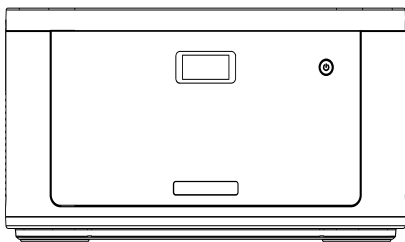


Smart Expansion Battery

Intelligente Erweiterungsbatterie



B2000L

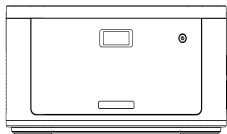
User Manual
Benutzerhandbuch
V1.0

ENGLISH	1~10
DEUTSCH18~26	11~20

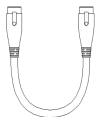
SPECIFICATIONS

Model	B2000L	Cycle Life	4000 Cycles
Battery Type	LiFePO4	Dimension	18.7*11.65*9.51Inches
Capacity	2048Wh 3.2V/640000mAh (51.2V/40000mAh)	Weight	41 lb /18.6 kg
Discharging Temperature	14°F~104°F /-10°C~40°C (68°F~86°F Recommended)	Charging Temperature	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F~86°F Recommended)

WHAT'S IN THE BOX



B2000L Smart
Expansion Battery *1

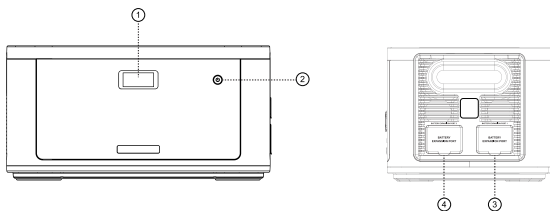


Parallel connection
Wires *1



User Manual *1

OVERVIEW



1. LCD Display

3. Battery Expansion Port 1

2. Main Power Switch

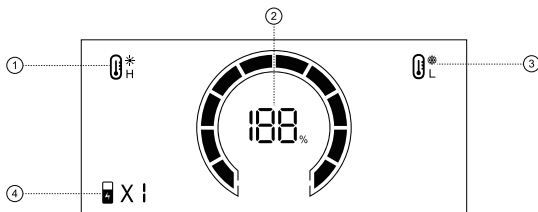
4. Battery Expansion Port 2

Main Power Switch

Press the power button for 3S to switch it on, press it again for 3S to turn it off.

Note: Short press the switch will turn on/off the LCD display. If there is no operations for 30 minutes, the LCD display will be turn off and the power will be switched off automatically.

LCD DISPLAY





1. High Temperature Alert

3. Low Temperature Alert

2. Power Percentage

4. Battery Expansion Icon

- 1, When the LCD screen shows , it means the BP3000/BP3000E + B2000L connects correctly.
- 2, When the B2000L connected with BP3000/BP3000E and the LCD screen shows x1, it means the BP3000/BP3000E + B2000L connects correctly, and can recharge and discharge mutually.

Note:

When connect the BP3000/BP3000E with B2000L, if the remaining power is less than 5%, they cannot be paralleled (because the battery voltage gap is large). However when you connect the input power source, you can activate successfully and recharge the BP3000/BP3000E and B2000L.

Normally, after the BP3000/BP3000E and B2000L are connected, the high battery device will automatically charge the low battery.

However, if one of the devices is below 5%, the system will determine that the voltage gap is too large and cannot be connected successfully.

At this time, when you connect the input power source, you can activate successfully and recharge the BP3000/BP3000E and B2000L.

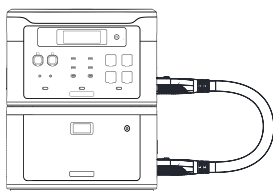
Expand with the BP3000/BP3000E Power Station

- BP3000/BP3000E can connect up to 7 expansion batteries at the same time, which can expand the capacity up to 16384Wh .
- After connected the BP3000/BP3000E and B2000L, long press the main power button on BP3000/BP3000E or B2000L, it can power ON both the BP3000/BP3000E and B2000L.
- Short press the main power button, the LCD screen will be off, and the indicator will blink.

Connection Notes:

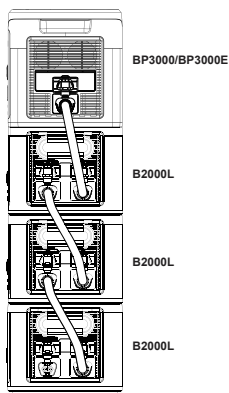
1. Before connecting the B2000L expansion battery, please make sure that the power of both BP3000/BP3000E and B2000L are turned off.
2. After connecting the B2000L expansion battery, please make sure that both the BP3000/BP3000E and B2000L screens display the parallel power icon before use it.
3. Before connecting/disconnecting the B2000L expansion battery, please turn off the B2000L firstly.
4. Do not touch the metal terminal of the wire with your hands. Wipe it with a dry cloth.
5. Please ensure that the parallel wires are tightly connected to the parallel ports of the BP3000/BP3000E power station and B2000L expansion battery. Improper connections may cause heat at the connection terminals, affecting the use of the device and possibly causing a fire.

6. To charge the BP3000/BP3000E and the B2000L, first connect the BP3000/BP3000E to the B2000L, then connect the system to a wall outlet or a solar panel for charging.



BP3000/BP3000E+B2000L Expansion Battery Pack Connection Diagram

In this case, the B2000L expansion battery pack is intended solely for capacity expansion and does not provide any additional functions.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Attention



Not permitted on aircraft.

WARNING - When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- Do not put fingers or hands into the product.
- Do not expose the product to rain or snow.
- Use of an attachment not recommended or sold by the product manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury.
- To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the product.
- Do not use the product in excess of its output rating.
- Do not use the product or attachment that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not operate the product with a damaged cord, plug, or output cable.
- Do not disassemble the product. Take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
- Do not expose the product to fire or high temperatures.
- To reduce the risk of electric shock, unplug the power pack from the outlet before attempting any instructed servicing.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- When charging a device, the product may feel warm. This is a normal operating condition and should not be a cause for concern.
- When charging the internal battery, work in a well-ventilated area and do not restrict ventilation in any way.

- Do not clean the product with harmful chemicals or detergents.
- Misuse, dropping, or excessive force may cause product damage.
- When disposing of secondary cells or batteries, keep cells or batteries of different electrochemical systems separate from each other.
- Do not use or store the power station in direct sunlight for a long period, such as in a car, cargo bed, or any other place where it will be exposed to high temperatures. Doing so may cause the product to malfunction, deteriorate, or generate heat. CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Disposal of a battery into a fire or hot oven, or mechanically crushing or cutting off a battery, can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high-temperature environment can result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may cause an explosion or leakage of flammable liquid or gas.
- Medical Equipment Limit: The product is not intended for powering life-sustaining medical equipment, including but not limited to medical-grade ventilators (hospital-grade CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) or artificial lungs (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). If you plan to use it for other medical equipment, consult with the equipment's manufacturer first to ensure there are no restrictions on using an external power source with their equipment.
- Medical Equipment Interference: When in use, power supply products will generate electromagnetic fields, which are likely to affect the normal operation of medical implants or personal medical equipment such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If these types of medical equipment are being used, please contact the manufacturer to inquire about any restrictions on the use of such equipment. These measures are fundamental to ensure a safe distance between the medical implants (for example, pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.) and this product while in use.
- It is recommended to use or store this product in an environment of 68 °F (20°C) to 36 °F (30°C), keep it away from water, heat, and other metal objects.

- For safety reasons, please do not store this product in an environment higher than 104 °F (40°C) or lower than 14 °F (- 10°C) for a long time.
- If it is not used for a long time, please charge it to 60% before storing. If the battery is left unused for a long time when the battery is seriously insufficient, it will cause irreversible damage to the battery and shorten the cycle life of the product.

WARRANTY

The product is with a 2-year warranty from the date of purchase (damages from normal wear and tear, alteration, misuse, neglect, accident, service by anyone other than the authorized service center, or act of God are not included).

During the warranty period and upon verification of defects, this product will be replaced when returned with proof of purchase.

CUSTOMER SUPPORT

If you need help regarding product issues, after-sales service, or other relevant problems, please contact us via email: support@oukitelpower.com, and provide the following information:

- Order ID
- Problem description

E-mail: support@oukitelpower.com

Website: <http://oukitel.com>

UN38.3

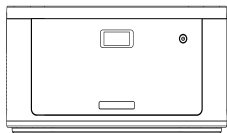


MADE IN CHINA

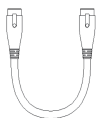
SPEZIFIKATIONEN

Modell	B2000L	Lebenszyklus	4000 Cycles
Batterie-Typ	LiFePO4	Maße	18,7x11,65x9,51 Inch (47,5x29,6x24,2 cm)
Kapazität	2048Wh 3,2V/640000mAh (51,2V/40000mAh)	Gewicht	41 lb / 18,6 kg
Entlade- temperatur	14°F~104°F / -10°C~40°C (68°F/20°C~86°F/30°C empfohlen)	Lade- temperatur	32°F~104°F / 0°C~40°C (68°F/20°C~86°F/30°C empfohlen)

VERPACKUNGSINHALT



B2000 Intelligente
Erweiterungsbatterie x1

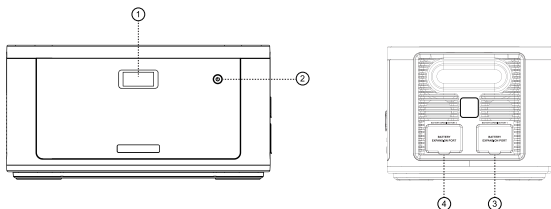


Parallel-Verbindungs-
kabel x1



Benutzerhandbuch x1

ÜBERSICHT



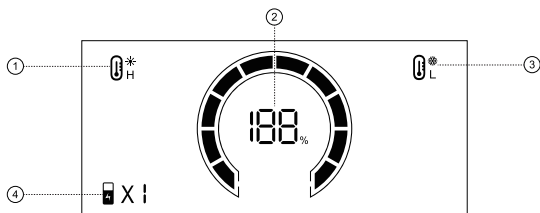
1. LCD-Display	3. Batterie-Erweiterungsanschluss 1
2. Hauptschalter	4. Batterie-Erweiterungsanschluss 2

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.

LCD-DISPLAY



1. Hochtemperatur-Alarm	3. Niedertemperatur-Alarm
2. Prozent der Energie	4. Symbol der Batterieerweiterung

1. Wenn das LCD-Display  anzeigt, sind BP3000/BP3000E und B2000L korrekt verbunden.
2. Wenn B2000L mit BP3000/BP3000E verbunden ist und das LCD-Display  anzeigt, dann sind BP3000/BP3000E und B2000L richtig verbunden und können sich gegenseitig aufladen und entladen.

Hinweis:

Wenn BP3000/BP3000E mit B2000L 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 BP3000/BP3000E und B2000L erfolgreich aktiviert und aufgeladen werden. Normalerweise lädt das Gerät mit der hohen Batteriespannung automatisch das mit der niedrigen Batteriespannung auf, nachdem BP3000/BP3000E mit B2000L 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 BP3000/BP3000E und B2000L erfolgreich aktiviert und aufgeladen werden.

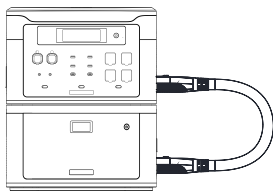
Erweiterung mit der BP3000/BP3000E Powerstation

- BP3000/BP3000E kann bis zu 7 Erweiterungsbatterien gleichzeitig anschließen, um die Kapazität auf bis zu 16384Wh zu erweitern.
- Nach dem Verbinden von BP3000/BP3000E mit B2000L drücke lang den Hauptschalter von BP3000/BP3000E oder B2000L, wodurch beide Geräte eingeschaltet werden.
- Drücke kurz den Hauptschalter, das LCD-Display wird ausgeschaltet und die Anzeige blinkt.

Anmerkungen zum Anschließen:

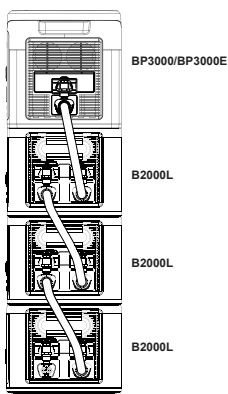
1. Vor dem Anschließen der Erweiterungsbatterie B2000L achte bitte darauf, dass sowohl BP3000/BP3000E als auch B2000L ausgeschaltet sind.
2. Nach dem Anschließen der Erweiterungsbatterie B2000L achte bitte vor der Verwendung darauf, dass das LCD-Display auf beiden Geräten BP3000/BP3000E und B2000L das Symbol für Parallelbetrieb anzeigt.
3. Vor dem Anschließen/Abziehen der Erweiterungsbatterie B2000L schalte bitte B2000L zuerst aus.
4. Berühre die Metallklemmen 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 BP3000/BP3000E und der Erweiterungsbatterie B2000L verbunden sind. Fehlerhafte Anschlüsse können Hitze an den Anschlussklemmen verursachen, was die Verwendung des Geräts beeinträchtigt und u. U. einen Brand verursacht.

6. Um den BP3000/BP3000E und den B2000L aufzuladen, verbinden Sie zunächst den BP3000/BP3000E mit dem B2000L und schließen Sie anschließend das System an eine Steckdose oder ein Solarpanel zum Laden an.



Anschlussdiagramm für das Erweiterungsbatteriepaket BP3000/ BP3000E + B2000L

In diesem Fall ist das B2000L-Erweiterungsbatteriepaket ausschließlich für die Kapazitätserweiterung vorgesehen und bietet keine weiteren Funktionen.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Achtung!



Nicht erlaubt in Flugzeugen.

WARNUNG - Bei der Verwendung dieses Produkts sollten grundlegende Vorsichtsmaßnahmen stets beachtet werden, insbesondere die folgenden:

- Vor der Verwendung des Produkts alle Anweisungen lesen.
- Um Verletzungsgefahr zu verringern, muss besonders aufgepasst werden, wenn das Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Finger oder Hände nie in das Produkt stecken.
- Das Gerät nicht Regen oder Schnee aussetzen.
- Verwendung von Zubehörteilen, die nicht vom Hersteller des Produkts empfohlen oder vertrieben werden, kann zu Brand, Stromschlag oder Verletzung führen.
- Beim Ausstecken des Geräts nicht am Kabel, sondern am Stecker ziehen, um Beschädigungen an Stecker und Kabel zu vermeiden.
- Das Gerät nicht über seine Nennleistung hinaus verwenden.
- Das Produkt oder Zubehör nicht mehr verwenden, wenn sie beschädigt oder modifiziert sind. Beschädigte oder modifizierte Batterien können sich unberechenbar verhalten und Brand, Explosion oder Verletzung verursachen.
- Das Produkt nicht mit beschädigtem Kabel, Stecker oder Ausgangskabel betreiben.
- Das Produkt nicht auseinander bauen. Wartung und Reparatur nur von qualifiziertem Personal durchführen lassen. Ein unsachgemäßer Zusammenbau kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
- Das Produkt nicht dem Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen.
- Vor der Wartung den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern.
- Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Personal mit identischen Ersatzteilen durchführen lassen, um die Produktsicherheit zu gewährleisten.
- Beim Aufladen kann das Gerät warm werden. Dies ist normal und sollte kein Grund zur Besorgnis sein.
- Aufladen der internen Batterie sollte in einem gut belüfteten Bereich erfolgen und die Belüftung darf nicht eingeschränkt werden.
- Das Produkt nicht mit schädlichen Chemikalien oder Reinigungsmitteln reinigen.
- Missbrauch, Herabfallen oder übermäßige Krafteinwirkung können zu Produktschäden führen.

- Beim Entsorgen von Sekundärzellen oder -batterien sind Zellen oder Batterien verschiedener elektrochemischer Systeme voneinander zu trennen.
- Das Produkt nicht über längere Zeit in direktem Sonnenlicht verwenden oder lagern, z. B. in einem Auto, auf einer Ladefläche oder an heißen Orten. Sonst kann es zu Fehlfunktion, Beschädigung oder Hitzeentwicklung kommen. VORSICHT: Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Die Entsorgung einer Batterie im Feuer oder heißen Ofen oder durch mechanisches Zerquetschen oder Abschneiden kann zu einer Explosion führen.
- Wird eine Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen belassen, kann dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen.
- Batterie unter extrem niedrigem Luftdruck kann Explosion oder Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verursachen.
- Grenzwert für medizinische Geräte: Das Produkt ist nicht für den Betrieb lebenserhaltender medizinischer Geräte vorgesehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte (CPAP in Krankenhausqualität). Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck) oder eine künstliche Lunge (ECMO: Extrakorporale Membranoxygenierung). Wenn Sie es für andere medizinische Geräte verwenden möchten, wenden Sie sich zunächst an den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass es keine Einschränkungen für die Verwendung einer externen Stromquelle mit seinen Geräten gibt.
- Störungen medizinischer Geräte: Während des Betriebs erzeugen Stromversorgungsprodukte elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb medizinischer Implantate oder persönlicher medizinischer Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen können. Wenn solche medizinischen Geräte verwendet werden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um Informationen über mögliche Einschränkungen bei der Verwendung dieser Geräte zu erhalten. Diese Maßnahmen sind von grundlegender Bedeutung, um einen sicheren Abstand zu medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt zu gewährleisten, während es in Gebrauch ist.
- 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.
- Bewahre dieses Produkt aus Sicherheitsgründen nicht über längere Zeit in einer Umgebung auf, die wärmer als 40°C (104°F) oder kälter als -10°C (14°F) ist.

- 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 2 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, und geben Sie die folgenden Informationen an:

- Bestell-Nr.
- Problembeschreibung

E-Mail: support@oukitelpower.com

Website: <https://oukitel.com>

UN38.3



HERGESTELLT IN CHINA