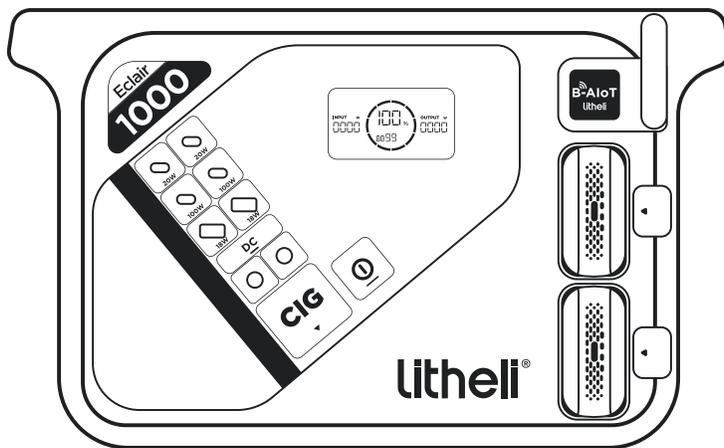


Eclair 1000

SKU: U20EH17-OU200

Modellnr.: EPS020032



WARNUNG:

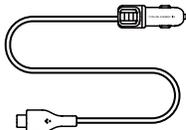
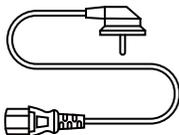
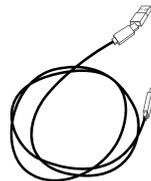
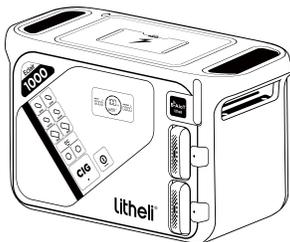
Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor er dieses Produkt benutzt. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

TABLE OF CONTENTS

Lieferumfang.....	02
Ihren Eclair 1000 kennenlernen.....	03
Aufladen Ihres Eclair 1000.....	07
Maintenance and Storage.....	18
Sicherheitshinweise.....	20
FAQs.....	28
Technische Daten.....	29
Fehlerbehebung.....	30
Garantie.....	36

LIEFERUMFANG

Bitte überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile vollständig sind. Wenn irgendwelche Zubehörteile fehlen, kontaktieren Sie uns bitte unter :service@litheli.com



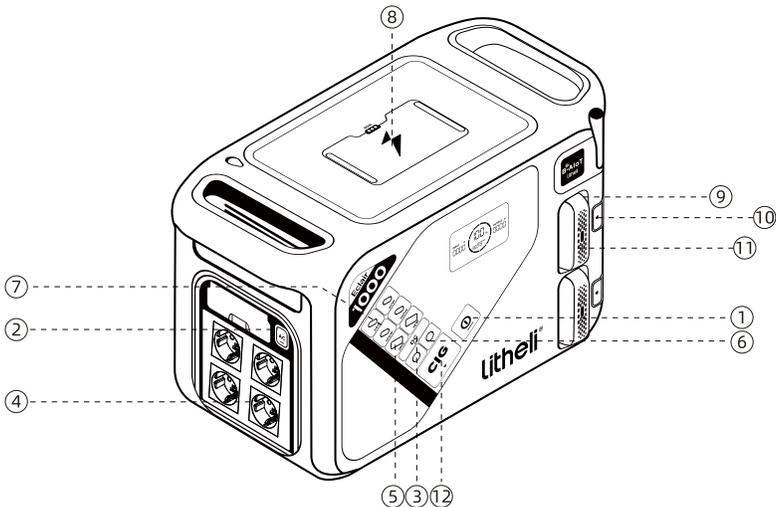
Model No.	EPS020032
Litheli PowerHub Eclair 1000	1
U-Battery Plus	2
Typ-C-Ladekabel für Akkus	2
AC-Ladekabel	1
Fahrzeug-Ladekabel	1
Bedienungsanleitung & Garantiekarte	1

AUSPACKEN

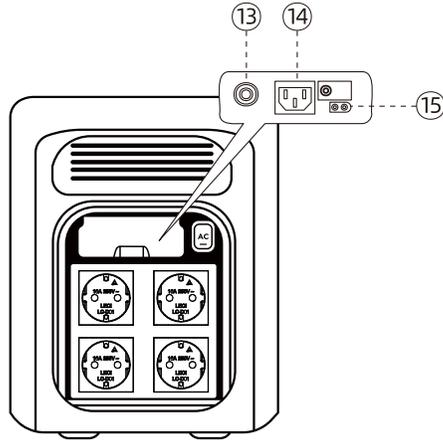
- Dieses Produkt erfordert keine Montage.
- Nehmen Sie alle Gegenstände aus der Verpackung. Vergewissern Sie sich, dass alle im Lieferumfang aufgeführten Teile enthalten sind.
- Überprüfen Sie das Produkt sorgfältig, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht gebrochen oder beschädigt wurde.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie das Produkt sorgfältig geprüft und zufriedenstellend verwendet haben.
- Sollten Teile beschädigt sein oder fehlen, geben Sie das Produkt bitte an die Verkaufsstelle zurück.

***Anmerkung: Bitte laden Sie Ihren neuen Litheli PowerHub Eclair 1000 vor dem ersten Gebrauch auf: Schließen Sie ihn an eine geeignete Steckdose an, bis er vollständig aufgeladen ist.**

IHREN Eclair 1000 KENNENLERNEN



1. Hauptnetzschalter
2. AC-Netzschalter
3. DC-Netzschalter
4. AC-Ausgang
5. USB-A-Ladeanschluss
6. DC5521 Ausgangsanschlüsse
7. Typ-C-Ladeanschluss
8. Pogo-Pin-Ladebereich
9. U-Battery Plus Ladeanschluss
10. Akkuentriegelungstaste
11. U-Battery Plus
12. Auto-Steckdose
13. Überlastschutzschalter
14. AC-Eingangsanschluss
15. XT60-Eingang
(für Solar-/Fahrzeug-Ladeeingang)



Nr.	Teil	Beschreibung
1	Hauptnetzschalter	Halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Das Aufladen der U-Battery Plus und das Aufladen mit dem Pogo-Pin werden dann ein-/ausgeschaltet.
2	DC-Netzschalter	Steuerung der Autosteckdose und des DC5521-Ausgangs. Drücken Sie den DC-Netzschalter, um die DC-Ausgabe zu starten oder zu stoppen. HINWEIS: Entfernen Sie Ihre Gleichstromgeräte und schalten Sie den DC-Netzschalter nach jedem Gebrauch aus.
3	AC-Netzschalter	Steuerung des AC-Anschlusses. Drücken Sie den AC-Netzschalter, um die AC-Ausgabe zu starten oder zu stoppen. Die Anzeigeleuchte der Taste schaltet sich dann ein/aus.

HINWEIS:

1. Der AC-Ausgang schaltet sich automatisch nach 6 Stunden ab, wenn kein elektrisches Gerät angeschlossen ist.
2. Drücken Sie den AC-Netzschalter, um die AC-Ausgabe zu stoppen, wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist.
3. Wenn der AC-Ausgang eingeschaltet ist, drücken Sie den AC-Netzschalter zweimal, um zwischen dem sechsstündigen Standby-Modus und dem normalerweise offenen Modus des AC-Ausgangs zu wechseln.

4	U-Battery Plus	Die U-Battery Plus kann zum Aufladen in den Eclair 1000 eingesetzt und als Powerbank verwendet werden.
5	Überlastschutzschalter	Das Gerät verfügt über einen Überlastungsschutz, der dafür sorgt, dass der Schaltknopf herauspringt, wenn der Ladestrom einen bestimmten Wert überschreitet. Vergewissern Sie sich, dass kein Gerätefehler vorliegt, und drücken Sie den Überlastungsschutzschalter, um den Ladevorgang fortzusetzen.
6	Typ-C-Ladeanschluss (100 W)	5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A,100w(Max)
7	Typ-C-Ladeanschluss (20 W)	5V/3A,9V/2.22A,20W(Max)
8	USB-A-Ladeanschluss (18 W)	5V/3A 9V/2A 12V/1.5A 18W(Max)

9 AC-Ausgang 230 V (1800 W)

10	Pogo-Pin-Ladebereich	80W(20V,4A) HINWEIS: 1.Um Ladefehler zu vermeiden, richten Sie den Pogo Pin-Ladeanschluss Ihres Mobiltelefons genau auf den Pogo Pin-Ladebereich des Eclair 1000 aus. Legen Sie keine Metallgegenstände auf die Pogo Pin-Lade-fläche, während sie in Betrieb ist.
----	----------------------	---

11 DC5521 Ausgang 12,6 V 126 W (max.) Gemeinsame Nutzung des Ausgangs mit dem Fahrzeugladeanschluss.

12	XT60 Eingang	400W, 12-45V, 10A (MAX)
----	--------------	-------------------------

13 AC-Eingang 230Vac, 10A (MAX)

AUFLADEN IHRES Eclair 1000

Der Eclair 1000 hat einen AC-Eingang und einen XT60 DC-Eingang, um sich selbst aufzuladen.

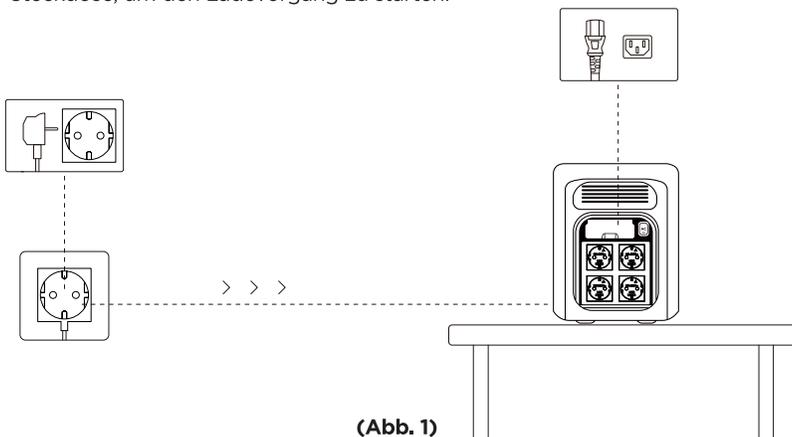
Sie können den Eclair 1000 über die Steckdose, über eine 12 V-DC-Ladesteckdose im Fahrzeug oder durch den Anschluss an ein Solarpanel aufladen.

HINWEIS:

- **Laden Sie Ihren Eclair 1000 vollständig auf, bevor Sie ihn benutzen.**
- **Der Eclair 1000 kann andere elektrische Geräte aufladen, während er aufgeladen wird.**
- **Wenn der Eingangsstrom während des Ladevorgangs weiterhin 10 A überschreitet, löst der AC-Eingang einen Überlastungsschutz aus. In diesem Fall schaltet sich der Überlastungsschutzschalter automatisch ein. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Eclair 1000 wieder normal funktioniert, drücken Sie den Überlastungsschutzschalter, um den Ladevorgang fortzusetzen.**

- AUFLADEN ÜBER STECKDOSE (Abb. 1)

Zum Aufladen des Eclair 1000 wird ein AC-Ladekabel mitgeliefert. Öffnen Sie die Seitenabdeckung und verbinden Sie den Eclair 1000 mit dem mitgelieferten Ladekabel mit einer Steckdose, um den Ladevorgang zu starten.

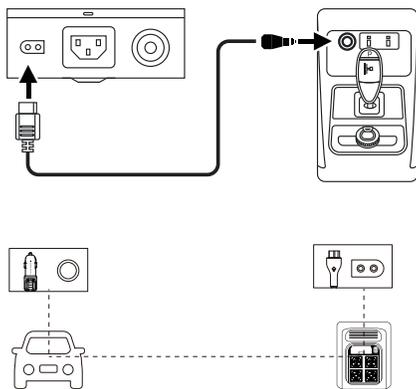


- AUFLADEN ÜBER DEN XT60-EINGANG (FAHRZEUGLADEEINGANG) (Abb. 2)

HINWEIS: Die Leistungsaufnahme über den XT60-Eingangsanschluss des Eclair1000 darf 400 W nicht überschreiten. Der XT60-Eingang unterstützt Autobatterien von 12-45 V, mit einer Stromstärke von maximal 10 A.

⚠️ WARNUNG: Wenn Sie den XT60-Eingang (Kfz-Ladeeingang) zum Aufladen des Eclair1000 verwenden, stellen Sie sicher, dass der Motor des Fahrzeugs läuft, da sonst die Fahrzeugbatterie entladen werden kann.

Verwenden Sie das mitgelieferte Kfz-Ladekabel, um den Eclair1000 an das Auto anzuschließen, um den Ladevorgang zu starten.



(Abb. 2)

AUFLADEN ÜBER DEN XT60-EINGANG (ANSCHLUSS AN LITHELI ODER ANDERE SOLARPANEL)

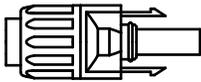
HINWEIS:

Benutzer, die ihre Universal-Solarpanels mit offiziellen Nicht-Litheli-Solarpanels zur Stromversorgung der Geräte verwenden, beachten bitte:

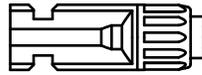
- **Das Solarpanel sollte sich im Spannungs- und Strombereich befinden.**
- **Bitte bestätigen Sie die positive und negative Richtung Ihres Solarpanels (wie in der Abbildung unten dargestellt).**
- **Schließen Sie den Pluspol Ihres Solarpanels an den MC4-Stecker und den Minuspol an die MC4-Buchse an (wie in der Abbildung unten dargestellt).**
- **Der Anschluss einer falschen MC4-Schnittstelle kann das Gerät beschädigen. Litheli übernimmt keine Garantie für Gerätefehler, die durch unsachgemäße persönliche Bedienung verursacht werden.**

💡 **Wir empfehlen Ihnen, Litheli-Solarpanel zu verwenden.**

① MC4-Anschluss

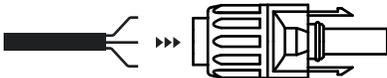


MC4-Stecker

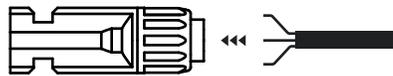


MC4-Buchse

- ② Schließen Sie den Pluspol an den MC4-Steckerkopf und den Minuspol an den MC4-Buchsenkopf an.



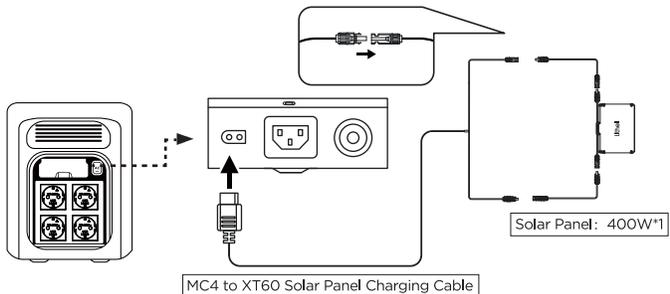
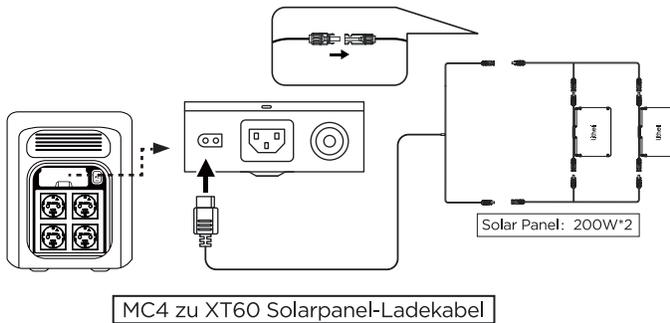
Solarpanel Pluspol +



Solarpanel Minuspol-

③ **Verbinden Sie Ihr Solarpanel mit dem MC4 zu XT60 Solarpanel-Ladekabel**

Bevor Sie das Solarpanel anschließen, vergewissern Sie sich, dass der Pluspol des Solarpanels mit dem MC4-Stecker und der Minuspol mit der MC4-Buchse verbunden ist (wie in der Abbildung unten dargestellt).



Einzelheiten zur Verwendung von Solarpanels zum Aufladen des Eclair1000 finden Sie in der Betriebsanleitung der Solarpanel. Solarpanel müssen separat erworben werden.

⚠️ WARNUNG:

Der XT60-Eingang der Eclair 1000 unterstützt nur Eingangsspannungen zwischen 12V und 60 V. Wenn die Eingangsspannung mehr als 45 V beträgt, wird der Überspannungsschutz aktiviert, um Schäden zu vermeiden. Bitte folgen Sie den Anweisungen im Handbuch.

- Produktschäden, die durch eine Überschreitung der Anzahl der anschließbaren Solarpanels (≤ 2) oder durch Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Schließen Sie die Solarpanel während des Ladevorgangs nicht in Reihe an.

Der Eclair1000 unterstützt alle auf dem Markt erhältlichen Universal-Solarpanel mit einem Standard-MC4-Anschluss. Sie können andere Solarpanel verwenden, die die unten aufgeführten Spezifikationen erfüllen, um die Eclair 1000 aufzuladen.

Spannung	12V $\overline{\text{---}}$ ~45V $\overline{\text{---}}$
Elektrischer Strom	max. 10 A

VERWENDUNG IHRES Eclair 1000

⚠️ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehörteile herzustellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen werden. Jede derartige Änderung oder Modifikation gilt als Missbrauch und kann zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠️ WARNUNG: Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht leichtsinnig machen. Denken Sie daran, dass ein unvorsichtiger Bruchteil einer Sekunde ausreicht, um einen Schaden zu verursachen.

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie keine Anbauteile oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Die Verwendung von nicht empfohlenen Anbaugeräten oder Zubehörteilen kann zu schweren Verletzungen führen.

EIN-/AUSSCHALTEN DES Eclair 1000

- EINSCHALTEN

a. Drücken Sie den Hauptschalter und halten Sie ihn 2 Sekunden oder länger gedrückt. Der LCD-Bildschirm leuchtet mit einem Piepton auf und zeigt Symbole für den aktuellen Akkuprozentsatz, die ringförmige Akkuanzeige und die verbleibende Akkulaufzeit an. Gleichzeitig leuchtet die Kontrollleuchte der Taste auf, um anzuzeigen, dass der Eclair 1000 nun eingeschaltet ist. Sie können nun entweder den Eclair 1000 aufladen oder Ihre elektrischen Geräte mit dem Eclair 1000 aufladen.

b. Nach dem Einschalten drücken Sie einmal den Hauptschalter, dann verdunkelt sich der LCD-Bildschirm und die Kontrollleuchte des Hauptschalters blinkt langsam, um anzuzeigen, dass der Eclair 1000 noch funktioniert. Wenn Sie den Hauptschalter erneut drücken, das Gerät in den Eclair 1000 einsetzen oder herausnehmen oder eine Taste drücken, leuchtet der LCD-Bildschirm wieder auf.

- AUSSCHALTEN

a. Um den Eclair 1000 auszuschalten, drücken Sie den Hauptschalter und halten Sie ihn für 2 Sekunden oder länger gedrückt; der LCD-Bildschirm erlischt mit einem Signalton und die Tastenanzeige erlischt.

HINWEIS:

- Wenn der LCD-Bildschirm vor dem Ausschalten abgedunkelt ist, leuchtet der LCD-Bildschirm nach dem Drücken des Hauptschalters erst auf und erlischt dann.
- Wenn nach dem Einschalten keine Bedienung erfolgt, wird der LCD-Bildschirm nach 3 Minuten automatisch abgedunkelt. Wenn Sie den Hauptschalter erneut drücken, das Gerät in den Eclair 1000 einsetzen oder herausnehmen oder eine Taste drücken, leuchtet der LCD-Bildschirm wieder auf. Gleichzeitig werden die entsprechenden Symbole auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn nach dem Einschalten keine Bedienung des Eclair 1000 erfolgt und kein elektrisches Gerät angeschlossen ist, schaltet sich der Eclair 1000 nach 6 Stunden automatisch ab.
- Sie können die Abschaltzeit des Bildschirms und die Abschaltzeit ohne Last über die App einstellen.

WLAN ZURÜCKSETZEN

Sie müssen das WLAN vor der ersten Verwendung oder nach Änderungen der Netzwerkkonfiguration zurücksetzen.

- Führen Sie die vorangegangenen Schritte aus, um den Eclair 1000 zu starten.
- Drücken Sie kurz den DC-Netzschalter, um den DC-Ausgang einzuschalten, und halten Sie dann den DC-Netzschalter 5 Sekunden lang gedrückt, bis das IoT-Anzeigesymbol blinkt, um WLAN und Bluetooth zurückzusetzen.

APP-VERBINDUNG UND STEUERUNG

Scannen Sie den QR-Code auf dem Gehäuse des Eclair 1000, um die Litheli-App herunterzuladen.

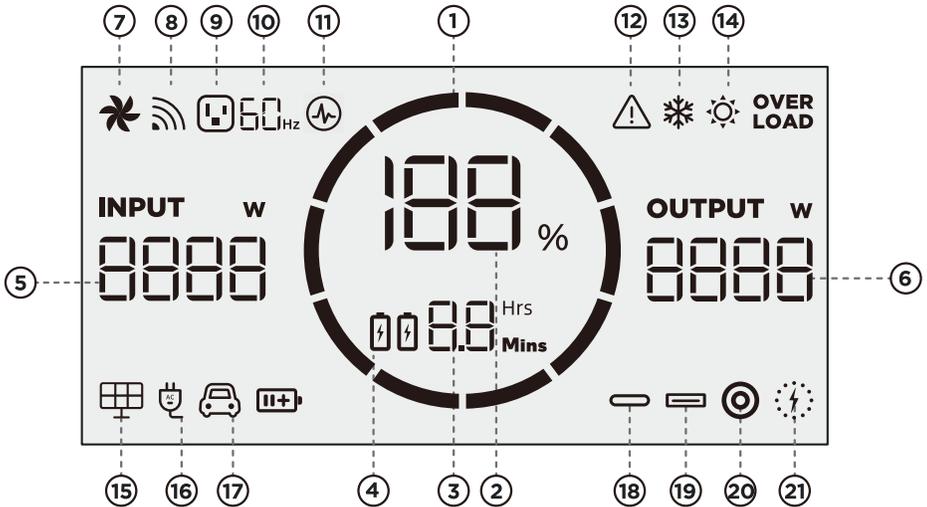
Nachdem Sie das WLAN zurückgesetzt haben, können Sie die App verwenden, um Ihren Eclair 1000 zu suchen und zu verbinden, und dann das WLAN über die App neu konfigurieren.

Einzelheiten zu den Funktionen und Inhalten finden Sie in der App-Bedienungsanleitung.

In der Litheli-App können Sie die Informationen und Daten des Eclair 1000 überprüfen, den Ausgangsschalter steuern und die Ladezeit, Standby-Zeit und andere Parameter einstellen.



DARSTELLUNG DER SYMBOLE AUF DEM LCD-BILDSCHIRM



Nr.	Symbol	Titel	Beschreibung
-----	--------	-------	--------------

1



Akkuanzeige

insgesamt 10 Kontrollleuchten. Sie zeigen jeweils 10 % des Akkustands an. Während des Ladevorgangs leuchten die 10 Kontrollleuchten nacheinander auf. Die ringförmige Anzeigelampe leuchtet kreisförmig auf, wenn der Akku vollständig geladen ist.

2		Prozentsatz des Akkus	Anzeige des aktuellen Akkustands in Prozent von 0 bis 100 %. Wenn der Akkustand weniger als 10 % beträgt, blinken die Symbole für den Akkuprozentsatz und die verbleibende Akkulaufzeit, um Sie auf den niedrigen Akkustand hinzuweisen. Sie hören nicht auf zu blinken, bis der Ladevorgang beginnt oder das Eclair 1000 ausgeschaltet wird.
3		Verbleibende Akkulaufzeit/Aufladezeit	<p>Echtzeitaktualisierung der Ladezeit oder der verbleibenden Akkulaufzeit.</p> <p>1.Beim Aufladen des Eclair 1000 selbst wird die Ladezeit auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Wenn die voraussichtliche Ladezeit mehr als 99 Stunden beträgt, wird 99 h angezeigt.</p> <p>2.Beim Entladen (d. h. Aufladen anderer Geräte) wird die verbleibende Akkulaufzeit auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.</p> <p>3.Wenn gleichzeitig geladen und entladen wird und die Ladeleistung größer als die Entladeleistung ist, wird die Ladezeit angezeigt. Andernfalls zeigt es die verbleibende Akkulaufzeit an.</p>
4		Einsetzen der U-Battery Plus	Leuchtet auf, wenn die U-Battery Plus in den Eclair 1000 eingesetzt ist.
5		Leistungsaufnahme	Anzeige der tatsächlichen Ladeleistung.
6		Leistung	Anzeige der tatsächlichen Entladeleistung.

7		Lüfter	Er startet automatisch, wenn die AC-Einspeisung beginnt oder die Ausgangsleistung eines beliebigen Anschlusses mehr als 100 W beträgt.
8		B-Bluetooth	Nach dem Start der DC-Ausgabe halten Sie den DC-Netzschalter gedrückt, bis das Symbol blinkt und damit anzeigt, dass der Netzwerkstatus aktiviert ist; das Symbol leuchtet auch nach der Verbindung weiter.
9		AC-Ausgang Ein	Nachdem die AC-Ausgabe gestartet wurde, leuchtet sie auf, wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist und die AC-Ausgabe läuft.
10		Hertz-Symbol	Wiederholte Hertz-Verteilung Drücken Sie lange auf die AC-Schalttaste, um bei eingeschaltetem Netz zwischen 50 Hz und 60 Hz umzuschalten.
11		AC normal offen	Wenn der AC-Ausgang eingeschaltet ist, drücken Sie den AC-Netzschalter zweimal, um in den Modus „AC Normal Open“ zu wechseln. Dieses Symbol wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
12		Alarm	Blinken zeigt den Alarm an.
13		Alarm bei niedriger Temperatur	Leuchtet auf, um vor einer niedrigen Temperatur zu warnen.

14		Alarm bei hoher Temperatur	Leuchtet auf, um vor einer hohen Temperatur zu warnen.
15		MPPT-Zugriffsanzeige-Symbol	Das MPPT-Zugangssymbol leuchtet auf und zeigt die Eingangsleistung an.
16		Aufladen über die Steckdose Ein	Leuchtet auf, wenn der Eclair 1000 in die Steckdose gesteckt wird, um den Ladevorgang zu starten.
17		DC normal offen	Wenn der Gleichstrommodus eingeschaltet ist, kann der Gleichstrom-Normalöffnungsmodus durch zweimaliges Drücken der Gleichstromtaste aktiviert werden, wobei dieses Symbol aufleuchtet. Dieser Modus kann durch kurzes Drücken der DC-Schalttaste ausgeschaltet werden. Sie können den DC-Schließermodus auch über die App ein- oder ausschalten.
18		Typ-C-Laden ein	Leuchtet auf, wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist und der Typ-C-Ladevorgang läuft.
19		USB-Laden ein	Leuchtet auf, wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist und der USB-Ladevorgang läuft.
20		Fahrzeug-Laden ein	Nach dem Start des Gleichstromausgangs leuchtet sie auf, wenn ein elektrisches Gerät angeschlossen ist und das Fahrzeug aufgeladen wird. HINWEIS: Sie leuchtet auf und bleibt an, wenn der Eclair 1000 in den Modus „DC normal offen“ wechselt.



HINWEIS:

Wenn der Eclair 1000 eingeschaltet ist und der LCD-Bildschirm aufleuchtet, drücken Sie den Hauptschalter zweimal, dann leuchtet der LCD-Bildschirm weiter auf. Wenn Sie diese Funktion nicht mehr benötigen, drücken Sie bei leuchtendem Bildschirm zweimal den Netzschalter, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

HINWEIS:

- Nach dem Einschalten der Eclair 1000 leuchtet die ringförmige Akkuanzeige auf und bleibt eingeschaltet, um den aktuellen Akkustand anzuzeigen. Beim Aufladen des Eclair 1000 leuchten die 10 Kontrollleuchten der ringförmigen Akkuanzeige nacheinander auf, um den Ladevorgang anzuzeigen.
- Nach dem Einschalten des Eclair 1000 zeigt der LCD-Bildschirm die Symbole der ringförmigen Akkuanzeige, den Prozentsatz der Akku und die verbleibende Akkuzeit an. Wenn verschiedene Vorgänge ausgeführt werden (z. B. USB-Laden, Laden im Fahrzeug, Gleichstromausgang oder Wechselstromausgang), werden die entsprechenden Symbole auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Sie verschwinden, wenn das Elektrogerät vom Netz getrennt wird.
- Wenn der Akkustand weniger als 10 % beträgt, blinken die Symbole für den Akkuprozentsatz und die verbleibende Akkulaufzeit, um Sie auf den niedrigen Akkustand hinzuweisen.
- Verwenden Sie die Litheli-App, um den Eclair 1000 zu verbinden. Das Symbol blinkt, wenn der Netzwerkstatus aktiviert wird, und das Symbol bleibt nach der Verbindung an.

MAINTENANCE AND STORAGE

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie im Servicefall nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Schäden am Produkt führen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

⚠️ WARNUNG: Im Interesse der Sicherheit des Benutzers müssen verschlissene oder beschädigte Teile ersetzt werden. Ersetzen Sie sie nur durch Originalersatzteile.

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie keine beschädigten Geräte, um schwere Verletzungen durch Produktausfälle zu vermeiden. Wenn abnormale Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie das Problem vor der weiteren Verwendung beheben.

REINIGUNG

a. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu reparieren.

b. Überprüfen Sie den Eclair 1000 regelmäßig und reinigen Sie es. Halten Sie den Eclair 1000 sauber und staubfrei. Wischen Sie die Außenverkleidung mit einem sauberen, nicht scheuernden, weichen und trockenen Tuch ab, damit sie sauber bleibt. Verwenden Sie zum Reinigen keine harten Werkzeuge wie Stahlwolle.

c. Der Eclair 1000 darf niemals nass gemacht oder mit Wasser bespritzt werden. Verwenden Sie keine Schmier-, Reinigungs-, Lösungs- oder Poliermittel, da diese irreparable Schäden verursachen können. Chemikalien können die Kunststoffteile zerstören.

d. Wenn eine gründliche Reinigung erforderlich ist, empfehlen wir Ihnen, einen Reiniger zu verwenden, der für Bildschirme von Mobiltelefonen und Computern geeignet ist.

TIPPS ZUR LAGERUNG DES GERÄTS

1. Untersuchen Sie das Produkt gründlich auf abgenutzte, lose oder beschädigte Teile. Sollten Sie ein Teil reparieren oder ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice.
2. Entfernen Sie die U-Battery Plus, falls vorhanden. Lassen Sie den Eclair 1000 abkühlen.
3. Schalten Sie den Eclair 1000 vor der Lagerung aus. Bewahren Sie den Eclair 1000 und sein Zubehör in einem verschlossenen, trockenen und gut belüfteten Raum innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs und außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um direkten Kontakt mit Wasser zu vermeiden und eine unbefugte Benutzung oder Beschädigung zu verhindern.

- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden und entladen Sie den Eclair 1000 bitte alle 3 Monate, wenn Sie ihn über einen längeren Zeitraum lagern müssen. Entladen Sie zuerst den Akku des Eclair 1000 auf 30 % und laden Sie dann den Akku des Eclair 1000 auf 85 % auf.
- Wenn der Akku nach dem Entladen zu schwach ist, laden Sie den Eclair 1000 vor der Lagerung vollständig auf. Wenn der Akku zu schwach ist und das Gerät über einen längeren Zeitraum gelagert wurde, wechselt das Gerät in den Ruhezustand. Laden Sie den Eclair 1000 auf, um ihn aufzuwecken.
- Lagern oder transportieren Sie dieses Produkt nicht zusammen mit Brillen, Uhren, Metallketten, Haarnadeln oder anderen Metallgegenständen.
- Entladen Sie den Akku des Produkts auf weniger als 30 %, bevor Sie es transportieren.
- Stellen Sie sicher, dass der Eclair 1000 während des Transports gut befestigt ist, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
- Der Eclair 1000 kann nicht mit ins Flugzeug genommen werden.

TIPPS ZUR LAGERUNG DES U-BATTERY PLUS

- Setzen Sie den Akku keinem Wasser oder Regen aus und achten Sie darauf, dass er nicht nass wird. Dies könnte den Akku dauerhaft beschädigen. Verwenden Sie kein Öl oder Lösungsmittel zum Reinigen oder Schmieren des Akkus, da das Kunststoffgehäuse spröde werden und brechen kann, was eine Verletzungsgefahr darstellt.
- Lagern Sie den Akku 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 120 °F/49 °C) gelagert wird.

FÜR AKKUBETRIEBENE WERKZEUGE

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

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

SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie nur das mit diesem Produkt gelieferte oder das von Litheli zugelassene Zubehör. Die Verwendung von anderem Zubehör kann das Verletzungsrisiko erhöhen. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung, um das Zubehör ordnungsgemäß zu verwenden.

⚠️ 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 dieses Produkts sorgfältig alle Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch und auf dem Produkt. Bei Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen, schweren Verletzungen oder Sachschäden.

⚠️ WARNUNG: Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, muss der Benutzer zusätzlich zu dieser Bedienungsanleitung auch die Bedienungsanleitung für das USB-Zubehör und die elektrischen Wechselstromgeräte lesen und verstehen. Stellen Sie die Kompatibilität sicher, bevor Sie diesen PowerHub verwenden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt ist oder fehlt.

Bei der Verwendung dieses Produkts sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, einschließlich der folgenden:

1. Lesen Sie alle mitgelieferten Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
2. Lassen Sie den PowerHub NIEMALS eingeschaltet und unbeaufsichtigt. Der unbeaufsichtigte Betrieb dieses Produkts kann zu Personen- oder Sachschäden führen. Schalten Sie den PowerHub aus, wenn er nicht benutzt wird.
3. Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss das Produkt bei der Verwendung in der Nähe von Kindern genau überwacht werden.
4. Stecken Sie Ihre Finger oder Hände nicht in die Öffnungen des Geräts.
5. Die Verwendung von Anbaugeräten, die nicht vom PowerHub-Hersteller empfohlen oder verkauft werden, kann zu Feuer-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.
6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder elektromagnetischen Feldern. Die Schutzfunktion des Produkts funktioniert möglicherweise nicht, was zu einer Fehlfunktion des Produkts führt.

7. Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Abziehen des PowerHub am Stecker und nicht am Kabel.
8. Achten Sie IMMER darauf, dass das Ladekabel des PowerHub während des Betriebs leicht zugänglich ist, um eine schnelle Trennung vom Stromnetz zu ermöglichen.
9. Betreiben Sie den PowerHub nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker bzw. einem beschädigten Ausgangskabel.
10. Verwenden Sie keinen PowerHub, der beschädigt ist oder verändert wurde. Beschädigte oder veränderte Produkte können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
11. Wenn Sie den PowerHub verwenden, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und schränken Sie die Belüftung in keiner Weise ein. Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in einer staubigen oder ungelüfteten Umgebung.
12. Betreiben Sie den PowerHub IMMER in einem sauberen, trockenen und gut belüfteten Bereich. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände trocken sind, bevor Sie das Produkt berühren. Das Produkt darf nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen. Lassen Sie dieses Produkt niemals nass werden. Wasser kann Strom leiten! Wasser, das mit elektrisch geladenen Bauteilen in Berührung kommt, kann Elektrizität übertragen, was zu einem Stromschlag bei allen Personen führen kann, die damit in Berührung kommen.
13. Setzen Sie den PowerHub nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in den PowerHub eindringt, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
14. Wenn dieses Produkt während des Gebrauchs versehentlich ins Wasser fällt, stellen Sie es nach dem Aufheben an einen sicheren, offenen Ort. Lassen Sie sie in Ruhe, bis sie vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie es nicht mehr. Entsorgen Sie es gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.
15. Sollte das Produkt in Brand geraten, empfiehlt es sich, es zunächst mit Wasser oder Wassernebel zu kühlen und Feuerlöschgeräte in folgender Reihenfolge zu verwenden: Sand, Löschdecke, Trockenpulver-Feuerlöschmittel und Kohlendioxid-Feuerlöscher.
16. Stellen Sie den PowerHub auf eine stabile, ebene Fläche, auf der er nicht umfallen oder umkippen kann. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
17. Verwenden Sie den PowerHub nicht zur Stromversorgung von medizinischen oder anderen kritischen Geräten.
18. Verwenden Sie den PowerHub nur mit U-Battery Plus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

19. Der PowerHub ist nicht für den Einsatz in einer gewerblichen Reparaturwerkstatt vorgesehen.
20. Nehmen Sie den PowerHub nicht auseinander, sondern bringen Sie ihn zu einem qualifizierten Servicetechniker, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages.
21. Lassen Sie Ihren PowerHub von einem qualifizierten Reparateur reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des PowerHub gewährleistet.
22. Speichern Sie diese Anweisungen. Ziehen Sie sie häufig zu Rate und verwenden Sie sie, um andere Personen, die dieses Produkt verwenden könnten, zu instruieren. Wenn Sie jemandem dieses Produkt leihen, geben Sie ihm diese Anleitung, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.
23. Verwenden Sie das Produkt bei einer Temperatur zwischen 32 und 113 °F (0-45 °C). Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht über 45 °C (113 °F), da es sonst explodieren könnte, oder unter -4 °C (-20 °F), da dies seine Leistung beeinträchtigen könnte. Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor der Inbetriebnahme Raumtemperatur hat.
24. Beachten Sie, dass dieses Litheli-Produkt nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt ist, es sei denn, sie werden von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in den Gebrauch des Produkts eingewiesen, um sicherzustellen, dass sie es sicher benutzen können.
25. Es darf nicht als Spielzeug verwendet werden. Bei Verwendung durch oder in der Nähe von Kindern, Haustieren oder Pflanzen ist besondere Vorsicht geboten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Produkt spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
26. Verwenden Sie das Gerät nur wie in diesem Handbuch beschrieben. Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Anbaugeräte. Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind.
27. Wenden Sie sich an den Kundenservice, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander, da ein falscher Zusammenbau zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann. Alle Reparaturen sollten von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Versuchen Sie nicht, irgendein Teil dieses Produkts zu verändern.
28. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe oder auf der Oberfläche von brennbaren und explosiven Gegenständen, da dies zu Bränden und Explosionen führen kann.

29. Verbrennen Sie das Produkt nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Es kann bei einem Brand explodieren.
30. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit entflammbaren und explosiven Gasen, um Feuer oder Explosionen zu vermeiden.
31. Stellen Sie den Betrieb sofort ein, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, z. B. wenn es einen heftigen Schlag erhalten hat, auf den Boden oder ins Wasser gefallen ist, beschädigt wurde, sich überhitzt hat, ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen macht, ungewöhnliche Gerüche erzeugt oder Strom austritt. Schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an den Kundenservice.
32. Prüfen und reinigen Sie jede Öffnung des Geräts mit einem sauberen, trockenen Tuch. Verschmutzungen am Anschluss führen zu einem schlechten Kontakt mit dem Kabel, was zu Energieverlusten oder zur Unfähigkeit zu laden führen kann.
33. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf beschädigte Teile. Wenn ja, schalten Sie es nicht ein und wenden Sie sich an den Kundenservice.
34. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Produkt nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs auf. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.
35. Lassen Sie die Wartung von einem qualifizierten Reparaturmann durchführen, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.
36. Laden Sie das Gerät vor jedem Gebrauch vollständig auf.
37. Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass das Gerät nicht zu heiß ist (entspricht der Raumtemperatur).
38. Das Produkt wird beim Laden oder Entladen warm. Das ist normal.
39. Entladen Sie das Produkt vollständig, bevor Sie es entsorgen. Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltvorschriften.
40. Die Umgebungstemperatur für Gebrauch und Lagerung muss zwischen -20 und 45 °C liegen. Die optimale Umgebungstemperatur für den Gebrauch und die Lagerung liegt zwischen 20 °C und 25 °C.
41. Vermeiden Sie es, das Produkt über einen längeren Zeitraum unbenutzt zu lagern. Dadurch wird die Leistung verringert.
42. Bitte laden und entladen Sie den Eclair1000 alle 3 Monate. Führen Sie die folgenden Schritte aus: entladen Sie den Akku auf 30 % und laden Sie ihn dann auf 85 % auf. So bleibt das Produkt leistungsfähig.

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 in Gebrauch ist, 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 dem Akku und dem Gerät, um eine korrekte Verwendung sicherzustellen.
6. Bewahren Sie das Akkupack außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
7. Kaufen Sie immer das vom Hersteller dieses Geräts empfohlene Akkupack.
8. Halten Sie das Akkupack sauber und trocken.
9. Wischen Sie die Pole des Akkupacks mit einem sauberen und 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 ± 5 °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. Entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

- 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 in diesem Handbuch beschriebenen 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. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- 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. Ziehen Sie sie häufig zu Rate und verwenden Sie sie, um andere Personen, die dieses Produkt verwenden könnten, zu instruieren. Wenn Sie dieses Gerät an eine andere Person ausleihen, geben Sie ihr 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 allein schließen eine Gefahr nicht 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 Bedeutungen. Wenn Sie diese Symbole richtig interpretieren, können Sie das Produkt auf sicherere Weise 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.



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.



Klasse II.



Kurzschlussfester Sicherheitstrenntransformator.



Nicht dem Regen aussetzen.



Gleichstrom – Art oder Eigenschaft des Stroms.



Wechselstrom.

BLITZDRIVZ™ UND USV

BlitzDrivz™ :

Um Betriebsausfälle durch den Überlastungsschutz zu vermeiden, wird die BlitzDrivz™ -Funktion automatisch aktiviert, wenn die Gesamtleistung die Nennausgangsleistung übersteigt. Dadurch kann das Produkt Geräte mit hoher Wattzahl an der Grenze der Nennausgangsleistung mit Strom versorgen.

1. Im Bypass-Modus (Aufladezustand) ist der BlitzDrivz™ bei eingeschaltetem AC-Ausgang nicht nutzbar.
2. BlitzDrivz™ ist voraktiviert, kann aber über die Litheli App eingestellt werden.
3. Beachten Sie, dass BlitzDrivz™ nicht mit allen elektrischen Geräten funktioniert, insbesondere nicht mit solchen, die strenge Spannungsanforderungen oder einen Spannungsschutz haben (z. B. Präzisionsinstrumente). BlitzDrivz™ funktioniert am besten bei Heizgeräten. Bitte testen Sie Ihre Geräte mit aktiviertem BlitzDrivz™ .

⚠ Bypass-Modus: Wenn das Produkt aufgeladen wird, kann es kein anderes Gerät mit Strom versorgen, wenn der AC-Netzschalter eingeschaltet ist. Stattdessen nutzen die Geräte den Strom aus dem Netz.

UPS (UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG):

Das Produkt verfügt über eine USV-Funktion. Wenn Sie eine Netzstromquelle über ein Wechselstromkabel an den AC-Eingangsanschluss anschließen, können Sie elektronische Geräte über den AC-Ausgangsanschluss mit Strom versorgen. Der Wechselstrom kommt aus dem Netz und nicht aus dem Kraftwerk. Im Falle eines plötzlichen Stromausfalls kann das Produkt innerhalb von 10 ms automatisch auf Akkubetrieb umschalten.

⚠ Als Standard-USV-Funktion unterstützt diese Funktion keine 0 ms-Umschaltung. Vermeiden Sie es daher, das Produkt an Geräte anzuschließen, die eine 0 ms-USV benötigen, wie z. B. Daten-server und Workstations. Bevor Sie das Produkt verwenden, testen Sie bitte die Kompatibilität mit Ihren Geräten und bestätigen Sie diese.

Bitte laden Sie jeweils nur ein Gerät auf, um einen Überlastungsschutz zu vermeiden. Litheli haftet nicht für Geräteausfälle oder Datenverluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen.

FAQs

F1: Kann ich den Eclair 1000 aufladen, während ich angeschlossene Geräte auflade?

A: Ja, der Litheli PowerHub Eclair 1000 unterstützt Pass-Through Charging, d. h. er kann andere Geräte mit Strom versorgen, während er selbst aufgeladen wird. Wir raten jedoch davon ab, da dies die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen kann.

F2: Woher weiß ich, ob mein Litheli PowerHub Eclair 1000 aufgeladen ist?

A: Um den Ladezustand des Litheli PowerHub Eclair 1000 zu überprüfen, sehen Sie sich die LCD-Akkuanzeige an.

F3: Wie hoch ist die maximale Ausgangsleistung der AC-Ausgangsanschlüsse?

A: Die AC-Ausgangsanschlüsse können eine maximale Leistung von 1800 W an angeschlossene Geräte abgeben.

F4: Warum entlädt sich der Akku des PowerHub, auch wenn keine Geräte angeschlossen sind?

A: Wenn die Wechselstrom- und Autoladetaste eingeschaltet ist, wird immer noch eine gewisse Menge an Leerlaufstrom verbraucht, auch wenn keine Geräte geladen werden. Um dies zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Netz- und Autoladetaste ausgeschaltet ist, oder schalten Sie den Energiesparmodus ein, wenn Sie den PowerHub nicht verwenden.

F5: Wie kann ich den PowerHub Eclair 1000 sicher verwenden?

A: Bitte verwenden Sie den Eclair 1000 in seinem empfohlenen Betriebstemperaturbereich. Die Verwendung des Eclair 1000 außerhalb des empfohlenen Betriebstemperaturbereichs kann dazu führen, dass der Eclair 1000 die sicheren und effektiven Betriebsgrenzen überschreitet. Der Eclair 1000 ist nicht wasserdicht. Tauchen Sie den Eclair 1000 daher NICHT in Wasser ein. Andernfalls wird Ihre Garantie ungültig.

Wenn elektrische Heizgeräte mit einer Eingangsleistung von 2200 W länger als eine halbe Stunde ununterbrochen betrieben werden, kann dies einen Übertemperaturschutz auslösen. Das ist normal. Bitte warten Sie ca. 1 Stunde, bis es abgekühlt ist, bevor Sie es wieder verwenden.

F6: Welche Geräte kann der PowerHub Eclair1000 mit Strom versorgen?

A: Bitte beachten Sie, dass der AC-Ausgang nur Geräte aufladen/betreiben kann, die mit weniger als insgesamt 1800 W arbeiten.

F7: Kann ich es in Innenräumen verwenden?

A: Ja, der Eclair 1000 kann sicher in Innenräumen verwendet werden.

Technische Daten

Allgemeine Angaben	
Modellnr.	EPS020032
Kapazität	921,6 Wh
Gewicht des Geräts	16,05 kg
Abmessungen des Produkts	452,2 x 222,8 x 279,3 mm
Entladetemperatur	-10 bis 45°C (20-30°C)
Ladetemperatur	-10-45°C (20-30°C)
Lagertemperatur	-10-45°C (20-30°C)
Lebensdauer	Nach über 3.000 Zyklen: 80 %
PACK-Modus	16S4P

Ausgänge	
AC-Ausgang (× 4)	230VAC, 1800W
USB-A-Ausgang (× 2)	5V/3A 9V/2A 12V/1,5A, 18W (max.)
TYP-C-Ausgang (20 W×2)	5V/3A, 9 V/2,22 A, 20W×2
TYP-C-Ausgang (100 W×2)	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/ A, 20V/5A, 100W (max.)
Pogo Pin-Ladeausgang (×1)	80W (20V, 4A)
Fahrzeug-Ladeausgang (×1)	12,6V ===10A 126W (max.)
DC5521 Ausgangsanschluss (×2)	12,6V ===10A 126W (max.) Gemeinsame Leistung mit CIG

Eingänge	
XT60 Eingang	400 W (max.) 12–45 V 10 A (max.)
AC-Eingang	230VAC, 10 A (max.)

*Das Typenschild und das Etikett befinden sich an der Unterseite des Geräts.

Fehlerbehebung

Die folgende Tabelle enthält Überprüfungen und Maßnahmen, die Sie durchführen können, wenn Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn sich das Problem dadurch nicht beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren Kundenservice.

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

Erinnerung	Anzeige	Grund	Abhilfe	Bemerkung
Hochtemperatur-Alarm 1		Hohe Temperatur im Produkt	<p>Entfernen Sie alle angeschlossenen Geräte. Schalten Sie den Eclair1000 aus. Stellen Sie den Eclair1000 an einen kühlen Ort und warten Sie, bis er auf Normaltemperatur abgekühlt ist. Versuchen Sie es dann noch einmal.</p>	Symbol blinkt.
High Temperature Alarm 2		Hohe Temperatur im Wechselrichter		
				
High Temperature Alarm 3		Hohe Temperatur im BMS		
				
High Temperature Alarm 4		Hohe Temperatur beim Laden mit Solarpanel		
				

Niedrigtemperatur-Alarm 1



Niedrige Produkttemperatur

Niedrigtemperatur-Alarm 2



Niedrige Temperatur im Wechselrichter



Niedrigtemperatur-Alarm 3



Niedrige Temperatur des Akkus



Entfernen Sie alle angeschlossenen Geräte. Schalten Sie den Eclair1000 aus. Stellen Sie den Eclair1000 an einen warmen Ort und warten Sie, bis er auf Normaltemperatur aufgewärmt ist. Versuchen Sie es dann noch einmal.

Symbol blinkt.

<p>Überlastalarm 1</p>	 Overload	<p>Überlastung des Wechsel- richters</p>	<p>Entfernen Sie das angeschlossene Wechsel- stromgerät. Drücken Sie den AC-Netzschalter erneut, um das Gerät zu starten, dann wird der Alarm gestoppt.</p>	<p>Symbol blinkt.</p>
<p>Überlastalarm 2</p>	 Overload	<p>Überlastung bei Typ-C-Ladung</p>	<p>Entfernen Sie das angeschlossene Typ-C-La- degerät. Drücken Sie den Hauptschalter erneut, um das Gerät zu starten, dann wird der Alarm gestoppt.</p>	
<p>Überlastalarm 3</p>	 Overload	<p>Überlastung bei USB-Ladung</p>	<p>Entfernen Sie das anges- chlossene USB-Ladegerät. Drücken Sie den Hauptschalter erneut, um das Gerät zu starten, dann wird der Alarm gestoppt.</p>	
<p>Überlastalarm 4</p>	 Overload	<p>Überlastung beim Fahrzeug-Aufladen</p>	<p>Entfernen Sie die an die DC 5521-Ausgangs an- schlüsse und den Fahrzeug- ladeanschluss angeschloss- enen Ladegeräte. Drücken Sie den DC-Netzschalter erneut, um das Gerät zu starten, dann wird der Alarm gestoppt.</p>	

Schwacher Akku		Anzeige für schwachen Akku	Entfernen Sie alle anderen Ladegeräte. Laden Sie zuerst den Eclair1000 auf.	Symbol blinkt.
Fehler Alarm 1	 	Wechselrichter-Fehler	Versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.	
Lüfter-Fehler		Lüfter-Fehler	Reinigen Sie die Lüftungsschlitze und stellen Sie sicher, dass sie nicht blockiert sind. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.	
Fehler Alarm 3	 	B-AIoT-Kommunikationsfehler	Versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.	
Error Alarm 4		BMS-Fehler	Versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.	

<p>Fehler Alarm 4</p>	 	<p>BMS-Kommunikationsfehler</p>	<p>Versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.</p>	<p>Symbol blinkt.</p>
<p>Fehler Alarm 5</p>	 	<p>Kommunikationsfehler beim Aufladen mit Solarpanel</p>	<p>Trennen Sie das Solarpanel und versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.</p>	
<p>Error Alarm 6</p>	 	<p>U-Battery Plus Charging Port Communication Error</p>	<p>Entfernen Sie die U-Battery Plus und versuchen Sie, den Eclair1000 neu zu starten. Wenn er immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.</p>	

Tipps:

1. Überprüfen und bedienen Sie das Produkt unter genauer Beachtung dieser Anleitung, um unnötige Fehler zu vermeiden.
2. Wenn das Produkt immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Litheli-Kundenservice.

Garantie

LITHELI-GARANTIERICHTLINIE FÜR POWERHUB

- Für den Litheli PowerHub (ohne Akku), der für persönliche und Haushaltszwecke verwendet wird, ist eine eingeschränkte 2-Jahres-Standardgarantie + eine eingeschränkte 1-Jahres-Garantieverlängerung nach Produktregistrierung erhältlich;
- Für Litheli U20-Akkus, die für persönliche und Haushaltszwecke verwendet werden, gilt eine 1-jährige beschränkte Garantie;

HINWEIS: Litheli bietet einen Garantieverlängerungsservice für den PowerHub an (ohne Akku). Eine Garantieverlängerung für einen Litheli PowerHub (ohne Akku) ist nur nach Produktregistrierung möglich. Registrieren Sie Ihren PowerHub auf der OFFIZIELLEN Website von Litheli, um eine 1-jährige beschränkte Garantieverlängerung zu aktivieren.

Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice unter service@litheli.com wann immer Sie Fragen oder Garantieansprüche haben.

SERVICE BEI BESCHRÄNKTER GARANTIE

DREI JAHRE lang (inklusive 1 Jahr eingeschränkter, erweiterter Garantie) ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel gilt für dieses Litheli-Produkt (Akku nicht im Lieferumfang enthalten) eine Garantie auf Material- oder Verarbeitungsfehler. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

Für die Dauer von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel gilt für die Litheli-Akkus eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

1. Diese Garantie gilt nur für Litheli-Produkte und 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 auf Modifikationen, Veränderungen oder nicht autorisierte Reparaturen zurückzuführen sind.

4. Diese Garantie deckt nur Defekte ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, nicht jedoch 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, Vernachlässigung oder unsachgemäße Installation sowie 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.
6. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer in einer Litheli-Vertragswerkstatt und ist nicht übertragbar.
7. Diese Garantie verpflichtet Litheli nicht zur Reparatur oder zum Ersatz von Lithium-Ionen-Akkus, wenn der Akku/die Akkus aufgrund normaler chemischer Alterung eine verkürzte Laufzeit/Arbeitszeit, verringerte Kapazität und/oder schwächere Leistung aufweist/aufweisen.

GARANTIESANSPRUCH

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 power