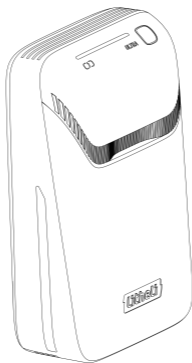


U20 IPS SUPER BATTERY Ultra (4.0Ah)

SKU: U20BY15-0U000

Model No.: U20BY04B



! **WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the user manual before using this product. Save this manual for future reference.

U20 IPS SUPER BATTERY Ultra (4.0Ah)

EN

U20 IPS Akku Ultra 20V

DE

Operating Manual

EN

Bedienungsanleitung

DE

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions.....	02
Safety Symbols.....	04
Know Your Battery.....	05
Charging Your Battery.....	07
Using Your Battery.....	09
Maintenance.....	10
Storage.....	10
Troubleshooting.....	11
Warranty.....	12

READ ALL INSTRUCTIONS!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ WARNING: Before using this appliance, carefully read all the instructions and cautionary markings in this manual and on the appliance. Failure to follow the warnings and instructions may result in risk of fire, electric shock, serious personal injury or property damage.

Safety Warnings For Power Bank

1. Before charging as a power bank, read the instructions.
2. Do not use this power bank for works other than those for which they are designed.
3. Do not drop, disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint, or insert foreign objects into this power bank.
4. Do not use this power bank near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
5. Do not use the power bank outdoors while charging.
6. Do not open the power bank and keep it out of the reach of children.
7. Ensure that the connection between this power bank and the mobile device is correctly positioned.
8. Keep the ports of power bank free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.
9. When charging your mobile device, ensure that the power bank is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Ensure that your mobile device and power bank are not left unsupervised during charging.
10. Disconnect from your mobile device when not charging or the charging is over.
11. Risk of Fire and Burns. Do Not Open, Crush, Heat Above 50°C or Incinerate. Follow Manufacturer's Instructions.

Safety Warnings For Battery Pack

1. Do not modify or attempt to repair the battery pack. Do not dismantle, open or shred battery pack.
2. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
3. Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
4. Do not subject battery pack to mechanical shock.
5. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.
6. Keep battery pack out of the reach of children.
7. Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
8. Keep battery pack clean and dry.
9. Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
10. Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
11. Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
12. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
13. Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperatures (20 °C ± 5 °C).
14. Use the battery pack only in the applications for which it was intended. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
15. Remove the battery pack from the equipment when not in use.
16. Dispose of properly.
17. Do not charge the battery pack outdoors, in rain, or in wet locations.






- 18.Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- 19.Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- 20.Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.






Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you lend this product to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible danger. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instruction and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

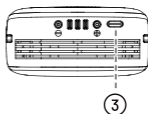
Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	SAFETY ALERT - indicate a precaution, a warning or a danger.
	Do not expose to rain.
	Do not burn the battery pack.
	Batteries may enter water cycle if disposed of improperly, which can be hazardous to the ecosystem. Do not dispose of old batteries as unsorted municipal waste.

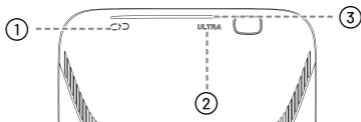
	Protect the battery pack against heat and continuous intense sunlight.
	Charge the battery only indoors.
	Li-ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
	Direct current - Type or a characteristic of current

KNOW YOUR BATTERY

1. Display Area
2. Battery Power Button
3. 2-Way Type-C Port
4. Charging Cable



Real Time Status Display



No.	Name	Description
1	IOT Indicator	During network pairing, the indicator flashes at 1Hz for 1 minute. After successful pairing, the indicator turns on every time the battery is activated.
2	Charging/Discharging Status Indicator	In "Dynamic" mode, the indicator displays a breathing pattern during charging or discharging. In "Smart" mode, the indicator displays a breathing pattern or stays on based on the set value during charging or discharging.
3	Battery Power Indicator	The battery power indicator consists of red and blue segments. Blue indicates remaining power, while red indicates depleted power. When the battery malfunctions, the blue segments on both sides flash at 1Hz for 5 seconds before turning off. When the battery is overheating, the blue segment in the center flashes at 1Hz for 5 seconds before turning off.

Technical Data

SKU	U20BY15-0U000
Model No.	U20BY04B
Voltage	20 V
Capacity	20000 mAh (74 Wh)
Type-C Port Input	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A 45W(Max)
Type-C Port Output	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A 45W(Max)
Dimensions	128 x 81.9 x 39.5 mm (5.0" x 3.2" x 1.6")
Net Weight	0.5 kg (1.1 lbs)
Normal Work Temperature	5-45 °C (41-113 °F)

CHARGING YOUR BATTERY

⚠ WARNING: Charge the battery in a dry and ventilated room, far away from combustibles and ignition sources.

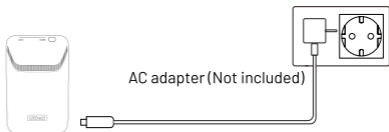
NOTICE: The charger is not supplied with this product. You should prepare a charger to work with the supplied charging cable for charging. Make sure the charger meets the charging requirements of the battery. If you have any questions, please contact Litheli Customer Service for assistance.

NOTICE: Lithium-ion batteries are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery.

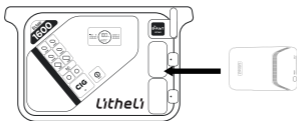
Charging Procedure

This product has three charging methods:

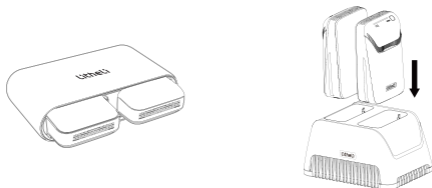
1. Use the included charging cable to connect the 2-Way Type-C Port to your own AC adapter, and plug it into a wall outlet for charging.



2. Insert the battery into the charging compartment within the Litheli IPS MODULAR POWER STATION from U20 Series (Flint 218/288/Eclair 700Pro/1000/1600) for charging.



3. Insert the battery into U20 Dual Battery Charger or Twin Charging Dock (purchased separately) for charging.



NOTICE:

- **To avoid accidents, do not disassemble or modify the battery.**
- **This product has over-temperature protection. If the battery triggers over-temperature protection due to overheating, please put the battery in a cool and ventilated place and wait for it to return to normal temperature before reusing it.**
- **When the working time becomes significantly shorter, it is recommended to replace the battery for a new one.**

USING YOUR BATTERY

• As Tool Battery:

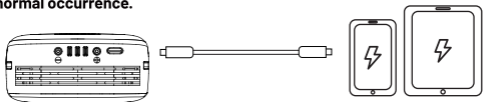
U20 IPS SUPER BATTERY Ultra works as a portable power source compatible with all products in U20 SERIES.

• As Power Bank:

U20 IPS SUPER BATTERY Ultra can function as a power bank to charge your mobile devices.

- Short press the Battery Power Button to start power supply.
- Connect the device to be charged to the Type-C port of this product using its own charging cable.
- The U20 IPS SUPER BATTERY Ultra will now charge your mobile devices (e.g., smartphones, tablets, laptops).

Caution: Failure to follow the manual's instructions may result in a delayed response in certain mobile devices, which is considered a normal occurrence.



Battery Power Display

Upon powering on, the Battery Power Indicator flashes once, then lights up to show the real-time battery level.

The blue light segments show the current battery level, while the remaining segments are red. As the battery charges, the red segments gradually turn blue.

NOTICE: When the battery power is below 10%, the blue light segment flashes, while the red light segment remains solid.

Bluetooth Connection

Press and hold the power button for 3 seconds to turn on Bluetooth. The IoT indicator will flash during pairing, and remain solid when connected. To disconnect Bluetooth, press and hold the button for 3 seconds.

Bluetooth range: <50m.

The connection will automatically disconnect if the range is exceeded.

App Connection And Control

- Scan the QR code on the right to download Litheli APP.
- When the product enters pairing mode, turn on Bluetooth and WiFi on your phone.
- Open the app, click on the "+" icon in the top right corner, and select to add a device.
- Follow the app instructions to complete the setup.
- On the Litheli APP, you can check the real-time information and data of the product.



MAINTENANCE

⚠ WARNING: Do not attempt to repair this product yourself. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician. Contact the Litheli Customer Service.

General Maintenance Tips

- Keep the battery clean and free of dust. Never wet or spray water on it.
- Do not use any lubricants, detergents, solvents or polishing agent as these could cause irreparable damage.
- Chemicals can destroy the plastic parts. Wipe the surface with a soft dry cloth.

STORAGE

1. Do not expose the battery to water, rain or allow it to get wet. This could permanently damage the battery. Do not use oil or solvents to clean or lubricate the battery as the plastic casing can become brittle and crack, causing a risk of injury.

2. Store the battery at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur. As with other battery pack types, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (over 120°F/49°C).

TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING! Remove the battery from the tool before performing any repairs or maintenance. Disconnect the power supply or device connected to the battery before conducting any repairs or maintenance.

The following table gives checks and actions that you can perform if your battery does not operate correctly. If these do not solve the problem, contact Litheli Customer Service at service@litheli.com.

Problem	Possible causes	Remedy
Battery cannot charge mobile devices.	Battery is too cold/hot.	Let the battery warm/cool to the appropriate temperature before charging.
	Battery is depleted.	Charge the battery.
Battery cannot be charged.	Bad connection in the outlet.	Change to another outlet and re-charge the battery pack.
	Battery is aging.	Replace the battery pack.
Battery fails to connect to the APP.	Distance is too far.	Shorten the distance to less than 50m.
	Bluetooth/WiFi is not enabled.	Turn on Bluetooth /WiFi.
	Not in pairing mode.	Ensure the IoT indicator is flashing to enter pairing mode.

WARRANTY

Litheli WARRANTY POLICY

- For Litheli U20 batteries used for personal and household purposes, 1-year limited warranty;

Please contact Litheli customer service any time you have questions or warranty claims.

LIMITED WARRANTY SERVICE

FOR ONE YEAR from the date of original retail purchase, the Litheli battery is warranted against defects in material or workmanship. Defective product will receive free repair or be exchanged.

1. This warranty only covers Litheli batteries used for residential use.
2. This warranty does not cover the consumables such as, but not limited to, charging cables.
3. This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
4. This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, and improper maintenance or storage.
5. This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

WARRANTY CLAIM

For warranty claims, please contact Litheli customer service. You will need to submit a registration document or proof of purchase in the form of a valid receipt that displays date and place of purchase. Replacement tools do not come with a new warranty. The warranty of the original tools will continue from the date of the original purchase.

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitshinweise.....	02
Sicherheitssymbole.....	05
Kennen Sie Ihren Akku.....	06
Aufladen des Akkus.....	08
Nutzung Ihres Akkus.....	09
Wartung.....	11
Lagerung.....	11
Fehlersuche.....	11
Garantie.....	12

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, darunter Blei und Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), die dem Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, dass sie Krebs und Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts alle Anweisungen und Warnhinweise in dieser Anleitung und auf dem Gerät sorgfältig durch. Bei Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen besteht Brandgefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags, schwere Verletzungen oder Sachschäden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR POWERBANK

1. Bevor Sie das Gerät als Powerbank aufladen, lesen Sie die Anleitung.
2. Verwenden Sie diese Powerbank nicht für andere Zwecke als die, für die sie bestimmt ist.
3. Lassen Sie die Powerbank nicht fallen, zerlegen Sie sie nicht, öffnen Sie sie nicht, quetschen Sie sie nicht, biegen Sie sie nicht, verformen Sie sie nicht, durchstechen Sie sie nicht, zerkleinern Sie sie nicht, stellen Sie sie nicht in die Mikrowelle, verbrennen Sie sie nicht, streichen Sie sie nicht an und stecken Sie keine fremden Gegenstände in die Powerbank.
4. Verwenden Sie diese Powerbank nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, eines Spülbeckens oder einer Wäschewanne, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbekens.
5. Verwenden Sie die Powerbank während des Aufladens nicht im Freien.
6. Öffnen Sie die Powerbank nicht und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
7. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen dieser Powerbank und dem mobilen Gerät richtig positioniert ist.

8. Halten Sie die Anschlüsse der Powerbank frei von Fremdkörpern und schützen Sie sie vor Schmutz und Feuchtigkeit. An einem trockenen und frostfreien Ort aufbewahren.
9. Achten Sie beim Aufladen Ihres Mobilgeräts darauf, dass sich die Powerbank in einem gut belüfteten Bereich und fern von brennbaren Materialien befindet. Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Gerät und die Powerbank während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt sind.
10. Trennen Sie die Verbindung zu Ihrem mobilen Gerät, wenn es nicht geladen wird oder der Ladevorgang beendet ist.
11. Gefahr von Feuer und Verbrennungen. Nicht öffnen, zerdrücken, über 50 °C erhitzen oder verbrennen. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

Sicherheitshinweise Für Akkupack

1. Versuchen Sie nicht, den Akku zu modifizieren oder zu reparieren. Das Akkupack darf nicht zerlegt, geöffnet oder zerkleinert werden.
2. Setzen Sie den Akku oder das Gerät keiner Hitze oder übermäßigen Temperaturen aus. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130°C (265°F) kann eine Explosion verursachen.
3. Schließen Sie ein Akkupack nicht kurz. Bewahren Sie Akkus nicht lose in einer Kiste oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch andere Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können. Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
4. Setzen Sie das Akkupack keinen mechanischen Stößen aus.
5. Beachten Sie die Plus- (+) und Minuszeichen (-) auf der Rückseite des Akkus und auf dem Gerät und achten Sie auf die richtige Verwendung.
6. Bewahren Sie das Akkupack außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
7. Kaufen Sie immer den vom Gerätehersteller empfohlenen Akku für Ihr Gerät.
8. Halten Sie das Akkupack sauber und trocken.
9. Wischen Sie die Pole des Akkupacks mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.









10. Das Akkupack muss vor der Verwendung aufgeladen werden.
Verwenden Sie immer das richtige Ladegerät, und beachten Sie die Anweisungen des Herstellers oder das Handbuch des Geräts für die korrekten Ladeanweisungen.
11. Lassen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum geladen, wenn er nicht benutzt wird.
12. Nach längerer Lagerung kann es erforderlich sein, den Akku mehrmals zu laden und zu entladen, um die maximale Leistung zu erreichen.
13. Das Akkupack erbringt seine beste Leistung, wenn es bei Raumtemperatur ($20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$) betrieben wird.
14. Verwenden Sie das Akkupack nur für die Anwendungen, für die es vorgesehen ist. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
15. Nehmen Sie das Akkupack aus dem Gerät, wenn Sie es nicht benutzen.
16. Ordnungsgemäß entsorgen.
17. Laden Sie den Akku nicht im Freien, bei Regen oder an feuchten Orten auf.
18. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
19. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
20. Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich einen Arzt aufsuchen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.



Speichern Sie diese Anweisungen. Beziehen Sie sich häufig auf sie und verwenden Sie sie, um andere, die dieses Instrument benutzen könnten, zu unterrichten. Wenn Sie dieses Gerät an eine andere Person ausleihen, geben Sie ihr auch diese Anleitung, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

SICHERHEITSSYMBOL

Sicherheitssymbole dienen dazu, Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. Die Sicherheitssymbole und die dazugehörigen Erklärungen verdienen Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Warnsymbole schließen für sich genommen keine Gefahr aus. Die darin enthaltenen Anweisungen und Warnungen sind kein Ersatz für angemessene Maßnahmen zur Unfallverhütung.

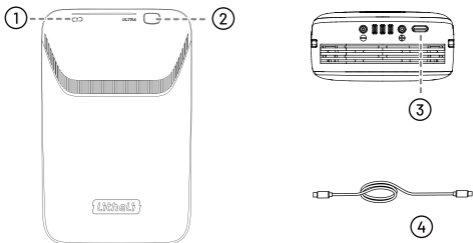
Einige der folgenden Symbole können auf diesem Produkt verwendet werden. Bitte studieren Sie sie und lernen Sie ihre Bedeutung. Wenn Sie diese Symbole richtig interpretieren, können Sie das Produkt besser und sicherer bedienen.

	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.
	SICHERHEITSWARNUNG - weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin.
	Nicht dem Regen aussetzen.
	Verbrennen Sie das Akkupack nicht.
	Akkus können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was eine Gefahr für das Ökosystem darstellen kann. Entsorgen Sie alte Akkus nicht als unsortierten Hausmüll.
	Schützen Sie den Akku vor Wärme und kontinuierlicher starker Sonneneinstrahlung.
	Laden Sie die Batterie nur im Innenbereich auf.
	Li-ion-Akku. Dieses Produkt ist mit einem Symbol für „getrennte Sammlung“ für alle Akkus gekennzeichnet. Anschließend wird es recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Akkus können eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen, da sie gefährliche Stoffe enthalten.

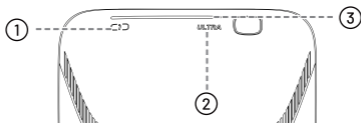
	<p>Elektroaltgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie dort, wo Anlagen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden oder Ihrem Händler nach Recycling-Tipps.</p>
	<p>Gleichstrom - Art oder Eigenschaft des Stroms</p>

KENNEN SIE IHREN AKKU

1. Anzeigezone
2. Akku-Stromtaste
3. 2-Wege Type-C-Port
4. Ladekabel



Echtzeit-Statusanzeige



No.	Name	Beschreibung
1	IOT-Anzeige	Während der Netzwerk-Pairing, blinkt die Anzeige mit 1Hz für 1 Minute. Nach erfolgreichem Pairing leuchtet die Anzeige jedes Mal auf, wenn der Akku aktiviert wird.
2	Lade-/Entlade-Statusanzeige	Im "Dynamischen" Modus zeigt die Anzeige während des Ladens oder Entladens ein "Atem"-Muster. Im "Smart"-Modus zeigt die Anzeige ein "Atem"-Muster oder bleibt je nach eingestelltem Wert während des Ladens oder Entladens eingeschaltet.
3	Akku-Leistungsanzeige	Die Akku-Leistungsanzeige besteht aus roten und blauen Segmenten. Blau zeigt verbleibende Energie an, während Rot erschöpfte Energie anzeigt. Wenn der Akku einen Fehler aufweist, blinken die blauen Segmente auf beiden Seiten mit 1Hz für 5 Sekunden, bevor sie sich ausschalten. Wenn der Akku überhitzt, blinkt das blaue Segment in der Mitte mit 1Hz für 5 Sekunden, bevor es sich ausschaltet.

Technische Daten

SKU	U20BY15-0U000
Model No.	U20BY04B
Spannung	20 V
Kapazität	20000 mAh (74 Wh)
USB-C Input	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2,25A 45W(Max)
USB-C Output	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2,25A 45W(Max)
Produktgröße	128 x 81,9 x 39,5 mm (5,0" x 3,2" x 1,6")

Nettogewicht	0,5 kg (1,1 lbs)
Betriebstemperatur	5-45 °C (41-113 °F)

AUFLADEN DES AKKUS

⚠️ WARNUNG: Laden Sie den Akku in einem trockenen und belüfteten Raum, weit entfernt von brennbaren Gegenständen und Zündquellen.

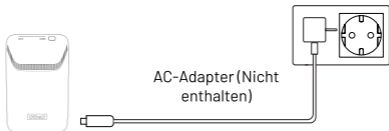
HINWEIS: Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Sie sollten ein Ladegerät vorbereiten, das mit dem mitgelieferten Ladekabel zum Aufladen funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät den Ladeanforderungen des Akkupacks entspricht. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice, um Hilfe zu erhalten.

HINWEIS: Lithium-Ionen-Akkus werden teilweise aufgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf.

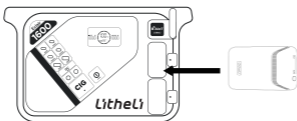
Ladungsprozedur

Dieses Produkt bietet drei Ladeoptionen:

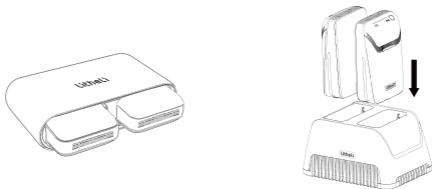
1. Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel, um den 2-Wege Type-C-Port mit Ihrem eigenen AC-Adapter zu verbinden und stecken Sie diesen in eine Steckdose, um den Akku zu laden.



2. Setzen Sie den Akku in das Ladefach der Litheli IPS MODULAR POWER STATION der U20-Serie (Flint 218/288/Eclair 700Pro/1000/1600) ein, um ihn zu laden.



3. Setzen Sie den Akku in das U20 Dual Battery Charger oder Twin Charging Dock (separat erhältlich) zum Laden ein.



HINWEIS:

- Um Unfälle zu vermeiden, zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht.
- Dieses Produkt verfügt über einen Überhitzungsschutz. Wenn der Akku aufgrund einer Überhitzung den Überhitzungsschutz auslöst, stellen Sie den Akku an einen kühlen, gut belüfteten Ort und warten Sie, bis er wieder auf normale Temperatur abgekühlt ist, bevor Sie ihn erneut verwenden.
- Wenn die Arbeitszeit des Akkus deutlich kürzer wird, wird empfohlen, den Akku durch einen neuen zu ersetzen.

NUTZUNG IHRES AKKUS

• Als Werkzeugakku:

Der U20 IPS SUPER AKKU Ultra dient als tragbare Stromquelle, die mit allen Produkten der U20-Serie kompatibel ist.

• Als Powerbank:

Der U20 IPS SUPER AKKU Ultra kann auch als Powerbank verwendet werden, um Ihre mobilen Geräte zu laden.

- Drücken Sie die Akku-Stromtaste kurz, um die Stromversorgung zu starten.
- Verbinden Sie das zu ladende Gerät mit dem Type-C-Port dieses Produkts, indem Sie dessen eigenes Ladekabel verwenden.
- Der U20 IPS SUPER AKKU Ultra wird nun Ihre mobilen Geräte (z. B. Smartphones, Tablets, Laptops) aufladen.

Achtung: Wenn die Anweisungen des Handbuchs nicht befolgt werden, kann es bei bestimmten mobilen Geräten zu einer verzögerten Reaktion kommen. Dies wird als normal angesehen.



Akku-Leistungsanzeige

Beim Einschalten blinkt die Akku-Leistungsanzeige einmal und leuchtet dann auf, um den aktuellen Akkustand anzuzeigen.

Die blauen Lichtsegmente zeigen den aktuellen Akkustand an, während die verbleibenden Segmente rot sind. Während des Ladevorgangs verwandeln sich die roten Segmente nach und nach in blau.

HINWEIS: Wenn der Akkustand unter 10 % fällt, blinkt das blaue Lichtsegment, während das rote Lichtsegment dauerhaft leuchtet.

Bluetooth-Verbindung

Drücken und halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang, um Bluetooth zu aktivieren. Die IOT-Anzeige blinkt während des Pairings und bleibt konstant, wenn die Verbindung hergestellt wurde.

Um Bluetooth zu trennen, drücken und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang.

Bluetooth-Reichweite: <50m.

Die Verbindung wird automatisch getrennt, wenn der Bereich überschritten wird.

App-Verbindung Und Kontrolle

- Scannen Sie den QR-Code rechts, um die Litheli APP herunterzuladen.
- Wenn das Produkt in den Pairing-Modus wechselt, aktivieren Sie Bluetooth und WiFi auf Ihrem Telefon.
- Öffnen Sie die App, klicken Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie „Gerät hinzufügen“ aus.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.
- In der Litheli APP können Sie die Echtzeitinformationen und -daten des Produkts einsehen.



WARTUNG

⚠️ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.

Allgemeine Wartungshinweise

- Halten Sie die Akku sauber und frei von Staub. Niemals nass machen oder mit Wasser besprühen.
- Verwenden Sie keine Schmier-, Reinigungs-, Lösungs- oder Poliermittel, da diese irreparable Schäden verursachen können.
- Chemikalien können die Kunststoffteile zerstören. Wischen Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

LAGERUNG

1. Setzen Sie den Akku nicht Wasser oder Regen aus und lassen Sie ihn nicht nass werden. Dadurch könnte der Akku dauerhaft beschädigt werden. Verwenden Sie kein Öl oder Lösungsmittel zum Reinigen oder Schmieren Ihres Akkus, da das Kunststoffgehäuse spröde werden und brechen kann, was eine Verletzungsgefahr darstellt.
2. Lagern Sie das Akkupack bei Raumtemperatur und vor Feuchtigkeit geschützt. Lagern Sie das Gerät nicht an feuchten Orten, wo Korrosion der Anschlüsse auftreten kann. Wie bei anderen Akkutypen kann es zu einem dauerhaften Kapazitätsverlust kommen, wenn der Akku über einen längeren Zeitraum bei hohen Temperaturen (über 49°C) gelagert wird.

FEHLERSUCHE

⚠️ WARNUNG! Entfernen Sie den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchführen. Trennen Sie die Stromversorgung oder das angeschlossene Gerät vom Akku, bevor Sie Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Die folgende Tabelle zeigt Überprüfungen und Maßnahmen, die Sie durchführen können, wenn Ihr Werkzeug nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn diese Maßnahmen das Problem nicht lösen, wenden Sie sich an den Litheli-Kundendienst unter service@litheli.com.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Akku kann mobile Geräte nicht aufladen	Akku zu kalt/heiß.	Lassen Sie den Akku vor dem Laden auf die entsprechende Temperatur aufwärmen/abkühlen.
	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Akku kann nicht geladen werden	Schlechte Verbindung in der Steckdose.	Wechseln Sie zu einer anderen Steckdose und laden Sie den Akku wieder auf.
	Alterung des Akkus.	Tauschen Sie den Akku aus.
Der Akku lässt sich nicht mit der APP verbinden.	Die Entfernung ist zu groß.	Verkürzen Sie die Entfernung auf weniger als 50 m.
	Bluetooth/WiFi sind nicht aktiviert.	Aktivieren Sie Bluetooth/WiFi.
	Nicht im Pairing-Modus.	Stellen Sie sicher, dass das IOT-Anzeige blinkt, um in den Pairing-Modus zu wechseln.

GARANTIE

Litheli-GARANTIERICHTLINIE

- Für den persönlichen und häuslichen Gebrauch gilt für dieses Litheli U20-Produkt eine begrenzte Garantie von 1 Jahr.

Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundendienst, wenn Sie Fragen haben oder Garantieansprüche geltend machen möchten.

BEGRENZTER GARANTIESERVICE

FÜR EIN JAHR ab dem Datum des ursprünglichen Einzelhandelskaufs ist dieses Litheli-Produkt gegen Material- oder Verarbeitungsfehler garantiert. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder ausgetauscht.

1. Diese Garantie gilt nur für Litheli-Akkus, die im häuslichen Gebrauch verwendet werden.
2. Diese Garantie umfasst keine Verbrauchsmaterialien wie z.B. Ladekabel.
3. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Modifikation, Veränderung oder unbefugte Reparatur entstanden sind.
4. Diese Garantie deckt nur Fehler ab, die bei normalem Gebrauch entstehen. Sie deckt keine Fehlfunktionen, Ausfälle oder Mängel ab, die durch Missbrauch, Überlastung (einschließlich Überladen des Produkts über die Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle sowie unsachgemäße Wartung oder Lagerung verursacht werden.
5. Diese Garantie umfasst keine normale Abnutzung des äußeren Erscheinungsbildes, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Lackabplatzungen oder Korrosion und Verfärbung durch Hitze, abrasive oder chemische Reinigungsmittel.

GARANTIEANSPRUCH

Für Garantieansprüche wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice. Sie müssen einen Registrierungsbeleg oder einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, aus der das Datum und der Ort des Kaufs hervorgehen. Für Ersatzprodukte wird keine neue Garantie gewährt. Die Garantie für die Produkte gilt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

Litheli