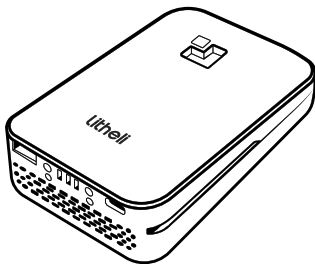


U20 U-BATTERY PLUS (4.0Ah)

SKU: U20BY03-0U000

Modellnr.: U20BY03



WARNUNG:

Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt benutzt. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitshinweise	02
Sicherheitssymbole	05
Kennen Sie Ihr Werkzeug	06
Montage	07
Ihren Akku laden	08
Aufladen für mobile Geräte	10
Wartung	12
Lagerung	12
TFehlersuche	13
Garantie	13

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen die mit diesem Produkt verbundenen Gefahrenstufen erklären.

SYMBOL	SIGNAL	BEDEUTUNG
	WARNUNG	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	HINWEIS	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Weist auf wichtige Informationen hin, die zu leichten Verletzungen und Sachschäden führen können.

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 Schwimmbeckens.
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. Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers, oder die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit nassen Händen an.
18. Laden Sie den Akku nicht im Freien, bei Regen oder an feuchten Orten auf.
19. 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.
20. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
21. 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.

Sicherheitssymbole

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.

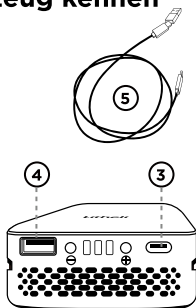
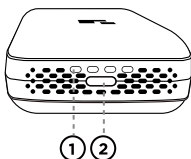
	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.
	SICHERHEITSWARNUNG - weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin.
	Verbrennen Sie das Akkupack nicht.
	Akkus können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was eine Gefahr für das Ökosystem darstellen kann. Entsorgen Sie alte Akkus nicht als unsortierten Hausmüll.
	Nur zur Verwendung in Innenräumen.
 Li-Ion 	Li-Ionen-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.



Gleichstrom – Art oder Eigenschaft des Stroms.

Lernen Sie Ihr Werkzeug kennen

1. Akkustandsanzeige
2. Akku-Netzschalter
3. 2-Wege-Typ-C-Anschluss
4. USB-A-Anschluss
5. Ladekabel



Technische Daten

Modellnr.	U20BY03
Akkukapazität	74Wh
Spannung	20V
Typ-C-Eingang	5V/3A 9V/3A 12V/3A 45W(MAX)
Typ-C-Ausgang	5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 45W(MAX)
USB-A-Ausgang	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A 18W(MAX)

USB-A- und -C-Ausgang	5V/4.4A 22W(MAX)
Abmessungen des Akkus	5"*3.2"*1.6"(127.5*81.9*39.5mm)
Gewicht des Geräts	0.51kg

LITHELI BATTERY PACK (U-Akku Plus)

HINWEIS:

- Verwenden Sie für dieses Gerät nur Litheli U-Battery Plus.
- Diese Litheli U-Battery Plus ist nicht wasser- oder staubdicht. Bitte halten Sie diesen Akku bei Gebrauch und Lagerung stets trocken und sauber. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Feuchtigkeit in den Akku gelangt.

- Dank des innovativen Akkuwechselsystems kann die Akku einfach ausgetauscht werden.
- Kurze Ladezeit und minimale Erwärmung während des Ladevorgangs.
- Die gleiche Lithium-Ionen-Elektrochemie, die für neue Energiefahrzeuge verwendet wird.
- Kann als Powerbank verwendet werden und Handys und Laptops aufladen.



Montage

AUSPACKEN

- Dieses Produkt erfordert keine Montage.
- Nehmen Sie alle Gegenstände heraus. Vergewissern Sie sich, dass alle im Lieferumfang aufgeführten Teile enthalten sind.
- Überprüfen Sie das Produkt sorgfältig, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht gebrochen oder beschädigt wurde.

- Werfen Sie das Verpackungsmaterial erst weg, wenn Sie das Gerät sorgfältig geprüft und zufriedenstellend bedient haben.
- Sollten Teile beschädigt sein oder fehlen, geben Sie das Gerät bitte an die Verkaufsstelle zurück.

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.

AKKUSTANDSANZEIGE

Der mit dem Gerät gelieferte Akku ist mit 4 Kontrollleuchten ausgestattet, die den Ladezustand des Akkus anzeigen. Drücken Sie den Akku-Netzschalter, um die verbleibende Energie zu prüfen.

Der Leistungspegel wird während des Ladevorgangs wie folgt angezeigt:

- a. Wenn nur eine Anzeige blinkt, muss der Akku aufgeladen werden.
- b. Während des Ladevorgangs leuchten die Anzeigen je nach Ladezustand nacheinander auf, wobei die Anzeige für den vollen Teil immer leuchtet und die Anzeige für den nicht voll geladenen Teil blinkt.
- c. Alle 4 Kontrollleuchten leuchten auf, wenn der Akku vollständig geladen ist.

HINWEIS: Wenn die Akkustandsanzeige 1 und 2 blinken, weist dies auf eine abnormale Spannungs- oder Temperatursituation hin.

Leistungsstufe	LED1	LED2	LED3	LED4
0-15 %	blinkt	Aus	Aus	Aus
15-35 %	Ein	blinkt	blinkt	blinkt
35-65 %	Ein	Ein	blinkt	blinkt
65-90 %	Ein	Ein	Ein	blinkt
Vollständig aufgeladen	Ein	Ein	Ein	Ein
Spannungsfehler	blinkt	blinkt	Aus	Aus
Temp.-Fehler	blinkt	blinkt	blinkt	blinkt

HINWEIS: Wenn die Akkustandsanzeigen alle blinken, deutet dies auf eine abnormale Situation oder eine Überhitzung hin. Dieses Produkt verfügt über einen Überhitzungsschutz. Wenn der Akku aufgrund von Überhitzung einen Übertemperaturschutz auslöst, legen Sie den Akku bitte an einen kühlen und belüfteten Ort und warten Sie, bis er wieder auf Normaltemperatur ist, bevor Sie ihn wieder verwenden.

LADEVERFAHREN:



- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel, stecken Sie den Typ-C-Stecker an einem Ende in die wei-Wege Typ-C-Anschluss an der Unterseite des Akkus.
- Verbinden Sie das andere Ende des Ladekabels mit dem Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten), und schließen Sie das Ladegerät zum Aufladen an das Stromnetz an. Die Betriebsleuchte zeigt den aktuellen Akkustand während des Ladens.
- Wenn alle Akkuladezustandsanzeigen leuchten, sind die Akkus vollständig geladen. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät und trennen Sie ihn vom Ladekabel.

TIPPS:

- a. Der Akku ist beim Verlassen des Werks nicht vollständig aufgeladen. Achten Sie daher darauf, den Akku vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.
- b. Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 40 °C.
- c. Wenn die Betriebszeit des Geräts deutlich kürzer oder die Ladezeit länger wird, wird empfohlen, den Akku durch einen neuen zu ersetzen.
- d. Der Akku verfügt über einen Überladungsschutz, einen Schutz vor Überentladung und einen Kurzschlusschutz.
- e. Der Akku verfügt über einen Überhitzungsschutz, und die Ausgangsspannung für das Laden/Stromversorgen von Geräten, die gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch betrieben werden, liegt in einem sicheren Bereich, so dass die Sicherheit der Benutzer gewährleistet ist.
- f. Um Unfälle zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät oder den Akku nicht zerlegen oder verändern.

Funktioniert als Powerbank

BEDIENUNG

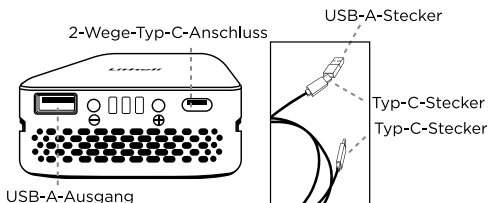
Dieser U-Akku kann als Powerbank dienen und Ihre mobilen Geräte aufladen.

Wählen Sie das passende Ladekabel für das aufzuladende Gerät und den entsprechenden Ausgangsanschluss der U-Battery Plus für das Ladekabel:

- Aufladen über USB-A-Anschluss: Mit einem Kabel mit einem USB-A-Stecker an einem Ende und einem Micro-USB/Typ-C-Stecker am anderen Ende können Sie Ihr mobiles Gerät mit einem Micro-USB/Typ-C-Anschluss an den USB-A-Anschluss an der Oberseite der U-Battery Plus anschließen.

- Aufladen über 2-Wege-Typ-C-Anschluss: Mit einem Kabel mit einem Typ-C-Stecker an einem Ende und einem Micro-USB/Lightning/Typ-C-Stecker am anderen Ende können Sie Ihr Mobilgerät mit einem Micro-USB/Typ-C-Anschluss an den 2-Wege-Typ-C-Anschluss an der Unterseite der U-Battery Plus anschließen.

- Drücken Sie kurz den Akku-Netzschalter, um die Stromversorgung zu starten.
- Jetzt kann die U-Battery Plus auch mobile Geräte (Handys, Tablets, Laptops usw.) aufladen.



AKKUSTANDSANZEIGE

Dieses Akkupack ist mit 4 Akkustandsanzeigen ausgestattet, die die verbleibende Ladung des Akkus anzeigen. Im Betrieb als Powerbank leuchten die Kontrollleuchten während des Ladevorgangs.

Der Leistungspegel wird wie folgt angezeigt:

1. Die vier Akkustandsanzeigen leuchten, wenn der Akku voll ist.
2. Wenn der Akku das mobile Gerät auflädt, erlöschen die vier Anzeigen nach und nach, wenn der verbleibende Akkustand abnimmt.
3. Wenn die letzte Anzeige für den Akkustand blinkt, bedeutet dies, dass der Akku aufgeladen werden muss.

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.

Für akkubetriebene Werkzeuge

Der Umgebungstemperaturbereich für die Verwendung und Lagerung des Geräts und des Akkus beträgt 0-45 °C (32-113 °F).

Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für das Ladesystem während des Ladevorgangs beträgt 10-40 °C (50-104 °F). Während des Ladevorgangs sollten der Akku und das Ladegerät an einem kühlen, trockenen Ort mit guter Belüftung aufbewahrt werden.

Fehlerbehebung

Die folgende Tabelle enthält Überprüfungen und Maßnahmen, die Sie durchführen können, wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Problem dadurch nicht identifiziert/behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice.

! WARNUNG! Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Akkus, bevor Sie mit der Fehlersuche beginnen.

Problem	Mögliche Ursachen	Remedy
Akkus kann mobile Geräte nicht aufladen	Akkus 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.
Akkus 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.

Tipps:

1. Überprüfen und betreiben Sie den Akku unter genauer Beachtung dieser Anleitung, um unnötige Ausfälle zu vermeiden.
2. Wenn der Akku immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.

GARANTIE

Litheli-GARANTIERICHTLINIE

Für Litheli U20-Akkus, die für persönliche und Haushaltszwecke verwendet werden, gilt eine 3-jährige beschränkte Garantie; Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice unter service@litheli.com wann immer Sie Fragen oder Garantieansprüche haben.

SERVICE BEI BESCHRÄNKTER GARANTIE

Litheli-Akkus haben eine Garantie von DREI JAHREN ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel auf Material- und Verarbeitungsfehler. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

1. Diese Garantie gilt nur für Litheli-Akkus, die für private Zwecke verwendet werden.
2. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verbrauchsmaterialien wie z. B. Ladekabel, ist aber nicht darauf beschränkt.
3. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Modifikationen, Änderungen oder nicht autorisierte Reparaturen entstehen.
4. Diese Garantie deckt nur Defekte ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, und gilt nicht für Fehlfunktionen, Ausfälle oder Defekte, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch (einschließlich Überlastung des Produkts über seine Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle, unsachgemäße Wartung oder Lagerung entstehen.
5. Diese Garantie deckt keine normale Verschlechterung der Außenlackierung ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Lackabplatzungen oder Korrosion oder Verfärbung durch Hitze, Scheuermittel und chemische Reinigungsmittel.

GARANTIESANSPRUCH

Für Garantieansprüche wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice. Sie müssen ein Registrierungsdokument oder einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, auf der Datum und Ort des Kaufs vermerkt sind. Für Ersatzwerkzeuge wird keine neue Garantie gewährt. Die Garantie für die Originalwerkzeuge gilt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

litheli power