sind BP2000 und B2000 korrekt verbunden.
2. Wenn B2000 mit BP2000 verbunden ist und das LCD-Display  anzeigt, dann sind BP2000 und B2000 richtig verbunden und können sich gegenseitig aufladen und entladen.

### **Hinweis:**

Wenn BP2000 mit B2000 verbunden wird und die verbleibende Energie unter 5% liegt, können sie nicht parallel geschaltet werden (weil die Batteriespannungslücke groß ist). Wenn aber eine Eingangsquelle angeschlossen wird, können BP2000 und B2000 erfolgreich aktiviert und aufgeladen werden. Normalerweise lädt das Gerät mit der hohen Batteriespannung automatisch das mit der niedrigen Batteriespannung auf, nachdem BP2000 mit B2000 verbunden wurde.

Wenn jedoch eines der Geräte einen Batteriestand unter 5% zeigt, wird das System feststellen, dass die Spannungslücke zu groß ist. Die Verbindung wird nicht erfolgreich.

Zu diesem Zeitpunkt, wenn die Eingangsquelle angeschlossen wird, können BP2000 und B2000 erfolgreich aktiviert und aufgeladen werden.

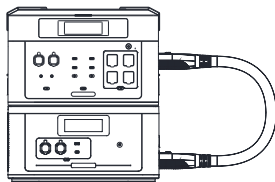
### **Erweiterung mit der BP2000/BP4000 Powerstation**

- BP2000/BP4000 kann bis zu 7 Erweiterungsbatterien gleichzeitig anschließen, um die Kapazität auf bis zu 16384Wh zu erweitern.
- Nach dem Verbinden von BP2000/BP4000 mit B2000 drücke lang den Hauptschalter von BP2000/BP4000 oder B2000, wodurch beide Geräte eingeschaltet werden.
- Drücke kurz den Hauptschalter, das LCD-Display wird ausgeschaltet und die Anzeige blinkt.



## Anmerkungen zum Anschließen:

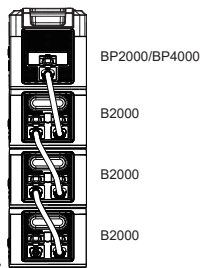
1. Vor dem Anschließen der Erweiterungsbatterie B2000 achte bitte darauf, dass sowohl BP2000/BP4000 als auch B2000 ausgeschaltet sind.
2. Nach dem Anschließen der Erweiterungsbatterie B2000 achte bitte vor der Verwendung darauf, dass das LCD-Display auf beiden Geräten BP2000/BP4000 und B2000 das Symbol für Parallelbetrieb anzeigt.
3. Vor dem Anschließen/Abziehen der Erweiterungsbatterie B2000 schalte bitte B2000 zuerst aus.
4. Berühre die Metallklammern des Kabels nicht mit den Händen. Wische sie mit einem trockenen Tuch ab.
5. Bitte Stelle sicher, dass die parallelen Kabel fest mit den parallelen Anschlüssen der Powerstation BP2000/BP4000 und der Erweiterungsbatterie B2000 verbunden sind. Fehlerhafte Anschlüsse können Hitze an den Anschlussklammern verursachen, was die Verwendung des Geräts beeinträchtigt und u. U. einen Brand verursacht.
6. Zum Aufladen von BP2000/BP4000 + B2000 schliesse bitte BP2000/BP4000 an die Wandsteckdose/das Solarpanel an. Wenn die Erweiterungsbatterie B2000 separat an den AC-Adapter/Solar-/Kfz-Ladestrom angeschlossen wurde, trenne diese Verbindung bitte vor dem Anschließen an BP2000/BP4000.



### 1. BP2000/BP4000 + B2000 Erweiterungs-Batteriepack

In diesem Fall werden die Ein- und Ausgänge der Erweiterungsbatterie B2000 zwecks der Kapazitätserweiterung abgeschaltet.

- 1) Eingang: Die Erweiterungsbatterie B2000 wird nicht geladen, auch wenn sie an den AC-Adapter oder Solar- bzw. Kfz-Ladestrom angeschlossen wird.
- 2) Ausgang: Der 12V/48V/USB-Ausgang auf der Erweiterungsbatterie B2000 ist ebenfalls nicht verfügbar.



## 2. BP2000/BP4000 Erweiterungs-Batteriepack

In diesem Fall sind die Ein- und Ausgänge der Erweiterungs-  
batterie B2000 A normal zu verwenden. Die Ein- und  
Ausgänge der Erweiterungs-batterien B2000 B und C  
werden zwecks der Kapazitätserweiterung abgeschaltet.












B2000-A

B2000-B

B2000-C

# PROBLEMBEHEBUNG

Fehler	Ursache	Lösungen
	Die Innentemperatur des Geräts ist hoch.	Das Gerät vor dem Wiedereinschalten abkühlen lassen. Empfohlene Betriebstemperatur: 68°F~86°F (20°C~30°C)
	Die Innentemperatur des Geräts ist niedrig.	Verwende das Gerät in einer Umgebung mit normaler Temperatur. Empfohlene Betriebstemperatur: 68°F~86°F (20°C~30°C)
	Spannungsschutz: An der internen Batterie oder am Solar-Eingang ist eine Überspannung aufgetreten.	Trenne die Eingangsklemme. Prüfe, ob die Spannung an der Eingangsklemme innerhalb des zulässigen Bereichs liegt, und schliesse sie dann wieder an.
	Überstromschutz: Ein BMS Lade/Entlade-Überstrom ist aufgetreten.	Trenne die Eingangsklemme, schalte das Gerät aus und schliesse es dann wieder an. Trenne die Ausgangsklemme, schalte den Strom ein und schliesse sie wieder an.
	Kurzschlusschutz: Ein BMS-Fehler ist aufgetreten.	Bitte kontaktiere den Kundenservice: <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>
	Schutz des Batteriepacks: Ein Fehler im Batteriepack oder ein BMS-Kommunikationsfehler ist aufgetreten.	Bitte kontaktiere den Kundenservice: <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>

Symbol blinkt	Ursache	Lösungen
  	Am Ausgang ist ein Fehler aufgetreten.	Überprüfe die Last des angeschlossenen Geräts. Überprüfe die Verbindung mit der Ausgangsklemme.

### **1. Warum gibt es ein Geräusch, wenn man das Gerät benutzt?**

Das Geräusch kommt vom Lüfter oder dem Relais, wenn man das Gerät startet oder benutzt.

### **2. Ist es normal, dass sich das Ladekabel während des Gebrauchs erwärmt?**

Ja, das ist normal. Das Ladekabel erfüllt die nationalen Sicherheitsstandards und ist zertifiziert.

### **3. Wie kann man die verbleibende Entladezeit feststellen?**

Bitte überprüfe das LCD-Display. Es zeigt die verbleibende Entladezeit an, wenn man das Gerät einschaltet.

### **4. Wie kann man feststellen, ob das Produkt aufgeladen wird?**

Wenn das Gerät aufgeladen wird, zeigt das Display die Wattzahl an, und die Leistungsanzeige blinkt.

### **5. Wie soll man das Gerät reinigen?**

Bitte verwende ein trockenes, weiches, sauberes Tuch oder Taschentuch, um das Produkt abzuwischen.

### **6. Wie soll das Gerät gelagert werden?**

Bitte schalte das Gerät aus und stelle es in eine trockene Umgebung. Vermeide die Nähe von Wasser.

Bei langfristiger Lagerung empfehlen wir, das Gerät alle drei Monate zu benutzen (verbrauche zuerst die restliche Energie und lade es auf den gewünschten Prozentsatz auf, z.B. 50%).

## WARTUNG

1. Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung von 20°C (68°F) bis 30°C (36°F) zu verwenden oder zu lagern und es von Wasser, Hitze und Metallgegenständen fernzuhalten.

2. Bewahre dieses Produkt aus Sicherheitsgründen nicht über längere Zeit in einer Umgebung auf, die wärmer als 45°C (113°F) oder kälter als -10°C (14°F) ist.

3. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, lade es bitte vor der Lagerung auf 60% auf. Wenn eine stark entladene Batterie längere Zeit nicht benutzt wird, führt dies zu irreversiblen Schäden an der Batterie und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.

## GARANTIE

Für das Produkt gilt eine Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum (Schäden durch normale Abnutzung, Veränderung, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Unfall, Wartung durch Dritte oder höhere Gewalt sind nicht eingeschlossen).

Während der Garantiezeit und bei Nachweis von Mängeln wird dieses Produkt bei Rücksendung mit Kaufnachweis ersetzt.

## KUNDENSUPPORT

Bei Fragen zum Produkt, zum Kundendienst oder anderen relevanten Problemen kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail: [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com), und geben Sie die folgenden Informationen an:

- Bestell-Nr.
- Problembeschreibung

**E-Mail:** [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com)

**Website:** <https://oukitel.com>

**UN38.3**

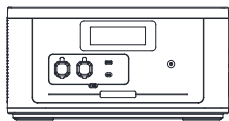


**HERGESTELLT IN CHINA**

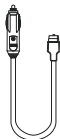
# FICHE TECHNIQUE

<b>Modèle</b>	B2000		<b>Sortie</b>	USB-A	5V $\rightarrow$ 2.4A 12W
<b>Type de Batterie</b>	LiFePO4			Type-C	5V $\rightarrow$ 3A/9V $\rightarrow$ 3A/ 12V $\rightarrow$ 3A/15V $\rightarrow$ 3A/ 20V $\rightarrow$ 5A 100W PD
<b>Capacité</b>	2048Wh 3.2V/64000mAh (51.2V/40000mAh)			Prise allume-cigare	12V $\rightarrow$ 10A 120W
<b>Entrée</b>	AC (XT60)	Adaptateur (200W)		XT90	48V $\rightarrow$ 15A 720W
	Recharge solaire (XT60)	12V-48V/ 10A 200W Max	<b>Système de contrôle MPPT</b>	Suivi du point de puissance maximale	
	Recharge via voiture (XT60)	12V $\rightarrow$ 8A 24V $\rightarrow$ 8.3A			
	Recharge avec BP2000/BP4000		<b>Durée de vie</b>	3500 Cycles	
<b>Temp. de décharge</b>	14°F~104°F / -10°C~40°C (68°F~86°F Reconnommé)		<b>Temp. de charge</b>	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F~86°F Reconnommé)	
<b>Dimensions</b>	18.7*11.65*9.51 pouces		<b>Poids</b>	41 lb / 18.6 kg	

# CONTENU DE L'EMBALLAGE



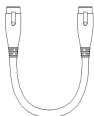
B2000 Smart  
Batterie d'extension \*1



Câble de charge  
voiture XT60-\*1



Câble de charge solaire  
XT60-MC4 \*1

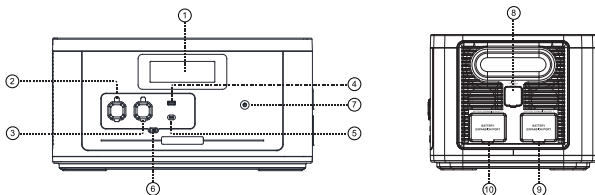


Câble de connexion en  
parallèle Fils \*1



Manuel d'utilisation \*1

# PRÉSENTATION GÉNÉRALE



1. Ecran LCD	6. Interrupteur DC
2. Prise allume-cigare 12V – 10A	7. Interrupteur principal
3. Sortie XT90 48V – 15A	8. Entrée XT60 12V~48V 10A Max (200W Max)
4. Sortie USB-A 5V – 2.4A	9. Port batterie d'extension 1
5. Sortie USB-C PD100W	10. Port batterie d'extension 2

## Interrupteur principal

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour l'allumer, appuyez à nouveau pendant 3 secondes pour l'éteindre.

**Remarque :** Une pression courte sur l'interrupteur allumera/éteindra l'affichage LCD. Si aucune opération n'est effectuée pendant 30 minutes, l'affichage LCD s'éteindra et l'alimentation sera automatiquement coupée.

## Interrupteur DC

1. Maintenez enfoncé l'interrupteur principal pendant 3 secondes pour allumer la station d'alimentation. Appuyez brièvement sur le bouton DC pour activer les ports de sortie DC/USB. Appuyez à nouveau dessus pour désactiver les ports de sortie DC/USB.

2. Vérifiez la capacité de la batterie restante. Si le niveau de charge restante est inférieur à 10 %, veuillez recharger la batterie.

3. Connectez l'appareil à la prise allume-cigare DC, à la sortie XT90 48V.

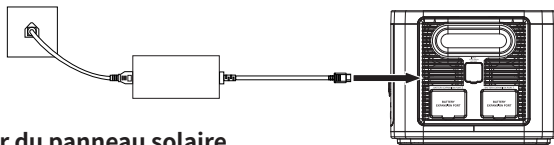
## Remarque :

\*Lorsque le port de sortie DC n'est pas utilisé, veuillez éteindre l'interrupteur de sortie DC pour économiser de l'énergie.

## Recharge du port d'entrée XT60

### 1. À partir d'une prise murale CA

- Branchez la prise de l'adaptateur sur la prise murale, et l'autre côté sur le port d'entrée XT60. La recharge se fera automatiquement même si l'alimentation est éteinte.
- Pendant la recharge, l'écran LCD indique le pourcentage de la puissance restante et l'indicateur de la batterie clignote. Il indique également l'entrée XT60, l'alimentation d'entrée et le temps estimé de charge complète.

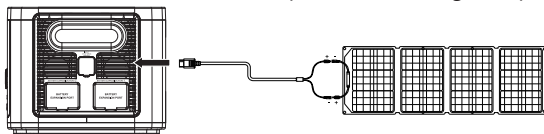


### 2. À partir du panneau solaire

- Placez le panneau solaire (non inclus) à l'extérieur sous le soleil.
- Connectez les panneaux solaires (en série ou en parallèle) avec une plage de tension à circuit ouvert de 12V à 48V.
- Le courant d'entrée maximal de la charge solaire est de 10A et la puissance d'entrée maximale est de 200W. Même si la puissance est supérieure à 200W, elle n'entrera que jusqu'à 200W maximum. Cependant, si la puissance d'entrée n'est pas comprise entre 12V et 48V, la recharge ne pourra pas s'effectuer.

## Remarques :

- Connectez la fiche MC4 au panneau solaire.
- Connectez le XT60 au port d'entrée, la recharge se fera automatiquement même si l'alimentation est éteinte.
- Pendant la recharge, l'écran LCD indique le pourcentage de la puissance restante et l'indicateur de la batterie clignote. Il indique également l'entrée XT60, l'alimentation d'entrée et le temps estimé de charge complète.



### 3. À partir d'une voiture

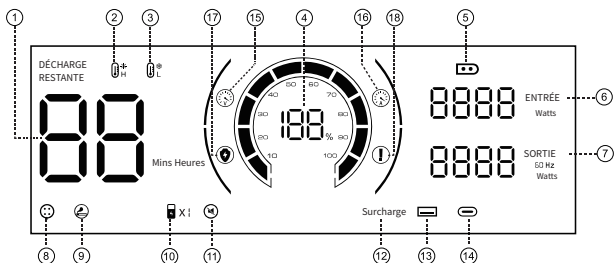
- À l'aide du câble de recharge XT60-Car inclus, connectez le B2000 à la prise allume-cigare de la voiture.
- Pendant la recharge, l'écran LCD indique le pourcentage de la puissance restante et l'indicateur de la batterie clignote. Il indique également l'entrée XT60, l'alimentation d'entrée et le temps estimé de charge complète.



#### 4. À partir de la Batterie d'extension intelligente BP2000/BP4000+B2000



- Connectez la batterie d'extension B2000 à BP2000/BP4000, puis connectez BP2000/BP4000 à une prise murale. La puissance d'entrée maximale est de 1800W pour charger la B2000/BP4000 et la batterie B2000.
- Utilisez le câble en parallèle pour connecter le port batterie d'extension de BP2000/BP4000 au port batterie d'extension 1 de B2000, puis connectez le port batterie d'extension 2 de B2000 au port batterie d'extension 1 d'une autre B2000.
- L'écran LCD affiche la puissance restante et l'état de la batterie.

### ÉCRAN LCD



1. Temps restant de charge/décharge	10. Icône batterie d'extension
2. Alerte de température élevée	11. Mode silencieux
3. Alerte de température basse	12. Protection contre les surcharges
4. Pourcentage de puissance	13. Sortie USB A
5. Entrée XT60	14. Sortie USB C
6. Puissance d'entrée totale	15. Protection contre les surtensions
7. Puissance totale de sortie	16. Protection contre les courants excessifs
8. Sortie 48V XT90	17. Protection contre les courts-circuits
9. Sortie de la prise allume-cigare (12V)	18. Protection de la batterie



1. Lorsque l'écran LCD affiche , it means the BP2000 + B2000 sont correctement connectés.
2. Lorsque le B2000 est connecté au BP2000 et que l'écran LCD affiche , cela signifie que le BP2000 + B2000 est connecté correctement et peut se recharger et se décharger mutuellement.

### **Remarque :**

Lorsque vous connectez le BP2000 avec le B2000, s'il reste moins de 5 % de puissance, ils ne peuvent pas être mis en parallèle (en raison d'une grande différence de tension de la batterie). Cependant, lorsque vous connectez la source d'alimentation, vous pouvez les activer avec succès et recharger le BP2000 et le B2000.

Normalement, après la connexion du BP2000 et du B2000, l'appareil à batterie la plus élevée se rechargera automatiquement avec la batterie la plus faible.

Cependant, si l'un des appareils a moins de 5 % de puissance, le système considérera que la différence de tension est trop importante et la connexion ne pourra pas être établie avec succès.

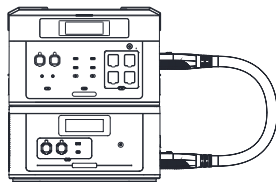
Dans ce cas, lorsque vous connectez la source d'alimentation, vous pouvez les activer avec succès et recharger le BP2000 et le B2000.

### **Extension avec la station d'alimentation BP2000/BP4000**

- Le BP2000/BP4000 peut être connecté à jusqu'à 7 batteries d'extension en même temps, ce qui permet d'augmenter la capacité jusqu'à 16384 Wh.
- Après avoir connecté le BP2000/BP4000 et le B2000, maintenez le bouton d'alimentation principale du BP2000/BP4000 ou du B2000 enfoncé pendant une longue période, cela allumera à la fois le BP2000/BP4000 et le B2000.
- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation principale, l'écran LCD s'éteindra et l'indicateur clignotera.

## Remarques sur la connexion :

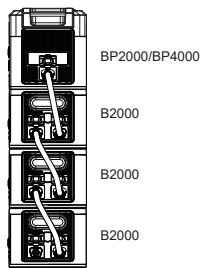
1. Avant de connecter la batterie d'extension B2000, assurez-vous que l'alimentation du BP2000/BP4000 et du B2000 est éteinte.
2. Après avoir connecté la batterie d'extension B2000, assurez-vous que les écrans du BP2000/BP4000 et du B2000 affichent l'icône de puissance parallèle avant de l'utiliser.
3. Avant de connecter/déconnecter la batterie d'extension B2000, éteignez d'abord le B2000.
4. Ne touchez pas les bornes métalliques du câble avec vos mains. Essayez-les avec un chiffon sec.
5. Assurez-vous que les câbles parallèles sont fermement connectés aux ports parallèles de la station d'alimentation BP2000/BP4000 et de la batterie d'extension B2000. Des connexions incorrectes peuvent provoquer une chaleur au niveau des bornes de connexion, affecter l'utilisation de l'appareil et éventuellement provoquer un incendie.
6. Si vous devez charger le BP2000/BP4000+B2000, connectez-le à une prise murale/panneau solaire pour le charger. Si la batterie d'extension B2000 est connectée séparément à l'adaptateur secteur/solaire/chargeur de voiture, déconnectez la B2000 avant de la connecter au BP2000/BP4000.



### 1. Pack de batterie d'extension BP2000/BP4000+B2000

Dans ce cas, l'entrée et la sortie de la batterie d'extension B2000 seront arrêtées, uniquement pour l'extension de la capacité.

1. Entrée : La batterie d'extension B2000 ne sera pas chargée même si elle est connectée à l'adaptateur secteur, au panneau solaire ou au chargeur de voiture.
2. Sortie : Les ports de sortie 12V/48V/USB de la batterie d'extension B2000 sont également indisponibles.



## 2. Pack de batterie d'extension BP2000/BP4000

L'entrée et la sortie de la batterie d'extension B2000 A peuvent être utilisées normalement. L'entrée et la sortie des batteries d'extension B2000 B et C seront arrêtées, uniquement pour l'extension de la capacité.



B2000-A

B2000-B

B2000-C

# DÉPANNAGE

Erreur	Cause	Solutions
	La température interne de l'appareil est élevée.	Laissez l'appareil refroidir avant de le redémarrer. Température recommandée : 20°C~30°C (68°F~86°F)
	La température interne de l'appareil est basse.	Utilisez l'appareil dans un environnement à température normale. Température recommandée : 20°C~30°C (68°F~86°F)
	Protection contre les surtensions. Une surtension s'est produite sur la batterie interne ou l'entrée PV.	Débranchez la borne d'entrée. Vérifiez que la tension sur la borne d'entrée est dans la plage autorisée, puis reconnectez-la.
	Protection contre les courants. Une surintensité de charge/décharge du BMS s'est produite.	Débranchez la borne d'entrée, éteignez l'appareil, puis reconnectez-la. Débranchez la borne de sortie, éteignez l'appareil, puis reconnectez-la.
	Protection contre les courts-circuits. Une défaillance du BMS s'est produite.	Veillez contacter le service client à <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>
	Protection de la batterie. Une défaillance de la batterie ou une erreur de communication du BMS s'est produite.	Veillez contacter le service client à <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>

L'icône clignote	Cause	Solutions
	Une erreur s'est produite en sortie.	Vérifiez la charge de l'appareil connecté. Vérifiez la connexion avec la borne de sortie.

## FAQ

### **1. Pourquoi y a-t-il un bruit lors de son utilisation ?**

Le bruit provient du ventilateur ou du relais lorsque vous le démarrez ou l'utilisez.

### **2. Est-il normal que le câble de charge chauffe pendant l'utilisation ?**

Oui, c'est normal. Le câble de charge est conforme aux normes de sécurité nationales et a été certifié.

### **3. Comment connaître le temps de décharge restant ?**

Veillez vérifier les données sur l'écran LCD, il affichera le temps de décharge restant lorsque vous l'allumez.

### **4. Comment m'assurer que le produit est en charge ?**

Lorsque le produit est en charge, l'écran du produit affiche la puissance d'entrée, et l'indicateur de pourcentage de puissance clignote.

### **5. Comment devons-nous nettoyer le produit ?**

Veillez utiliser un chiffon sec, doux et propre ou un mouchoir pour essuyer le produit.

### **6. Comment le ranger ?**

Veillez éteindre le produit et le placer dans un environnement sec. Ne placez pas ce produit près de l'eau. Pour un stockage à long terme, nous recommandons d'utiliser le produit tous les trois mois (épuisez la batterie restante d'abord et rechargez-la au pourcentage souhaité, par exemple 50 %).

## ENTRETIEN

1. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement de 20°C (68°F) à 30°C (36°F), à l'abri de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.

2. Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas stocker ce produit dans un environnement dépassant 45°C (113°F) ou inférieur à -10°C (14°F) pendant une longue période.

3. Si le produit reste inutilisé pendant une longue période, veuillez le charger à 60% avant de le stocker. Si la batterie est laissée inutilisée pendant longtemps avec une charge très faible, cela causera des dommages irréversibles à la batterie et réduira la durée de vie du produit.

## GARANTIE

Ce produit est garanti pendant 1 an à partir de la date d'achat (les dommages résultant de l'usure normale, de modifications, d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'un accident, d'une réparation par une personne non autorisée ou d'un cas de force majeure ne sont pas couverts).

Pendant la période de garantie et après vérification des défauts, ce produit sera remplacé s'il est renvoyé avec la preuve d'achat.

## SERVICE CLIENT

Si vous avez besoin d'aide concernant des problèmes liés au produit, au service après-vente ou à d'autres problèmes pertinents, veuillez nous contacter par e-mail : [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com), en fournissant les informations suivantes :

- Identifiant de commande
- Description du problème

**E-mail :** [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com)

**Site web :** <http://oukitel.com>

**UN38.3**

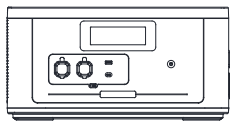


**FABRIQUÉ EN CHINE**

# ESPECIFICACIONES

<b>Modelo</b>	B2000		<b>Salida</b>	USB-A	5V↔2.4A 12W
<b>Tipo de Batería</b>	LiFePO4			Type-C	5V↔3A / 9V↔3A / 12V↔3A / 15V↔3A / 20V↔5A 100W PD
<b>Capacidad</b>	2048Wh 3.2V/64000mAh (51.2V/40000mAh)			Toma de Mechero	12V↔10A 120W
<b>Entrada</b>	AC(XT60)	Adaptador (200W)		XT90	48V↔15A 720W
	Carga Solar (XT60)	12V-48V/ 10A 200W Max	<b>Sistema de Control MPPT</b>	Maximum Power Point Tracking	
	Cargador del Coche (XT60)	12V↔8A 24V↔8.3A			<b>Vida Útil en Ciclos</b>
	Cargando con BP2000/BP4000				
<b>Temperatura de Descarga</b>	14°F~104°F / -10°C~40°C (68°F~86°F Recomendado)		<b>Temperatura de Carga</b>	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F~86°F Recomendado)	
<b>Dimensiones</b>	18.7*11.65*9.51 Pulgadas		<b>Peso</b>	41 libras / 18.6 kg	

# CONTENIDO



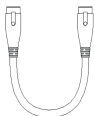
Batería Inteligente de Expansión B2000 \*1



Cable de Carga para Coche XT60 \*1



Cable de Carga Solar XT60-MC4 \*1

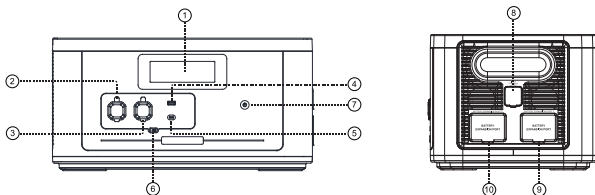


Cables de conexión en paralelo \*1



Manual del Usuario \*1

# RESUMEN



1. Pantalla LCD	6. Interruptor CC
2. Enchufe de Mechero 12V ~ 10A	7. Interruptor Principal
3. Salida 48V ~ 15A XT90	8. Entrada XT60 12V~48V 10A Max (200W Max)
4. Salida USB-A 5V ~ 2.4A	9. Puerto de Expansión de Batería 1
5. Salida USB-C PD100W	10. Puerto de Expansión de Batería 2

## Interruptor Principal

Pulse el botón de encendido durante 3s para encenderlo, vuelva a pulsarlo durante 3s para apagarlo.

Nota: Una pulsación corta del interruptor encenderá/apagará la pantalla LCD. Si no hay actividad durante 30 minutos, la pantalla LCD se apagará y la alimentación se desconectará automáticamente.

## Interruptor de CC

1. Mantenga pulsado el interruptor principal durante 3 segundos para encender la unidad. Pulse brevemente el botón DC (CC) para activar los puertos de salida CC/USB. Vuelva a pulsarlo brevemente para desactivarlos.

2. Compruebe la carga restante de la batería. Si el nivel es inferior al 10%, recargue la batería.

3. Conecte el dispositivo a la toma de corriente CC del mechero con la salida XT90 de 48V.

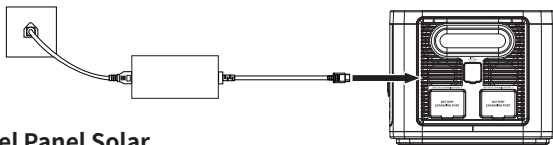
## Notas:

\* Cuando el puerto de salida CC no esté en uso, desactive la salida para ahorrar energía.

## Recarga por Puerto de Entrada XT60

### 1. Desde una toma de CA

- Conecte el enchufe del adaptador a una toma de corriente y el otro extremo al puerto de entrada del XT60, se cargará automáticamente aunque esté apagado.
- Durante la carga, la pantalla LCD indicará el porcentaje de energía restante y el indicador de batería parpadeará. También se indica la entrada por XT60, la potencia de entrada y el tiempo aproximado para una carga completa.

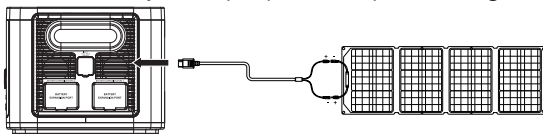


### 2. Desde el Panel Solar

- Coloque el panel solar (no incluido) en el exterior y bajo la luz del sol.
- Conecte los paneles solares (en serie o en paralelo) con una tensión de circuito abierto de 12V-48V.
- La máxima corriente de entrada para la carga solar es de 10A y la máxima potencia es de 200W. Incluso si la potencia supera los 200W, recibirá 200W como máximo, pero si la potencia de entrada no está entre 12V-48V, no se cargará.

## Notas:

- Conecte el enchufe MC4 al panel solar.
- Conecte el XT60 al puerto de entrada, se cargará automáticamente aunque esté apagado.
- Durante la carga, la pantalla LCD indicará el porcentaje de energía restante, y el indicador de batería parpadeará. También se indica la entrada por XT60, la potencia de entrada y el tiempo aproximado para una carga completa.



### 3. Carga con el Coche

- Con el Cable de Carga incluido XT60 para el Coche, conecte la B2000 al puerto del mechero del coche mediante el cable de carga.
- Durante la carga, la pantalla LCD indicará el porcentaje de energía restante y el indicador de batería parpadeará. También se indica la entrada por XT60, la potencia de entrada y el tiempo aproximado para una carga completa.

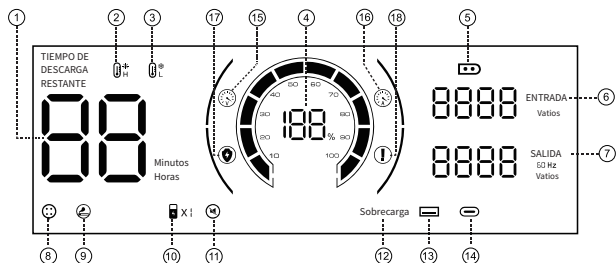






#### 4. Batería Inteligente de Expansión BP2000/BP4000+B2000

- Conecte la batería de expansión B2000 a la BP2000/BP4000 y, a continuación, conecte la BP2000/BP4000 a la toma de corriente. La potencia máxima de entrada es de 1800W para cargar las baterías B2000/BP4000 y B2000.
- Utilice el cable paralelo para conectar el puerto de expansión de la batería del BP2000/BP4000 al puerto de expansión de la batería 1 del B2000 y, a continuación, conecte el puerto de expansión de la batería 2 del B2000 al puerto de expansión de la batería 1 de otro B2000.
- La pantalla LCD mostrará la energía restante y su estado.

## PANTALLA LCD



1. Tiempo Restante de Carga/Descarga	10. Icono de Expansión de Batería
2. Alerta de Alta Temperatura	11. Modo Silencioso
3. Alerta de Baja Temperatura	12. Protección contra sobrecarga
4. Porcentaje de Potencia	13. Salida USB-A
5. Entrada XT60	14. Salida USB-C
6. Potencia Total de Entrada	15. Protección de Voltaje
7. Potencia Total de Salida	16. Protección de Corriente
8. Salida 48V XT90	17. Protección de Cortocircuito
9. Salida de Mechero (12V)	18. Protección del pack de Baterías

1. Cuando la pantalla LCD muestra , significa que el BP2000 y el B2000 se han conectado correctamente.
2. Cuando el B2000 está conectado al BP2000 y la pantalla LCD muestra , significa que el BP2000 y el B2000 se han conectado correctamente y pueden recargarse y descargarse mutuamente.

### **Notas:**

Cuando conecte la BP2000 con la B2000, si la energía restante es inferior al 5%, no podrán conectarse en paralelo (debido a que la diferencia de tensión de la batería es muy grande). Sin embargo, si se conecta a la red eléctrica principal, se puede activar con normalidad y recargar la BP2000 y la B2000. Normalmente, tras conectar la BP2000 y la B2000, el dispositivo con batería más alta cargará automáticamente la batería más baja.

Sin embargo, si uno de los dispositivos está por debajo del 5%, el sistema determinará que la diferencia de tensión es demasiado grande y no se podrá conectar.

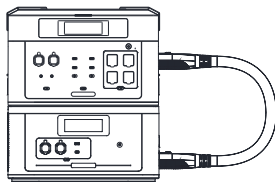
En este caso, cuando se conecte a la red eléctrica principal, se podrán activar y recargar la BP2000 y la B2000.

### **Ampliación con la Central Eléctrica BP2000/BP4000**

- La BP2000/BP4000 puede conectarse con hasta 7 baterías de expansión al mismo tiempo, lo que permite ampliar la capacidad hasta 16384Wh.
- Tras conectar la BP2000/BP4000 y la B2000, pulse brevemente el botón de encendido principal de la BP2000/BP4000 o de la B2000 para encender ambas.
- Pulse brevemente el botón de encendido principal, la pantalla LCD se apagará y el indicador parpadeará.

## Notas sobre la Conexión:

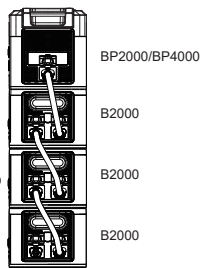
1. Antes de conectar la batería de expansión B2000, asegúrese que tanto la BP2000/BP4000 como la B2000 están apagadas.
2. Tras conectar la batería de expansión B2000, asegúrese que tanto la pantalla de la BP2000/BP4000 como la de la B2000 muestran el icono de alimentación paralela antes de utilizarla.
3. Antes de conectar o desconectar la batería de expansión B2000, apague primero la unidad B2000.
4. No toque el terminal metálico del cable con las manos. Límpielo con un paño seco.
5. Asegúrese de que los cables paralelos estén bien conectados a los puertos paralelos de la central BP2000/BP4000 y de la batería de expansión B2000. Una conexión incorrecta puede provocar un calentamiento en los terminales de conexión, afectando al uso del aparato y pudiendo provocar un incendio.
6. Si necesita cargar la BP2000/BP4000+B2000, conecte la BP2000/BP4000 a la toma de red / panel solar para cargarla. Si la batería de expansión B2000 está conectada por separado al adaptador de CA/cargador solar/cargador de coche, desconecte la B2000 antes de conectarla a la BP2000/BP4000.



### 1. Pack de Baterías de Expansión BP2000/BP4000+B2000

En este caso, la entrada y la salida de la batería de expansión B2000 se detendrán, sólo para la expansión de la capacidad.

- 1) Entrada: La batería de expansión B2000 no se cargará aunque esté conectada al adaptador de CA, placa solar o cargador de coche.
- 2) Salida: El puerto de salida USB 12V/48V de la batería de expansión B2000 tampoco estará disponible.



## 2. Pack de baterías de expansión BP2000/BP4000

En este caso, la entrada y salida de la batería A de expansión B2000 se puede utilizar con normalidad. La entrada y salida de la batería B y C de expansión B2000 se detendrá, sólo para la expansión de la capacidad.












B2000-A

B2000-B

B2000-C

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Error	Causa	Soluciones
	La temperatura interna del aparato es demasiado alta.	Deje reposar y enfriar el aparato antes de volver a ponerlo en marcha. La temperatura recomendada es de 20°C~30°C (68°F~86°F).
	La temperatura interna del aparato es demasiado baja.	Utilice el aparato en un entorno de temperatura normal. La temperatura recomendada es de 20°C~30°C (68°F~86°F).
	Protección de tensión. Se ha producido una sobretensión en la batería interna o en la entrada PV.	Desconecte el terminal de entrada. Compruebe que la tensión en el terminal de entrada está dentro del rango permitido y, a continuación, vuelva a conectarlo.
	Protección de corriente. Se ha producido una sobrecorriente de carga/descarga del BMS.	Desconecte el terminal de entrada, apáguelo y vuelva a conectarlo. Desconecte el terminal de salida, conecte la alimentación y vuelva a conectarlo.
	Protección contra cortocircuito. Se ha producido un fallo del ABMS.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en: <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>
	Protección del pack de baterías. Se ha producido un fallo en el pack de baterías o un error de comunicación del BMS.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en: <a href="mailto:support@oukitelpower.com">support@oukitelpower.com</a>

Cuando el icono parpadee	Causa	Soluciones
  	Se ha producido un error en la salida.	Compruebe la carga del dispositivo conectado. Compruebe la conexión con el terminal de salida.

## PREGUNTAS FRECUENTES

### 1. ¿Por qué hace ruido al utilizarlo?

El ruido proviene del ventilador o del relé cuando se pone en marcha o se utiliza.

### 2. ¿Es normal que el cable de carga se caliente mientras se usa?

Sí, es normal. El cable de carga cumple con las normas de seguridad nacionales y ha pasado la certificación.

### 3. ¿Cómo se puede saber el tiempo de descarga restante?

Compruebe los datos en la pantalla LCD, se mostrará el tiempo de descarga restante al encenderse.

### 4. ¿Cómo se puede confirmar que se está cargando?

Cuando el aparato se está cargando, la pantalla mostrará el vataje de entrada y el indicador de porcentaje de potencia parpadeará.

### 5. ¿Cómo se debe limpiar el producto?

Utilice un paño o pañuelo seco, suave y limpio para limpiar el aparato.

### 6. ¿Cómo se debe guardar?

Apague el aparato y guárdelo en un lugar seco. No lo coloque cerca del agua. Para un almacenamiento a largo plazo, recomendamos usarlo cada tres meses (primero agote la energía restante y vuelva a cargarlo hasta el porcentaje que desee, como un 50%).

## MANTENIMIENTO

1. Se recomienda utilizar o almacenar este aparato en un entorno de 20°C (68°F) a 30°C (36°F), mantenerlo alejado del agua, el calor y otros objetos metálicos.

2. Por motivos de seguridad, por favor no almacene la unidad en un ambiente de más de 113°F (45°C) o menos de 14°F (-10°C) durante mucho tiempo.

3. Si no se utiliza durante mucho tiempo, cárguela al 60% antes de guardarla. Si no se utiliza durante mucho tiempo cuando la batería está muy descargada, se producirán daños irreversibles y se reducirá la vida útil.

## GARANTÍA

El producto tiene una garantía de 1 año a partir de la fecha de compra (no se incluyen los daños por desgaste normal, alteración, uso indebido, negligencia, accidente, servicio realizado por personas ajenas al centro de servicio autorizado o casos de fuerza mayor).

Durante el período de garantía y previa comprobación de los defectos, se sustituirá el producto cuando se devuelva con el comprobante de compra.

## ATENCIÓN AL CLIENTE

Si necesita ayuda sobre cuestiones relacionadas con el producto, el servicio posventa u otros problemas relevantes, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico: [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com), y proporcione la siguiente información:

- ID del pedido
- Descripción del problema

**E-mail:** [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com)

**Website:** <http://oukitel.com>

**UN38.3**

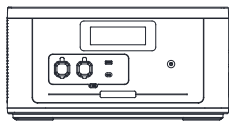


**FABRICADO EN CHINA**

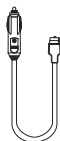
# SPECIFICHE

<b>Modello</b>	B2000		<b>Uscita</b>	USB-A	5V↔2.4A 12W
<b>Tipo di batteria</b>	LiFePO4			Type-C	5V↔3A / 9V↔3A / 12V↔3A / 15V↔3A / 20V↔5A 100W PD
<b>Capacità</b>	2048Wh 3.2V/64000mAh (51.2V/40000mAh)			Presa accendisigari	12V↔10A 120W
<b>Ingresso</b>	AC (XT60)	Adattatore (200W)		XT90	48V↔15A 720W
	Ricarica solare (XT60)	12V-48V/ 10A 200W Max			
	Ricarica auto (XT60)	12V↔8A 24V↔8.3A	<b>Sistema di controllo MPPT</b>	Monitoraggio del punto di massima potenza	
	Ricarica con BP2000/BP4000		<b>Ciclo di vita</b>	3500 Cicli	
<b>Temperatura di scarica</b>	14°F~-104°F / -10°C~40°C (68°F~86°F Raccomandata)		<b>Temperatura di ricarica</b>	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F~86°F Raccomandata)	
<b>Dimensioni</b>	18.7*11.65*9.51 Pollici		<b>Peso</b>	41 lb / 18.6 kg	

# MATERIALE PRESENTE FORNITO



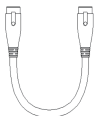
B2000 Batteria di espansione intelligente x1



XT60-Cavo di ricarica per auto x1



XT60-MC4 Cavo di ricarica solare x1

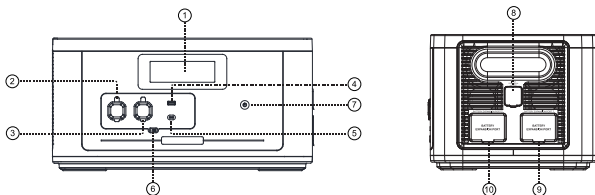


Fili di collegamento in parallelo x1



Manuale d'uso x1

# PANORAMICA



1. Display LCD	6. Interruttore CC
2. 12V = 10A Presa accendisigari	7. Interruttore di alimentazione principale
3. 48V = 15A XT90 Uscita	8. Ingresso XT60 12V~48V 10A Max (200W Max)
4. 5V = 2.4A USB-A Uscita	9. Porta di espansione della batteria 1
5. PD100W USB-C Uscita	10. Porta di espansione della batteria 2

## Interruttore di alimentazione principale

Premere il pulsante di accensione per 3 sec per accendere e premere di nuovo per 3 sec per spegnere.

**Nota:** premere brevemente l'interruttore per accendere/spegnere il display LCD. Se non viene eseguita alcuna operazione per 30 minuti, il display LCD si spegnerà e l'alimentazione si spegnerà automaticamente.

## Interruttore CC

1. Tenere premuto l'interruttore di alimentazione principale per 3 secondi per accendere la Power Station. Premere brevemente il pulsante CC per attivare le porte di uscita CC/USB. Premerlo di nuovo brevemente per disattivare le porte di uscita CC/USB.

2. Controllare la carica residua della batteria. Se il livello residuo della batteria è inferiore al 10%, ricaricare la batteria.

3. Collegare il dispositivo alla presa accendisigari CC, uscita 48V XT90.



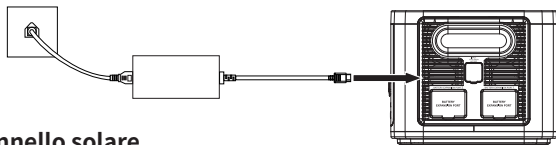
## Nota:

\*Quando la porta di uscita CC non è in uso, spegnere l'interruttore di uscita CC per risparmiare energia.

## Ricarica della porta di ingresso T60

### 1. Dalla presa a muro CA

- Collegare la spina dell'adattatore alla presa a muro e l'altro lato alla porta di ingresso XT60, si ricaricherà automaticamente anche se l'alimentazione è spenta.
- Durante la ricarica, lo schermo LCD indica la percentuale di carica residua e l'indicatore della batteria lampeggia. Indica anche l'ingresso dell'XT60, la potenza in ingresso e la stima del tempo di carica completa.

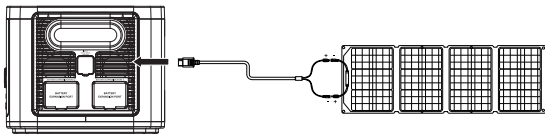


### 2. Dal pannello solare

- Porre il pannello solare (non incluso) all'aperto sotto il sole.
- Collegare i pannelli solari (in serie o in parallelo) con un intervallo di tensione a circuito aperto di 12V-48V.
- La corrente di ingresso massima della ricarica solare è di 10A e la potenza di ingresso massima è di 200W. Anche se la potenza è superiore a 200W, immetterà al massimo 200W, ma se la potenza in ingresso non è compresa tra 12V e 48V, non può essere caricata.

## Attenzione:

- Collegare la spina dell'MC4 al pannello solare.
- Collegare XT60 alla porta di ingresso, si ricaricherà automaticamente anche se l'alimentazione è spenta.
- Durante la ricarica, lo schermo LCD indica la percentuale di carica residua e l'indicatore della batteria lampeggia. Indica anche l'ingresso XT60, la potenza in ingresso e stima il tempo di ricarica completa.



### 3. Ricarica per auto

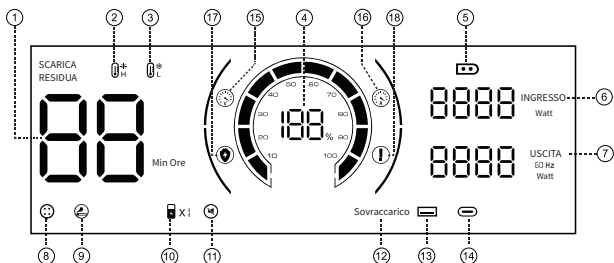
- Con il cavo di ricarica per auto XT60 incluso, collegare il B2000 alla porta dell'accendisigari dell'auto tramite il cavo di ricarica per auto.
- Durante la ricarica, lo schermo LCD indica la percentuale di carica residua e l'indicatore della batteria lampeggia. Indica anche l'ingresso XT60, la potenza in ingresso e stima il tempo di ricarica completa.





#### 4. Batteria di espansione intelligente BP2000/BP4000+B2000

- Collegare la batteria di espansione B2000 con BP2000/BP4000, quindi collegare BP2000/BP4000 ad una presa a muro. La potenza massima in ingresso è di 1800W per caricare la batteria B2000/BP4000 e B2000.
- Utilizzare il cavo parallelo per collegare la porta di espansione della batteria del BP2000/BP4000 alla porta di espansione della batteria 1 del B2000, quindi collegare la porta di espansione della batteria 2 del B2000 alla porta di espansione della batteria 1 di un altro B2000.
- Il display LCD visualizza la carica residua e lo stato.

## DISPLAY LCD



1. Tempo rimanente di carica/scarica	10. Icona di espansione della batteria
2. Avviso di alta temperatura	11. Modalità silenziosa
3. Avviso di bassa temperatura	12. Protezione da sovraccarico
4. Percentuale della potenza	13. Uscita USB A
5. Ingresso XT60	14. Uscita USB C
6. Potenza totale in ingresso	15. Protezione da tensione
7. Potenza totale in uscita	16. Protezione da corrente
8. Uscita 48V XT90	17. Protezione da cortocircuito
9. Uscita accendisigari (12V).	18. Protezione della batteria

1. Quando lo schermo LCD mostra , significa che il BP2000 + B2000 si connette correttamente.
2. Quando il B2000 è collegato al BP2000 e lo schermo LCD mostra , significa che BP2000 + B2000 si collegano correttamente e possono ricaricarsi e scaricarsi reciprocamente.

Nota:

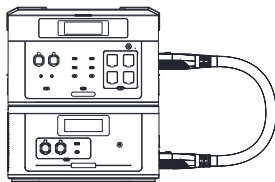
Quando si collega il BP2000 con il B2000, se la carica residua è inferiore al 5%, non è possibile collegarli in parallelo (poiché il divario di tensione della batteria è elevato). Tuttavia, quando si collega la fonte di alimentazione in ingresso, è possibile attivarla correttamente e ricaricare il BP2000 e il B2000. Normalmente, dopo aver collegato il BP2000 e il B2000, il dispositivo con batteria scarica ricaricherà automaticamente la batteria scarica. Tuttavia, se uno dei dispositivi è inferiore al 5%, il sistema determinerà che il gap di tensione è troppo grande e non può essere collegato correttamente. A questo punto, quando si collega la fonte di alimentazione in ingresso, è possibile attivarla correttamente e ricaricare il BP2000 e il B2000.

### **Espansione con la Power Station BP2000/BP4000**

- BP2000/BP4000 può collegare fino a 7 batterie di espansione contemporaneamente, che possono espandere la capacità fino a 16384 Wh.
- Dopo aver collegato BP2000/BP4000 e B2000, premere a lungo il pulsante di alimentazione principale su BP2000/BP4000 o B2000, è possibile accendere sia BP2000/BP4000 che B2000.
- Premere brevemente il pulsante di alimentazione principale, lo schermo LCD si spegnerà e l'indicatore lampeggerà.

## Nota per la connessione:

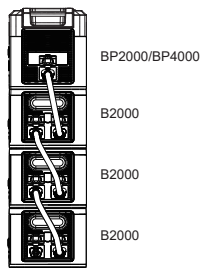
1. Prima di collegare la batteria di espansione B2000, assicurarsi che l'alimentazione sia del BP2000/BP4000 che del B2000 sia spenta.
2. Dopo aver collegato la batteria di espansione B2000, assicurarsi che entrambe le schermate BP2000/BP4000 e B2000 visualizzino l'icona di alimentazione parallela prima di utilizzarla.
3. Prima di collegare/scollegare la batteria di espansione B2000, spegnere prima il B2000.
4. Non toccare il terminale metallico del filo con le mani. Pulire con un panno asciutto.
5. Assicurarsi che i cavi paralleli siano ben collegati alle porte parallele della stazione di alimentazione BP2000/BP4000 e alla batteria di espansione B2000. Collegamenti errati possono causare surriscaldamento dei terminali di collegamento, pregiudicando l'uso del dispositivo e provocando un possibile incendio.
6. Se è necessario ricaricare il BP2000/BP4000+B2000, collegare il BP2000/BP4000 alla presa a muro/pannello solare per caricare. Se la batteria di espansione B2000 è collegata separatamente all'adattatore CA/solare/caricatore per auto, scollegare il B2000 prima di collegarlo al BP2000/BP4000.



### 1. BP2000/BP4000+B2000 Pacco batterie di espansione

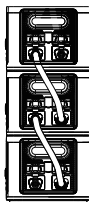
In questo caso, l'ingresso e l'uscita della batteria di espansione B2000 verranno interrotti, ma solo per l'espansione della capacità.

- 1) Ingresso: la batteria di espansione B2000 non verrà caricata anche se è collegata all'adattatore CA e/o scheda di ricarica solare/auto.
- 2) Uscita: anche la porta di uscita 12V/48V/USB sulla batteria di espansione B2000 non è disponibile.



## 2. BP2000/BP4000 Batteria di espansione

In questo caso, l'ingresso e l'uscita della batteria di espansione B2000 A sono in un stato di normale utilizzo. L'ingresso e l'uscita della batteria di espansione B2000 B e C verranno interrotti, ma solo per l'espansione della capacità.










B2000-A

B2000-B

B2000-C

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Errore	Ragione	Soluzione
	La temperatura interna del dispositivo è elevata.	Lasciare che il dispositivo a spento e si raffreddi prima di riavviarlo. Temperatura consigliata 20°C~30°C (68°F~86°F)
	La temperatura interna del dispositivo è bassa.	Utilizzare il dispositivo in un ambiente a temperatura normale. Temperatura consigliata 20°C~30°C (68°F~86°F)
	Protezione da tensione. Si è verificata una sovratensione sulla batteria interna o sull'ingresso FV.	Scollegare il terminale di ingresso. verificare che la tensione sul terminale di ingresso rientri nell'intervallo consentito, quindi ricollegare.
	Protezione da corrente. Si è verificata una sovracorrente di carica/scarica del BMS.	Scollegare il terminale di ingresso e spegnere l'alimentazione, quindi ricollegarlo. Scollegare il terminale di uscita e accendere l'alimentazione, quindi ricollegarlo.
	Protezione da cortocircuito. Si è verificato un guasto al BMS.	Si prega di contattare il servizio clienti all'indirizzo support@oukitelpower.com
	Protezione del pacco batterie. Si è verificato un guasto della batteria o un errore di comunicazione BMS.	Si prega di contattare il servizio clienti all'indirizzo support@oukitelpower.com

Quando l'icona lampeggia	Ragione	Soluzione
	<p>Si è verificato un errore nell'uscita.</p>	<p>Controllare il carico del dispositivo collegato. Verificare il collegamento con il terminale di uscita.</p>

## DOMANDE FREQUENTI

### 1. Perché c'è un rumore quando lo si utilizza?

Il rumore proviene dalla ventola o dal relè quando lo si avvia o lo si utilizza.

### 2. È normale che il cavo di ricarica si riscaldi durante l'uso?

Sì. Il cavo di ricarica è conforme agli standard di sicurezza nazionali e ha superato i test relativi alle certificazioni.

### 3. Come posso conoscere il tempo di scarica rimanente?

Controllare i dati sullo schermo LCD, mostrerà il tempo di scarica rimanente quando si accende.

### 4. Come possiamo confermare che il prodotto è in carica?

Quando il prodotto è in ricarica, lo schermo del prodotto mostrerà la potenza in ingresso e l'indicatore della percentuale di potenza lampeggerà.

### 5. Come si pulisce il prodotto?

Utilizzare un panno o un fazzoletto asciutto, morbido e pulito per pulire il prodotto.

### 6. Come si mette da parte per lungo tempo?

Spegnere il prodotto e riporlo in un ambiente asciutto. Non posizionare questo prodotto vicino all'acqua. Per la messa da parte a lungo termine, si consiglia di utilizzare il prodotto ogni tre mesi (esaurire prima l'energia rimanente e ricaricarla alla percentuale desiderata, ad esempio il 50%).

## MANUTENZIONE

1. Si consiglia di utilizzare o conservare questo prodotto in un ambiente con temperatura compresa tra 20°C (68°F) e 30°C (86°F), tenerlo lontano da acqua, fonti di calore e altri oggetti metallici.
2. Per motivi di sicurezza, non conservare questo prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 45°C (113°F) o inferiore a -10°C (14°F) per lungo tempo.
3. Se non viene utilizzato per un lungo periodo, caricarlo al 60% prima di riporlo. Se la batteria viene lasciata inutilizzata per lungo tempo quando la batteria è gravemente insufficiente, causerà danni irreversibili alla batteria e ridurrà il ciclo di vita del prodotto.

## GARANZIA

Il prodotto è coperto da una garanzia di 1 anno dalla data di acquisto (i danni da normale usura, alterazione, uso improprio, negligenza, incidente, assistenza da parte di soggetti diversi dal centro di assistenza autorizzato o cause di forza maggiore non sono inclusi).

Durante il periodo di garanzia e previa verifica dei difetti, questo prodotto verrà sostituito se restituito con prova di acquisto.

## SERVIZIO CLIENTI

Se hai bisogno di aiuto per problemi con il prodotto, servizio post-vendita o altri problemi rilevanti, contattaci via e-mail: [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com) e fornisci le seguenti informazioni:

- Identificativo dell'ordine.
- Descrizione del problema.

**E-mail:** [support@oukitelpower.com](mailto:support@oukitelpower.com)

**Sito web:** <http://oukitel.com>

**UN38.3**



**PRODOTTO IN CINA**