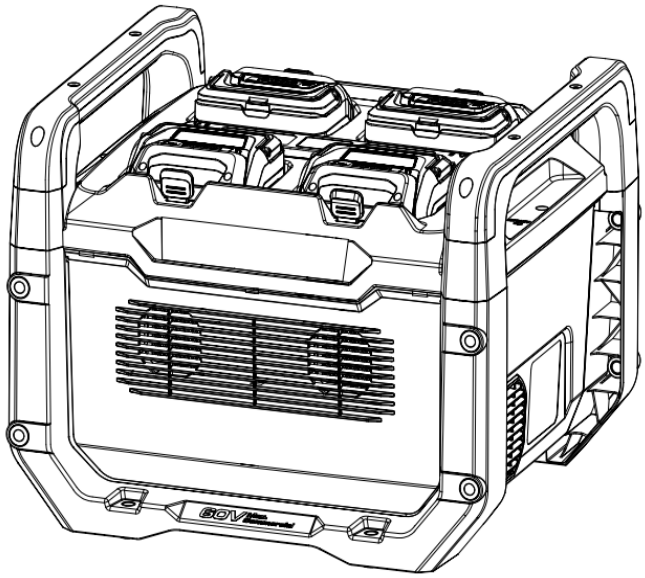
sunseeker
elite

BEDIENUNGSANLEITUNG

Lithium-Ionen-Ladegerät



Modellnummer: CG724-4E

⚠ WARNUNG: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss vor der Verwendung dieses Produkts die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden werden. Bewahren Sie diese Anleitungen zum Nachschlagen auf.

Hergestellt in China

Sunseeker gratuliert Ihnen, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben, und garantiert Ihnen die Unterstützung und Zusammenarbeit, die unsere Marke im Laufe der Zeit immer ausgezeichnet haben.
Dieses Gerät ist so konzipiert, dass es viele Jahre hält und von großem Nutzen ist, wenn es gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet wird. Wir empfehlen Ihnen daher, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und alle unsere Empfehlungen zu befolgen.

INFORMATIONEN ZU DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer die Informationen in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Gerät.

- Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Wartung.
- Nehmen Sie diese Bedienungsanleitung mit, wenn Sie mit der Maschine arbeiten.
- Der Inhalt ist zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt.
- Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Änderungen vorzunehmen, ohne dass dies unsere gesetzlichen Verpflichtungen beeinträchtigt.
- Diese Bedienungsanleitung gilt als integraler Bestandteil des Produkts und muss bei diesem verbleiben, falls das Produkt verliehen oder weiterverkauft wird.
- Bitten Sie bei Verlust oder Beschädigung Ihren Händler um eine neue Bedienungsanleitung.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!

 **LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH**

SONSTIGE WARNHINWEISE:
Bei unsachgemäßer Verwendung können das Gerät oder andere Gegenstände beschädigt werden.
Die Anpassung des Geräts an neue technische Anforderungen kann zu Diskrepanzen zwischen dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung und dem gekauften Produkt führen.
Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

⚠ Dieses Ladegerät verfügt über zahlreiche Funktionen, die die Verwendung einfacher und angenehmer machen. Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit haben bei der Entwicklung dieses Produkts oberste Priorität, sodass es einfach zu warten und zu bedienen ist.

1 SICHERHEITSHINWEISE

1.1. Allgemeine Informationen über das Produkt und diese Bedienungsanleitung

Wichtig

 Lesen und verstehen Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser

Bedienungsanleitung, einschließlich aller Warnsymbole, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Dieses Ladegerät verfügt über viele Funktionen, um die Verwendung effizienter und bequemer zu gestalten. Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit hatten bei der Entwicklung dieses Produkts oberste Priorität, sodass es einfach zu warten und zu bedienen ist.
Warnung
Bei der Verwendung eines Elektrowerkzeugs können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Bevor Sie das zu diesem Ladegerät zugehörige Elektrowerkzeug verwenden, setzen Sie immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz und bei Bedarf einen vollständigen Gesichtsschutz auf. Wir empfehlen eine Sicherheitsmaske mit breitem Sichtfeld zum Tragen über einer Standardsicherheitsbrille mit Seitenschutz.
Hinweis: Um die Sicherheit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von Ihrer offiziellen technischen Fachkraft durchgeführt werden.

1.2. Sicherheitssymbole:

Sicherheitssymbole sollen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam machen. Sicherheitssymbole und die daran anschließenden Warnhinweise bedürfen Ihrer besonderen Aufmerksamkeit und müssen von Ihnen verstanden werden. Die Warnsymbole allein verhindern keine Gefahr. Die Anweisungen oder Warnungen, die sie enthalten, sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.
⚠ **WARNUNG:** Lesen und verstehen Sie vor der Verwendung dieses Werkzeugs unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung, einschließlich aller Sicherheitswarnsymbole wie „GEFAHR“, „WARNUNG“ und „VORSICHT“. Die Nichtbeachtung auch nur einer der nachfolgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

⚠ **WARNUNG:** Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von einer qualifizierten technischen Fachkraft durchgeführt werden.

⚠ **WARNUNG:** Beim Betrieb von Elektrowerkzeugen können Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Setzen Sie vor der Inbetriebnahme des Produkts immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz und bei Bedarf einen Vollgesichtsschutz auf. Wir empfehlen eine Sicherheitsmaske mit breitem Sichtfeld zum Tragen über einer Brille oder eine Standardsicherheitsbrille mit Seitenschutz.

Sicherheitssymbol
Auf dieser Seite werden Sicherheitssymbole dargestellt und beschrieben, die möglicherweise auf diesem Produkt vorhanden sind. Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Anweisungen auf dem Gerät, bevor Sie versuchen, es zusammenzubauen und zu bedienen.

	CE-Kennzeichnung	Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien, und es wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren für diese Richtlinien durchgeführt.
	Sicherheitswarnung	Vorsichtsmaßnahmen, die Ihre Sicherheit betreffen.
	Bedienungsanleitung lesen und verstehen	Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen Bedienpersonen vor der Verwendung dieses Produkts die Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

	Schutzklasse II	Schutzklasse II
	Verwendung in Innenräumen	Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.
	Recycling-Symbole	Beschädigte oder ausrangierte elektrische und elektronische Geräte müssen bei den entsprechenden Sammelstellen abgegeben werden. Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Batterien/Akkus nicht mit den Hausabfällen Am Ende ihrer Lebensdauer müssen Elektrowerkzeuge und Batterien getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler über das Recycling und Sammelstellen.
		Setzen Sie Werkzeuge keinem Regen aus. Verwenden Sie Werkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten.
	Sicherung	Sicherung
V	Volt	Stromspannung
A	Ampere	Strom
Hz	Hertz	Frequenz (Zyklen pro Sekunde)
W	Watt	Leistung
min	Minuten	Zeit
	Wechselstrom	Stromart
	Gleichstrom	Art oder Eigenschaft des Stroms
n_0	Leerlaufdrehzahl	Drehgeschwindigkeit im Leerlauf

⚠ **GEFAHR:** Personen mit implantierten elektronischen Geräten wie Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung dieses Produkts ihren Arzt konsultieren. Der Betrieb elektrischer Geräte in unmittelbarer Nähe des Herzschrittmachers kann zu Störungen oder zum Ausfall des Herzschrittmachers führen.

⚠ **WARNUNG:** Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in allen unten aufgeführten Warnhinweisen bezieht sich auf kabelgebundene Elektrowerkzeuge oder akkubetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

⚠ **WARNUNG:** Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von einer qualifizierten technischen Fachkraft durchgeführt werden.

1.3. Allgemeine Sicherheitshinweise

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche provozieren Unfällen.
Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen beispielsweise brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht erhöhtes Risiko durch Stromschlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.**
- **Der Anschlussstecker eines Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf auf keinen Fall verändert werden. Verwenden Sie mit geerdeten Elektrowerkzeugen keine Adapterstecker. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.**
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.**
- **Belasten Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen oder Ziehen des Elektrowerkzeugs. Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Elektrowerkzeug von der Stromversorgung zu trennen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.**
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.**

Reparatur und Wartung

- Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Wartung“ in dieser Bedienungsanleitung. Die Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

Sicherheit am Ladegerät

- Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts und des Akkus zu verringern, laden Sie nur Lithium-Ionen-Akkus auf, die auf dem Etikett Ihres Ladegeräts ausdrücklich angegeben sind. Andere Batterietypen können explodieren und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Bevor Sie das Ladegerät verwenden, lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sowie auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwendet, um eine unsachgemäße Verwendung der Produkte und mögliche Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien und setzen Sie es nicht feuchten oder nassen Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in das Ladegerät erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers und der Ladeklemmen, nicht an.

Berühren Sie das Produkt oder seine Bestandteile nicht mit nassen Händen.

- Die Verwendung eines Zubehörs, das nicht vom Hersteller des Ladegeräts zugelassen ist, kann eine Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr darstellen.
- Laden Sie Akkus nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Zweckentfremden Sie das Netzkabel oder das Ladegerät nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen des Ladegeräts. Ziehen Sie nicht am Kabel des Ladegeräts, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Das Kabel oder das Ladegerät können beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel so platziert ist, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann, es mit keinen scharfen Kanten oder beweglichen Teilen in Kontakt kommt oder beschädigt oder strapaziert wird. Dadurch wird das Risiko von Stürzen, die zu Verletzungen führen können, und Beschädigungen des Kabels, die zu einem Stromschlag führen können, verringert.
- Halten Sie das Kabel und das Ladegerät von Hitze fern, um eine Beschädigung des Gehäuses oder der Innenteile zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Benzin, Öle, Erdölprodukte usw. nicht mit Kunststoffteilen in Kontakt kommen. Diese Stoffe enthalten Chemikalien, die den Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker, da dies zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen kann. Wenn das Ladegerät beschädigt ist, lassen Sie es von einer autorisierten technischen Fachkraft in einem offiziellen Servicecenter reparieren oder austauschen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es einem starken Stoß ausgesetzt wurde, heruntergefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde. Bringen Sie es zu einer autorisierten technischen Fachkraft zwecks elektrischer Überprüfung, um festzustellen, ob das Ladegerät einwandfrei funktioniert.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht. Bringen Sie es zu einer autorisierten technischen Fachkraft, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, wenn Sie es nicht verwenden. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert, falls Metallgegenstände in die Öffnung fallen. Dies hilft zudem, Schäden am Ladegerät während eines Stromstoßes zu verhindern.
- Stromschlaggefahr. Berühren Sie nicht den nicht isolierten Teil der Ausgangsbuchse oder die nicht isolierte Batterieklemme.

Hinweis: Bewahren Sie diese Anleitungen auf. Ziehen Sie die Anleitungen häufig zurate und verwenden Sie sie, um andere Personen in die Bedienung dieses Werkzeugs zu unterweisen. Geben Sie dieses Werkzeug immer nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an andere Personen weiter, um einen Fehlgebrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

Weitere wichtige Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie diese Anleitungen auf. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Betriebsanweisungen für das Ladegerät.
- Bevor Sie das Ladegerät verwenden, lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwendet.
- Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen wie die folgenden beachtet werden:

  Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn ein Gerät in der Nähe von Kindern, Haustieren oder nicht kompetenten Personen verwendet wird.

  Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör.

  Nicht im Freien verwenden.

Restrisiken

⚠Wichtig

Auch wenn das Gerät den einschlägigen Produktsicherheitsvorschriften entspricht, können aufgrund der Eigenschaften des Geräts und der Arbeiten, für die es vorgesehen ist, Restrisiken bestehen.

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung kann zu weiteren Restrisiken aufgrund unsachgemäßer Verwendung führen.

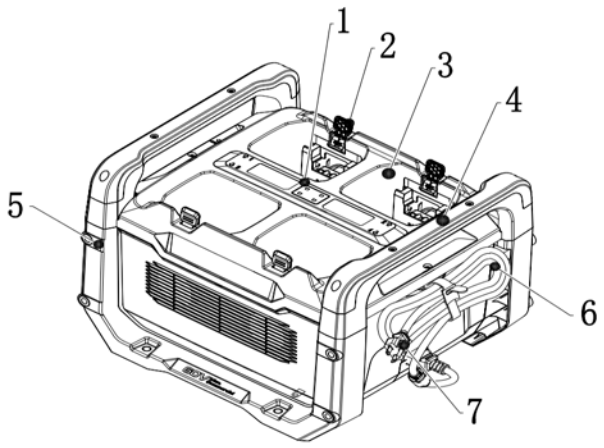
Restrisiken können minimiert werden, indem die Sicherheitshinweise befolgt werden.

- Wenn Sie diese Anweisungen befolgen und vorsichtig sind, wird das Risiko von Verletzungen und Geräteschäden verringert.
- Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen der Bedienperson oder zu Sachschäden führen.
- Mangelnde Pflege, unsachgemäßer Gebrauch oder Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften können zu Verletzungen der Hände und Finger führen, wenn das Produkt in Bewegung ist.
- Wenn Sie nicht zugelassene elektrische Anschlüsse verwenden, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit ohne Schutz verwenden, besteht die Gefahr einer Gehörschädigung.

Hinweis: Selbst wenn Sie präventive Maßnahmen ergreifen, können Restrisiken bestehen, die nicht offensichtlich sind.

2 HAUPTTEILE

3.1 Ladegerät



1. Ladegerät-LEDs
2. Verriegelungshebel
3. Akkufach
4. Tragegriff
5. Standfüße
6. Netzkabel
7. Netzstecker

Technische Daten

Modell-Nr.#		CG724-4E
Ladegerät-Eingangsleistung		120 V ~ 240 V, 1600 W
Ladegerät-Ausgangsleistung		maximal 60 V 24 A
Ladezeit	BS704	45 min
	BF704	30 min
	BS708	90 min
	BF708	30 min
Empfohlene Umgebungstemperatur zum Laden		6 ℃~40 ℃

⚠ **WARNUNG:** Für den [1.] BF708-Akku, ein einzelner CG724-4E kann einen Eingangsstrom von 17A verwenden.

Haushaltsstrom sollte diese Anforderungen erfüllen:
Bevor Sie den Akku erneut aufladen, vergewissern Sie sich, dass Ihr elektrisches System den erwarteten Stromverbrauch bewältigen kann.

Verwenden Sie nicht mehrere Ladegeräte gleichzeitig am selben Stromkreis. Wenn Sie andere Ladegeräte an einem anderen Stromkreis verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Stromkreis die kombinierten Nennströme aller Ladegeräte bewältigen kann.

Prüfen Sie außerdem, ob der Schutzschalter Ihres Haushalts den Strom von einem oder mehreren Ladegeräten bewältigen kann, um ein Auslösen des Überstromschutzes zu vermeiden.

3 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

3.1. Einführung

Dieser Abschnitt enthält die vorgeschriebenen allgemeinen Sicherheitswarnungen und Anweisungen für Ladegeräte. Weitere wichtige Warnhinweise und Anweisungen finden Sie in den nachfolgenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN, BEVOR SIE DAS LADEGERÄT VERWENDEN!

⚠ **VORSICHT:**

Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts und des Akkus zu verringern, laden Sie nur solche Lithium-Ionen-Akkus auf, die auf dem Etikett Ihres Ladegeräts ausdrücklich angegeben sind. Andere Batterietypen können platzen und zu Verletzungen oder Schäden führen.

- Bevor Sie das Ladegerät verwenden, lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung sowie auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwendet, um eine unsachgemäße Verwendung der Produkte und mögliche Verletzungen oder Beschädigungen zu verhindern.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien und setzen Sie es nicht nassen oder feuchten Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in das Ladegerät erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers und der Klemmen des Ladegeräts, nicht mit nassen Händen an.
- Die Verwendung eines Zubehörs, das vom Hersteller des Ladegeräts nicht empfohlen oder verkauft wird, kann zu Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.
- Laden Sie Akkus nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Zweckentfremden Sie das Netzkabel oder das Ladegerät nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen des Ladegeräts. Ziehen Sie nicht am Kabel des Ladegeräts, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Das Kabel oder das Ladegerät können beschädigt werden und es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Tauschen Sie beschädigte Kabel sofort aus.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel so platziert ist, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann, es mit keinen scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen in Kontakt kommt oder anderweitig beschädigt oder strapaziert wird. Dadurch wird das Risiko von Stürzen, die zu Verletzungen führen können, und Beschädigungen des Kabels, die dann zu einem Stromschlag führen können, verringert.

- Schützen Sie das Kabel und das Ladegerät vor Hitze, um Schäden am Gehäuse oder an internen Teilen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Benzin, Öle, Produkte auf Erdölbasis usw. nicht mit Kunststoffteilen in Kontakt kommen. Diese Stoffe enthalten Chemikalien, die den Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker, da dies zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen kann. Wenn das Ladegerät beschädigt ist, lassen Sie es von einer autorisierten technischen Fachkraft in einem Servicecenter reparieren oder austauschen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es einem starken Schlag ausgesetzt wurde, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde. Bringen Sie es zu einer autorisierten technischen Fachkraft zwecks elektrischer Überprüfung, um festzustellen, ob das Ladegerät einwandfrei funktioniert.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht. Bringen Sie es zu einer autorisierten technischen Fachkraft, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht Stromschlag- oder Brandgefahr.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, wenn Sie es nicht verwenden. Dadurch wird das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert, falls Metallgegenstände in die Öffnung fallen sollten. Dies hilft zudem, Schäden am Ladegerät während eines Stromstoßes zu verhindern.
- Stromschlaggefahr. Berühren Sie nicht den nicht isolierten Teil der Ausgangsbuchse oder die nicht isolierte Batterieklemme.
- Bewahren Sie diese Anleitungen auf. Ziehen Sie die Anleitungen häufig zurate und verwenden Sie sie, um andere Personen in die Bedienung dieses Werkzeugs zu unterweisen. Geben Sie dieses Werkzeug immer nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an andere Personen weiter, um einen Fehlgebrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.
- **Bewahren Sie diese Anleitungen auf.** Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen für CG724-4E 60V Commercial multicharged.
- **Bevor Sie das Ladegerät verwenden,** lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwendet.

⚠ WARNUNG:

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, einschließlich der folgenden.

- Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn ein Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder verkauft wird.
- Nicht im Freien verwenden.

- Für ein tragbares Gerät – Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, legen Sie das Ladegerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Lagern oder stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es herunterfallen oder in eine Wanne oder Spüle gezogen werden kann.

⚠ VORSICHT:

Laden Sie nur Lithium-Ionen-Akkus auf, um das Verletzungsrisiko zu verringern. Andere Batterietypen können platzen und zu Verletzungen oder Schäden führen.

⚠ WARNUNG:

Für die sichere Verwendung dieses Produkts ist es erforderlich, dass Sie die Informationen auf dem Werkzeug und in dieser Bedienungsanleitung verstehen und Kenntnisse über die Arbeit besitzen, die Sie durchführen möchten. Machen Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts mit allen Betriebsfunktionen und Sicherheitsvorschriften vertraut.

Bestimmungsgemäße Verwendung

⚠ WARNUNG:

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, einschließlich der folgenden.

- Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn ein Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen oder verkauft wird.
- Nicht im Freien verwenden.
- Für ein tragbares Gerät – Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, legen Sie das Ladegerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Lagern oder stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es herunterfallen oder in eine Wanne oder Spüle gezogen werden kann.

3.2. Warnung und Anweisungen

⚠ VORSICHT:

Laden Sie nur Lithium-Ionen-Akkus auf, um das Verletzungsrisiko zu verringern. Andere Batterietypen können platzen und zu Verletzungen oder Schäden führen.

Verwenden Sie die unten aufgeführten Lithium-Ionen-Akkus zum Aufladen:

Ladegerät	Akku
CG724-4E 60 V Kommerzielles Ladegerät	BF704 60 V/4 Ah
	BS704 60 V/4 Ah
	BF708 60 V/8 Ah
	BS708 60 V/8 Ah

REPARATUR

- **Lassen Sie Ihr Ladegerät von qualifiziertem Fachpersonal reparieren, das nur baugleiche Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird die Sicherheit des Ladegeräts gewährleistet.
- **Verwenden Sie bei der Reparatur des Ladegeräts nur baugleiche Ersatzteile. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Wartung“ in dieser Bedienungsanleitung.** Die Verwendung von nicht zugelassenen Teilen oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

4 AUFLADEN DES AKKUS

4.1 Aufstellen des Ladegeräts

⚠ WARNUNG:

Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien und setzen Sie es nicht nassen oder feuchten Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in das Ladegerät erhöht das Risiko eines Stromschlags.

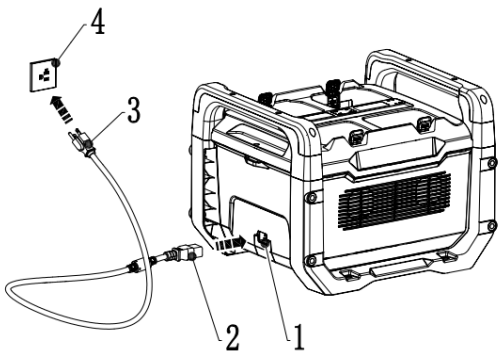
Lesen und befolgen Sie die Sicherheitshinweise auf dem Akku und dem Ladegerät sowie die Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Um das Risiko eines Kurzschlusses zu verringern, der zu Stromschlägen, Bränden und Explosionen führen kann, stellen Sie sicher, dass das Ladegerät in Innenräumen oder in einem geschlossenen, trockenen Bereich bei einer angemessenen Umgebungstemperatur verwendet und gelagert wird.

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

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung an. Die LED leuchtet oder blinkt nicht, wenn sich kein Akku im Ladegerät befindet.
2. Richten Sie die Rippen des Akkus auf die Befestigungsschlitze im Ladegerät aus. Schieben Sie den Akku nach unten auf das Ladegerät.
3. Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akku, um den Zustand des Akkus zu prüfen. Wenn der Akku geladen wird, blinkt die Ladestand-LED am Ladegerät grün. Der Lüfter im Ladegerät läuft kontinuierlich, um den Akku zu kühlen.
4. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hört die Ladestand-LED auf, grün zu blinken, und leuchtet durchgehend grün. Warten Sie, bis der Lüfter stoppt, nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät und trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung.

5. Der Akku wird vollständig aufgeladen. Es können max. zwei Anschlüsse des Ladegeräts gleichzeitig laden.

Aufstellen und Anschließen des Ladegeräts



Schließen Sie den Stecker (2) an einer ordnungsgemäß installierten Steckdose (1) an, die mit der auf dem Ladegerät angegebenen Spannung und elektrischen Frequenz übereinstimmt.

Platzieren Sie das Kabel (3) so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann, es mit keinen scharfkantigen Gegenständen oder sich bewegenden Teilen in Kontakt kommt oder anderweitig beschädigt oder strapaziert wird.

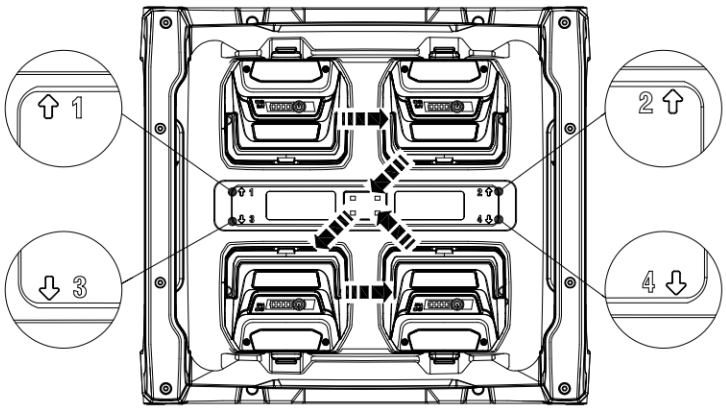
HINWEIS:

- Eine deutlich verringerte Laufzeit nach dem vollständigen Aufladen des Akkupacks deutet darauf hin, dass die Batteriezellen das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben und ersetzt werden müssen.
- Das Ladegerät kann sich während des Ladevorgangs erwärmen. Dies ist Teil der normalen Funktionsweise des Ladegeräts. Laden Sie an einem gut belüfteten Ort auf.

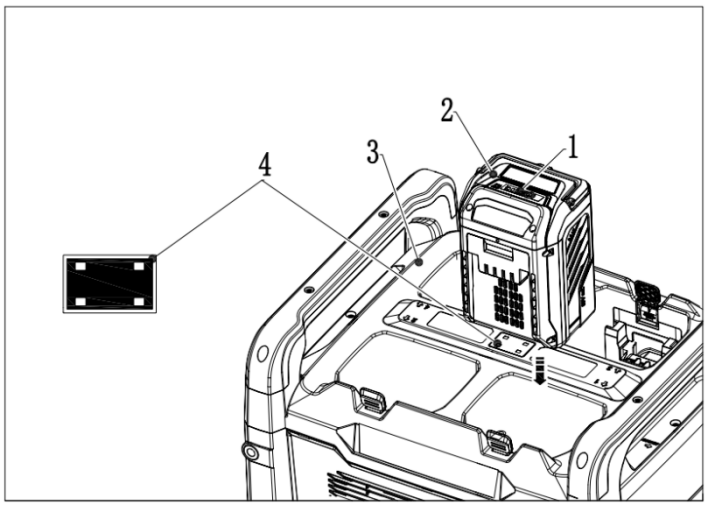
4.2 Laden eines zu heißen oder zu kalten Akkus

Wenn die Temperatur des Akkus außerhalb des normalen Temperaturbereichs liegt, leuchtet die LED rot. Wenn sich die Temperatur des Akkus wieder im normalen Bereich der Ladetemperatur befindet (siehe Akku-Spezifikationen), beginnt das Ladegerät automatisch mit dem Laden und die LED leuchtet normal.

Dieses Ladegerät kann bis zu vier Akkus nacheinander aufladen; es kann maximal zwei Akkus gleichzeitig aufladen. Der Ladevorgang beginnt mit dem zuerst eingelegten Akku und folgt dem oben abgebildeten Muster. Wenn ein bestimmter Akku aus irgendeinem Grund nicht geladen werden kann, wird dieser Akku übersprungen und der nächste Akku wird geladen.



Aufladen des Akkus



Stecken Sie Akku 2 in den Ladeanschluss. Wenn der Akku geladen wird, blinkt die LED dieses Ladegeräts grün, und wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet sie durchgehend grün.

Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED 4 im Ladefach durchgehend. Wenn alle Akkus vollständig aufgeladen sind, schaltet sich das Ladegerät automatisch aus.
Das Ladegerät kann zwei Akkus gleichzeitig aufladen.

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, wenn das Ladegerät voraussichtlich längere Zeit nicht verwendet wird.

Akkus werden nicht vollständig geladen geliefert. Sunseeker empfiehlt, Akkus vor dem ersten Gebrauch vollständig aufzuladen.

Das Sunseeker Ladegerät ist mit einem integrierten Lüfter ausgestattet. Der Lüfter wird sich während des Ladevorgangs automatisch ein- und ausschalten.

Verwenden Sie das Ladegerät in Innenräumen oder in einem geschlossenen, trockenen Bereich und nur in einem Umgebungstemperaturbereich von 6 °C (43,2 °F). bis 54 °C (130,4 °F).

Der Akku erwärmt sich während des Betriebs. Wird ein heißer Akku in das Ladegerät eingelegt, muss dieser möglicherweise vor dem Laden abkühlen. Der Ladevorgang beginnt erst, wenn der Akku ausreichend abgekühlt ist.

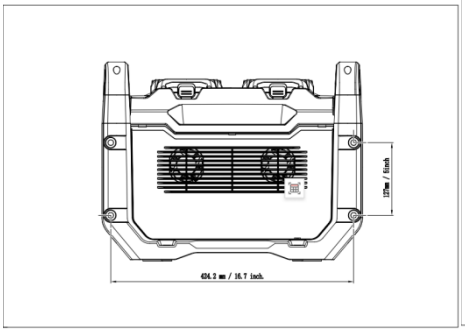
Die Ladezeit hängt von einer Reihe von Faktoren ab, einschließlich des Akkuzustands und der

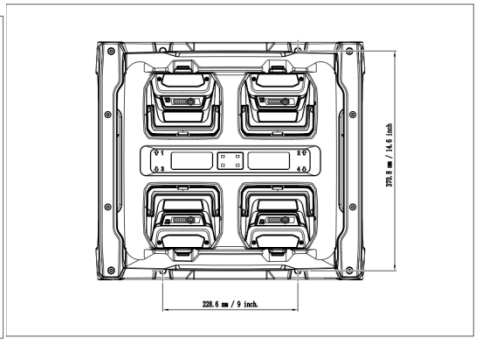
Umgebungstemperatur. Eine vollständige Liste der ungefähren Ladezeiten ist verfügbar.

4.3 Montage des Ladegeräts

Stellen Sie vor der Montage sicher, dass keine elektrischen Kabel, Rohre oder andere Versorgungsleitungen hinter der Montagefläche verborgen sind.

Zum Montieren des Ladegeräts:
Montieren Sie das Ladegerät an einem Ort, an dem keine brennbaren Dämpfe vorhanden sind und der vor Regen, Wasser, Flüssigkeiten und Feuchtigkeit geschützt ist. Montieren Sie das Ladegerät in einem Innenraum oder in einem geschlossenen, trockenen Bereich.

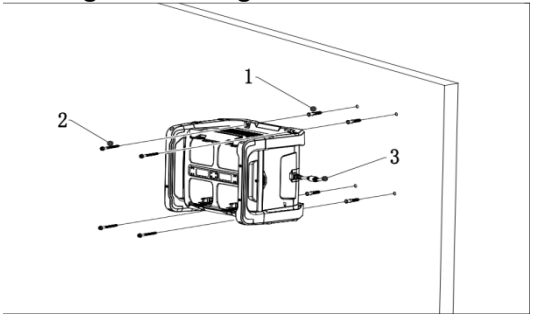




Schrauben Sie die Schrauben in einen Stützbalken oder einen geeigneten Träger ein. Verwenden Sie geeignete Schraubenanker oder ähnliche Befestigungsvorrichtungen, falls kein geeigneter Stützbalken verfügbar ist.

Richten Sie das Ladegerät wie in der folgenden Abbildung gezeigt aus und montieren Sie es wie folgt: Bringen Sie es auf einer geeigneten sicheren Fläche an.
-- Verwenden Sie die Schrauben Nr. 8 (2). Die Schraubenlänge sollte 80 mm oder länger sein.
-- Wie in der folgenden Abbildung dargestellt, sollte das Netzkabel 3 bei der Montage des Ladegeräts horizontal rechts vom Gerät entfernt platziert werden.
-- Montieren Sie das Ladegerät maximal 1,2 Meter über dem Boden.
-- Wenn mehrere Ladegeräte nebeneinander montiert sind, muss sichergestellt werden, dass die Netzkabel sich unter den Ladegeräten befinden. Gleichzeitig sollte zwischen den Ladegeräten ausreichend Platz vorhanden sein, um die Wärmeableitung der Lüfter in den Ladegeräten nicht zu beeinträchtigen, damit die Ladegeräte nicht beschädigt werden und die Wärmeableitung des Akkus während des Ladevorgangs nicht beeinträchtigt wird.

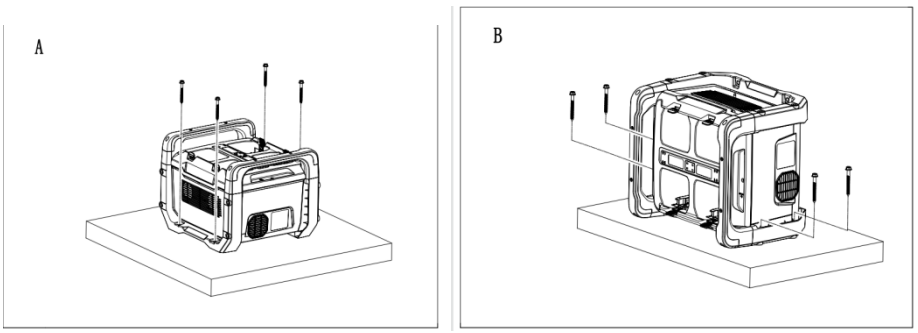
Montage des Ladegeräts an einer Wand



Wie Sie in der Abbildung sehen können, platzieren Sie das Ladegerät mit dem Netzkabel 3 auf der

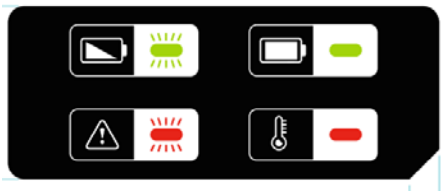
rechten Seite. Es gibt zwei Befestigungsleisten für die Montage des Ladegeräts.

Montage des Ladegeräts auf einem Tisch, einem Regal oder einer anderen ebenen Oberfläche



Stellen Sie die beiden Befestigungsleisten auf eine ebene Fläche, wie in Abbildung A gezeigt. Platzieren Sie das Ladegerät mit dem Netzkabel auf der rechten Seite und stellen Sie dann die beiden Befestigungsleisten des Ladegeräts auf eine ebene Fläche, wie in Abbildung B gezeigt.

5 LED-ANZEIGE



5.1 LEDs am Ladegerät

Das Bild sollte mit dem auf dem Etikett des Ladegeräts unten übereinstimmen.

Das LED-Licht am Ladegerät zeigt Ihnen den Status an:

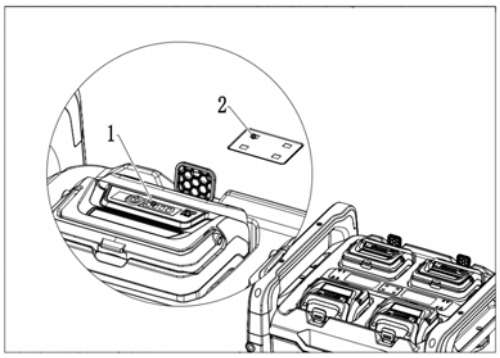
- Wenn die grüne LED im Akkufach kontinuierlich blinkt, bedeutet dies, dass der Akku geladen wird.
- Wenn die grüne LED durchgehend leuchtet, bedeutet dies, dass der Akku vollständig geladen ist.
- Wenn die rote LED im Batteriefach blinkt, bedeutet dies, dass der Akku defekt ist und ausgetauscht werden muss. Benutzen oder laden Sie ihn nicht mehr auf.
- Wenn das Ladegerät nicht mehr richtig funktioniert, bringen Sie es zur Reparatur oder zum Austausch zum Händler.
- Wenn das rote LED-Licht im Batteriefach durchgehend leuchtet:

Der Akku ist möglicherweise zu heiß oder zu kalt zum Laden. Gleichzeitig können die vier LEDs am Akku flackern.

Oder die Ladeumgebung ist möglicherweise zu kalt oder zu warm, sodass das Ladegerät den Akku nicht aufladen kann.

5.2 Ladegerät-Status

So ermitteln Sie den Ladezustand des Akkus und den Status des Ladegeräts:



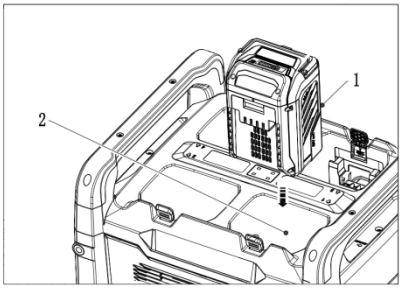
Drücken Sie die Taste (1) am Ladegerät

Sobald Sie den Akku in das Ladefach einlegen, beginnt das grüne Licht der LED 2 des Ladegeräts zu blinken. Dies zeigt, dass das Ladegerät funktioniert und den Akku auflädt. In der Zwischenzeit leuchtet das grüne Licht der LED 1 des Akkus für etwa 5 Sekunden auf und schaltet sich dann automatisch aus.

6 BETRIEB

6.1. Einlegen des Akkus

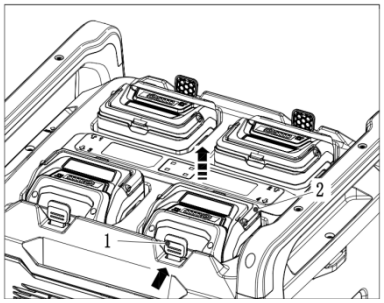
Stellen Sie das Ladegerät auf eine ebene Fläche oder montieren Sie es wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Wie folgt



Stecken Sie den Akku (1) so weit es geht in das Akkufach (2).

Wenn Sie ein Klicken hören, hat der Auslöser den Akku verriegelt, sodass ein guter Kontakt zwischen dem Akku und dem Ladegerät besteht.

6.2. Herausnehmen des Akkus



Drücken Sie die Verriegelungshebel (1) zusammen, um den Akku (2) aus dem Akkufach herauszuziehen.

7. WARTUNG

⚠ **WARNUNG:** Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie vor der Reinigung oder Durchführung von Wartungsarbeiten immer den Akku aus dem Werkzeug.
⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie für Reparaturen nur baugleiche Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Produktschäden führen.
⚠ **WARNUNG:** Es wird nicht empfohlen, trockene Druckluft zum Reinigen des Ladegeräts zu verwenden. Wenn die Reinigung mit Druckluft die einzige Methode ist, die angewendet werden kann, tragen Sie immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz, wenn Sie das Werkzeug mit Druckluft reinigen. Tragen Sie bei staubigen Arbeiten auch eine Staubmaske.

ALLGEMEINE WARTUNG

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel und können bei deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.
⚠ **WARNUNG:** Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöl usw. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, angreifen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.
⚠ **WARNUNG:** Verwenden Sie für Reparaturen nur baugleiche Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder zu Produktschäden führen. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen von einer qualifizierten technischen Fachkraft in einem Servicecenter durchgeführt werden.
⚠ **Gefahr**

Unzureichende Wartung und Pflege können zu Unfällen und unvorhergesehenen Verletzungen führen. Reparaturen und Arbeiten, die für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts erforderlich sind, müssen von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.
Hinweis: Wenn Sie Fragen haben oder weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Ihr Servicecenter.

Reinigung

- Trennen Sie den Akku vom Gerät und schalten Sie das Gerät aus.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Lösungsmitteln. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten handelsüblicher Lösungsmittel und können bei deren Verwendung beschädigt werden.
- Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.
- Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, Kriechöl usw. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, angreifen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

TRANSPORT

Richtiger Transport des Ladegeräts

Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose.

Entfernen Sie alle Akkus aus dem Ladegerät.

Wickeln Sie das Netzkabel auf und befestigen Sie es am Ladegerät.

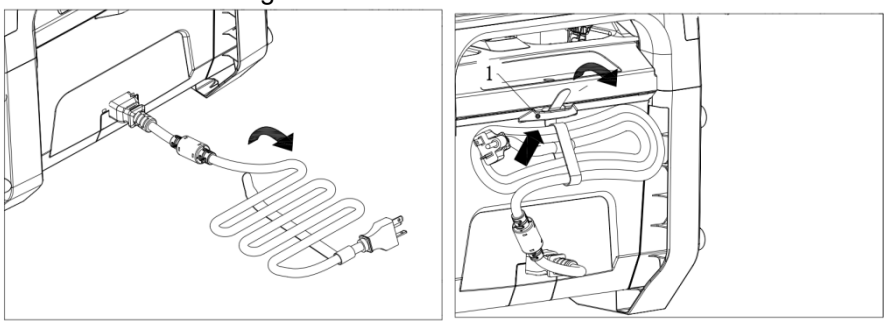
Achten Sie beim Transport des Ladegeräts in einem Fahrzeug darauf, dass es so gesichert ist, dass es nicht umkippen, gegen etwas prallen und beschädigt werden kann.

LAGERUNG

Richtige Aufbewahrung des Ladegeräts

Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.

Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose.



Wickeln Sie das Netzkabel auf und befestigen Sie es am Ladegerät.

Bewahren Sie das Ladegerät an einem sicheren Ort im Innenbereich auf

Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen auf.

Tragen Sie das Ladegerät niemals am Netzkabel oder an der Kabelhalterung (1).

8 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Das Ladegerät funktioniert nicht. Die LED blinkt rot oder die LED erlischt.	Der Akku oder das Ladegerät ist defekt oder die Verbindung zwischen Akku und Ladegerät ist schlecht.	Versuchen Sie, den Akku zu entfernen und wieder in das Ladegerät einzulegen.
		Versuchen Sie, einen anderen Akku aufzuladen.
		Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose und warten Sie, bis die rote LED erlischt. Schließen Sie dann den Stecker wieder an die Steckdose an.

Das Ladegerät funktioniert nicht und die LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu heiß oder zu kalt.	Warten Sie, bis der Akku die normale Temperatur erreicht. Der Ladevorgang beginnt, wenn die Temperatur des Akkus sich wieder in dem Bereich von 6 ℃ ~ 54 ℃ (43,2 °F-130,4 °F) befindet.

9. GARANTIE

Wenn Ihr Produkt innerhalb der festgelegten Garantiefrist einen Herstellungsfehler aufweist, kontaktieren oder gehen Sie bitte mit den erforderlichen Unterlagen direkt zu Ihrem Geschäft. Ihr Kaufbeleg sollte als Nachweis für das Kaufdatum aufbewahrt werden. Ihr Werkzeug muss in einem akzeptablen, sauberen Zustand, in seiner originalen geformten Hülle, sofern für das Gerät zutreffend, zusammen mit Ihrem entsprechenden Kaufbeleg an Ihren Händler zurückgegeben werden.

9.1 Garantiezeitraum

Die gesetzliche Gewährleistungsfrist für das Produkt beginnt ab dem Datum, an dem der Erstkäufer das Produkt erworben hat. Die Dauer der Garantie entspricht dem Zeitraum, der durch den Schutz der Verbraucher und Nutzer vor Situationen sozialer und wirtschaftlicher Verwundbarkeit in dem Jahr festgelegt wurde, in dem das Produkt erworben wurde.
In einigen Ländern sind Beschränkungen der Geltungsdauer einer stillschweigenden Garantie nicht zulässig oder der Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder Nebenschäden ist nicht zulässig, sodass die oben genannten Beschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie gelten. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die von Staat zu Staat oder von Land zu Land unterschiedlich sind.

9.2 Ausschlüsse

Diese Garantie deckt keine Produktschäden oder Leistungsprobleme ab, die verursacht werden durch:

- Natürliche Abnutzung.
- Unsachgemäße Verwendung, Vernachlässigung, fahrlässigen Betrieb oder mangelnde Wartung.
- Mängel, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden; Schäden, die durch Manipulationen durch nicht autorisiertes Personal oder durch Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen verursacht wurden.
- Mängel an normalen Verschleißteilen wie Lagern, Bürsten, Kabeln, Steckern oder Zubehör wie Bohrern, Bits, Sägeblättern usw.
- Schäden oder Mängel, die auf unsachgemäßen Gebrauch, Unfälle oder Änderungen zurückzuführen sind.

- Unsachgemäße Verwendung und Lagerung (ausdrücklicher Hinweis, dass die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Regeln nicht eingehalten wurden).
- Durch den Kunden verursachte Abnutzung (z. B. kaputte Sägeblätter, abgenutzte Kohlebürsten usw.).
- Abnutzung und Folgeschäden durch mangelnde Wartung, Reparatur, Schmiermittel (z. B. Überhitzungsschäden durch verstopfte Kühlschlitze, Lagerschäden durch Schmutz, Frostschäden usw.)
- Schäden als offensichtliche Folge von Überbeanspruchung/Überlastung.
- Schäden, die durch ungeeignete Versorgung verursacht wurden (z. B. falscher Kraftstoff)
- Lastinduzierter Bruch von Gehäuseteilen oder Zubehörteilen aufgrund abnormaler Beanspruchung
- Lastinduzierte Verformung von Gehäusebauteilen oder Zubehör aufgrund abnormaler Beanspruchung
- Schäden, die durch den Betrieb von Geräten entstehen, die zu voll sind oder aufgrund unsachgemäßer Lagerung, ungeeigneter Reinigungsmittel oder anderer schädigender chemischer Komponenten undicht sind.
- Schäden durch unsachgemäße Aussetzung extremer Temperaturen (z. B. Frostbrüche, thermische Verformung von Bauteilen usw.)
- Schäden durch dauerhafte Einwirkung ultravioletter Strahlung.
- Schäden, die durch unzureichende Wartung verursacht wurden.
- Jegliche Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht wurden.
- Jedes Produkt, das von einer unqualifizierten Person repariert wurde.
- Jedes Produkt, das an eine ungeeignete Stromquelle (Ampere, Spannung, Frequenz) angeschlossen wurde.
- Jegliche Schäden, die durch äußere Einflüsse (Wasser, Chemikalien, physikalische Einflüsse, Stöße) oder Fremdstoffe verursacht wurden.
- Verwendung von ungeeignetem Zubehör oder Ersatzteilen.
- Die Garantie deckt weder Mängel an normalen Verschleißteilen noch Schäden oder Defekte, die auf unsachgemäßen Gebrauch, Unfälle oder Änderungen zurückzuführen sind, noch Transportkosten ab.

Die Garantie erlischt auch, wenn das Produkt verändert oder umgebaut wurde oder wenn die Marke/Seriennummer auf dem Gerät unkenntlich gemacht oder entfernt wurde.
Routinemäßige Wartungsarbeiten, Einstellungen, Anpassungen oder normaler Verschleiß fallen nicht unter diese Garantie.
Diese Bedienungsanleitung deckt nicht alle möglichen Situationen im Zusammenhang mit Garantieausschlüssen ab. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler.

9.3 Im Falle einer Störung

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, müssen alle Anweisungen und Hinweise in der Bedienungsanleitung befolgt worden sein und der Kaufbeleg muss vorgelegt werden.
Sunseeker behält sich das Recht vor, Reklamationen abzulehnen, wenn der Kauf nicht verifiziert werden kann oder wenn offensichtlich ist, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß gewartet wurde

(Wartung, Reinigung der Lüftungsschlitze, Schmierung, regelmäßige Wartung der Kohlebürsten, Reinigung, Lagerung usw.).
Privatgebrauch bezieht sich auf den persönlichen Haushaltsgebrauch durch einen Endverbraucher. Gewerbliche Nutzung bezieht sich auf alle anderen Anwendungen, einschließlich der Nutzung für geschäftliche, Einkommen generierende oder Vermietungszwecke. Sobald das Produkt für gewerbliche Zwecke verwendet wurde, gilt es fortan als kommerzielles Produkt im Sinne dieser Garantie.

10. ENTSORGUNG



Schützen Sie die Umwelt. Recyceln Sie das von diesem Gerät verwendete Öl, indem Sie es zu einer Recyclingstelle bringen. Gießen Sie kein Altöl in die Kanalisation, den Boden, in Flüsse, Seen oder Ozeane.
Entsorgen Sie Ihr Gerät auf umweltfreundliche Weise. Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Ihre Kunststoff- und Metallbestandteile können nach ihrer Beschaffenheit sortiert und recycelt werden.
Die zum Verpacken dieses Geräts verwendeten Materialien sind recycelbar. Bitte werfen Sie die Verpackung nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie diese Verpackung bei einer offiziellen Sammelstelle.
Batterien dürfen nicht in den Müll geworfen werden. Am Ende der Lebensdauer Ihres Geräts sollten Akkus oder Ladegeräte aus dem Gerät entfernt und separat entsorgt werden.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CHINA

In Übereinstimmung mit den verschiedenen CE-Richtlinien wird hiermit bestätigt, dass die in diesem Dokument bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konstruktion und Konstruktion sowie gemäß dem vom Hersteller aufgedruckten CE-Zeichen den einschlägigen und grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen entspricht . der oben genannten EG-Richtlinien. Diese Erklärung bestätigt, dass das Produkt das CE-Symbol tragen darf.

Im Falle einer Änderung der Maschine und dieser Änderung, die nicht vom Hersteller genehmigt und dem Händler mitgeteilt wurde, verliert diese Erklärung ihren Wert und ihre Gültigkeit.

Maschinenname:LADEGERÄT 24A

Modell: **CG724-4E 60V/24A**

Anerkannter und genehmigter Standard, dem es entspricht:

Richtlinie 2014/35/EU

2014/30/EU

Vorschriftsmäßig geprüft:

EN 60335-2-29:2021 + A1:2021

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Unterzeichnet für und im Namen von:
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Ort: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA
Datum: 11-26-2025
Name: Guoming Liu

Unterschrift:

Titel: Chefingenieur

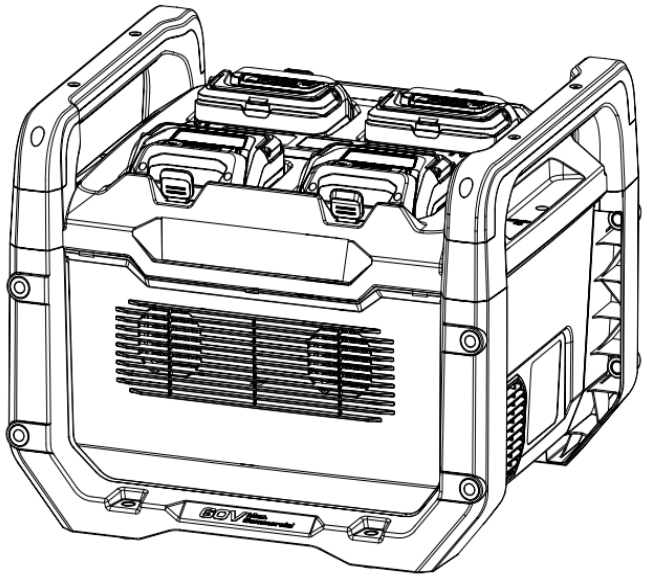
Bevollmächtigter Vertreter:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler

Geschäftsführender Direktor

11/26/2025

MANUEL DE L'OPÉRATEUR

Chargeur lithium-ion



Numéro du modèle : CG724-4E

⚠ ATTENTION : Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit. Enregistrez ces instructions pour référence ultérieure.

Fabriqué en China

Sunseeker souhaite vous féliciter d'avoir choisi l'un de nos produits et vous garantir l'assistance et la coopération qui ont toujours distingué notre marque au fil du temps.
Cette machine est conçue pour durer de nombreuses années et être d'une grande utilité si elle est utilisée conformément aux instructions contenues dans le manuel de l'utilisateur. Nous vous recommandons donc de lire attentivement ce manuel d'instructions et de suivre toutes nos recommandations.

INFORMATIONS SUR CE MANUEL

Veuillez prêter attention aux informations fournies dans ce manuel et sur l'appareil pour votre sécurité et celle des autres.

- Ce manuel contient des instructions d'utilisation et d'entretien.
- Prenez ce manuel avec vous lorsque vous travaillez avec la machine.
- Contenu correct au moment de l'impression.
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment sans effet sur nos responsabilités légales.
- Ce manuel est considéré comme une partie intégrante du produit et doit rester avec lui en cas de prêt ou de revente.
- Demandez à votre revendeur un nouveau manuel s'il est perdu ou endommagé.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

 **LIRE ET COMPRENDRE LE MANUEL DE L'OPÉRATEUR**

AUTRES AVERTISSEMENTS :
Une utilisation incorrecte peut endommager la machine ou d'autres objets.
L'adaptation de la machine à de nouvelles exigences techniques peut entraîner des différences entre le contenu de ce manuel et le produit acheté.
Lisez et suivez toutes les instructions de ce manuel. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ Ce chargeur de batterie possède de nombreuses fonctionnalités pour rendre son utilisation plus agréable et plaisante. La sécurité, la performance et la fiabilité ont été prioritaires lors de la conception de ce produit, le rendant facile à entretenir et à utiliser.

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1. Informations générales sur le produit et ce manuel

Important



Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité de ce manuel d'instructions, y compris tous les symboles d'avertissement avant d'utiliser ce produit.

Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Ce chargeur de batterie dispose de nombreuses fonctionnalités pour rendre son utilisation plus efficace et pratique. La sécurité, la performance et la fiabilité ont été prioritaires lors de la conception de ce produit, le rendant facile à entretenir et à utiliser.
Attention
L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer l'entrée de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves dommages oculaires. Avant de commencer à utiliser l'outil électrique associé à ce chargeur, portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un écran facial complet au besoin. Nous recommandons un masque de sécurité à vision large avec des protections latérales pour une utilisation par-dessus des lunettes de sécurité standard.
Remarque : Pour assurer la sécurité, toutes les réparations doivent être effectuées par votre technicien officiel.

1.2. Symboles de sécurité :

Le but des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur les possibles dangers. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissement n'éliminent pas en eux-mêmes tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas des mesures appropriées de prévention des accidents.
⚠ **ATTENTION :** Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité contenues dans ce manuel de l'opérateur, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que « DANGER », « AVERTISSEMENT » et « ATTENTION » avant d'utiliser cet outil. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

⚠ **ATTENTION :** Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

⚠ **ATTENTION :** L'utilisation de n'importe quel outil électrique peut entraîner une projection de corps étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves dommages oculaires. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des protections latérales et une protection intégrale au besoin. Nous recommandons le port un masque de sécurité à vision large pour une utilisation par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standard avec des protections latérales.

Symbole de sécurité
Cette page représente et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant de tenter de l'assembler et de l'utiliser.

	Marquage CE	Le produit est conforme aux directives européennes en vigueur et une méthode d'évaluation de la conformité pour ces directives a été effectuée.
	Alerte de sécurité	Précautions impliquant votre sécurité.
	Lire et comprendre le manuel de l'opérateur	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'opérateur avant d'utiliser ce produit.

	Classe de sécurité II	Classe de sécurité II
	Usage intérieur	L'appareil est adapté à une utilisation à l'intérieur seulement.
	Symboles de recyclage	Tout appareil électrique ou électronique endommagé ou éliminé doit être livré aux centres de collecte appropriés. Ne jetez pas les outils électriques, les piles/batteries rechargeables avec les déchets ménagers. Les outils électriques et les batteries arrivés en fin de vie doivent être collectés séparément et retournés dans une installation de recyclage respectueuse de l'environnement. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage et les coordonnées d'un point de collecte.
		N'exposez pas les outils à la pluie. N'utilisez pas d'outils dans des endroits humides.
	Fusible	Fusible
V	Volt	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Durée
	Courant alternatif	Type de courant
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation, à vide

⚠ **DANGER :** Les personnes munies d'appareils électroniques, comme les stimulateurs cardiaques, devraient consulter leur(s) médecin(s) avant d'utiliser ce produit. L'utilisation d'équipement électrique à proximité immédiate du stimulateur cardiaque pourrait causer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

⚠ **ATTENTION :** Lisez et comprenez toutes les instructions. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Le terme « outil électrique » dans tous les avertissements énumérés ci-dessous fait référence aux outils électriques avec fil ou aux outils électriques fonctionnant sur batterie (sans

fil).

⚠ **ATTENTION :** Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.

1.3. Consignes générales de sécurité

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.**
- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucune fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.**
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.**
- **Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.**
- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.**

Service et entretien

- Suivez les instructions de la section Entretien de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.

Sécurité sur le chargeur

- Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommages au chargeur et à la batterie, chargez uniquement les batteries rechargeables au lithium-ion spécifiquement désignées sur l'étiquette de votre chargeur. D'autres types de piles peuvent exploser et causer des blessures ou des dommages corporels.
- Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde contenues dans ce manuel ainsi que sur le chargeur de batterie, la batterie et le produit utilisant la batterie afin d'éviter une mauvaise utilisation des produits et d'éventuelles blessures ou dommages.
- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions humides ou humides. L'eau entrant dans le chargeur augmentera le risque de choc électrique.

- Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur et les bornes. Ne touchez pas le produit ou l'un de ses composants avec des mains humides.
- L'utilisation d'un accessoire non approuvé par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N’abîmez pas le cordon ou le chargeur. N’utilisez jamais le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas sur le cordon du chargeur pour débrancher la fiche. Des dommages au cordon ou au chargeur peuvent survenir et créer un risque de choc électrique.
- Assurez-vous que le cordon est positionné de façon à ce qu'il ne soit pas enjambé, renversé, en contact avec des arêtes vives ou des pièces mobiles, ou soumis à des dommages ou à des contraintes. Cela réduira le risque de chutes accidentelles, qui pourraient causer des blessures, et de dommages au cordon, qui pourraient entraîner une décharge électrique.
- Gardez le câble et le chargeur à l'abri de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les parties internes.
- Ne laissez pas l'essence, les huiles, les produits pétroliers, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagés, ce qui pourrait causer des courts-circuits et des chocs électriques. Si le chargeur est endommagé, faites-le réparer ou remplacer par un technicien agréé dans un centre de service officiel.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup sec, est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez-le à un technicien de service agréé pour qu’il effectue une vérification électrique afin de déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.
- Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un technicien d'entretien autorisé lorsque l'entretien ou la réparation est nécessaire. Un mauvais remontage peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Débranchez le chargeur de la prise avant de tenter tout entretien ou nettoyage afin de réduire le risque de choc électrique.
- Débranchez le chargeur de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de choc électrique ou de dommages au chargeur si des objets métalliques tombent dans l'ouverture. Il aidera également à prévenir les dommages au chargeur lors d'une surtension.
- Risque de choc électrique. Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou la borne de batterie non isolée.

Remarque : Sauvegardez ces instructions. Référez-vous y fréquemment et utilisez-les pour donner des instructions à d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous donnez cet outil à une autre personne, transmettez également ces instructions pour prévenir une mauvaise utilisation du produit et de possibles blessures.

Autres consignes de sécurité importantes

- Sauvegardez ces instructions. Ce manuel contient des instructions importantes de sécurité et

d'utilisation pour le chargeur.

- Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde concernant le chargeur de batterie, la batterie et le produit qui utilise la batterie.
- Lors de l'utilisation d'appareils électriques, les précautions de base telles que les suivantes doivent toujours être respectées :

  Pour réduire le risque de blessures, une surveillance étroite est nécessaire lorsque tout appareil est utilisé près d'enfants, d'animaux domestiques ou de personnes non qualifiées.

  Utilisez uniquement les accessoires approuvés par le fabricant.

  Ne pas utiliser à l'extérieur.

Risques résiduels

⚠ **Important**

Même si l'équipement est conforme aux règles de sécurité applicables aux produits, il peut y avoir des risques résiduels compte tenu des caractéristiques de l'équipement et des travaux pour lesquels il a été conçu.

Le non-respect des instructions contenues dans le manuel d'instructions peut entraîner d'autres risques résiduels dus à une mauvaise utilisation.

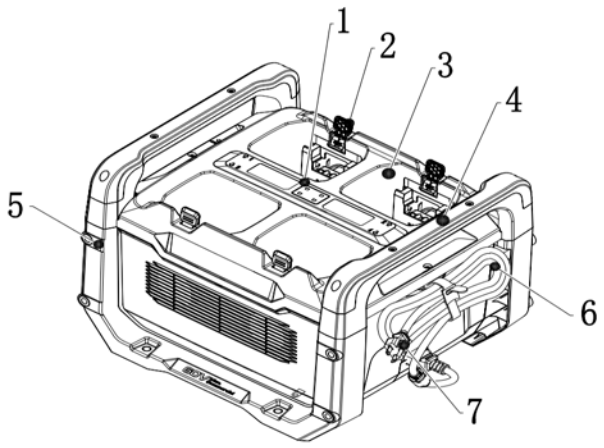
Les risques résiduels peuvent être minimisés en suivant les consignes de sécurité.

- Suivre ces instructions et être prudent réduira le risque de blessures corporelles et de dommages à l'équipement.
- Le non-respect de ces consignes de sécurité peut causer des blessures à l'opérateur ou des dommages matériels.
- Le manque de soin, une mauvaise utilisation ou le non-respect des règles de sécurité peuvent entraîner des blessures aux mains et aux doigts lorsque le produit est en mouvement.
- Il y a un risque d'électrocution si vous utilisez des connexions électriques non approuvées.
- Il existe un risque de perte auditive lorsque vous travaillez avec la machine sans protection pendant de longues périodes.

Remarque : Même si vous prenez des mesures préventives, il peut y avoir des risques résiduels qui ne sont pas évidents.

2 PIÈCES PRINCIPALES

3.1 Chargeur



1. Chargeur LED
2. Niveau de verrouillage
3.Compartiment de la batterie
4.Poignée de transport
5.Pieds
6. Cordon d'alimentation
7.Fiche

Spécification

Modèle N°		CG724-4E
Entrée du chargeur		120 V~240 V, 1600 W
Sortie du chargeur		60 V 24 A Max
Durée du chargeur	BS704	45 min
	BF704	30 min
	BS708	90 min
	BF708	30 min
Suggestion de température ambiante pour la charge		6 ℃~40 ℃

⚠ **ATTENTION :** Pour la 1ère batterie BF708, un seul CG724-4E peut utiliser 17 A de courant d'entrée,

L'électricité domestique doit répondre à ces exigences :
Avant de recharger la batterie, assurez-vous que votre système électrique peut supporter la consommation d'énergie prévue.

N’utilisez pas plusieurs chargeurs en même temps sur le même circuit. Si vous utilisez d’autres chargeurs sur un circuit différent, confirmez que le circuit peut gérer les courants nominal combinés de tous les chargeurs.

Vérifiez également si le commutateur secteur de votre maison peut gérer le courant d’un ou

plusieurs chargeurs pour éviter de déclencher la protection contre les surintensités.

3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ À L'IMPORTATION

3.1. Introduction

Cette section contient les mises en garde et les instructions de sécurité générales prescrites pour les chargeurs de batterie. D'autres mises en garde et instructions importantes sont fournies dans les sections suivantes de ce manuel.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE CHARGEUR!

⚠ **ATTENTION :**

Pour réduire les risques de choc électrique ou de dommage du chargeur et de la batterie, chargez uniquement les batteries rechargeables lithium-ion spécifiquement désignées sur l'étiquette de votre chargeur. D'autres types de piles peuvent éclater, causant des blessures corporelles ou des dommages.

- Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde contenues dans ce manuel ainsi que sur le chargeur de batterie, la batterie et le produit utilisant la batterie afin d'éviter une mauvaise utilisation des produits et des blessures ou dommages éventuels.
- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions humides. L'eau entrant dans le chargeur augmentera le risque de choc électrique.
- Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur et les bornes du chargeur avec les mains humides.
- L'utilisation d'un accessoire déconseillé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- N'abîmez pas le cordon ou le chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas le cordon du chargeur pour débrancher la fiche. Des dommages au cordon ou au chargeur pourraient survenir et créer un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons endommagés.
- Assurez-vous que le cordon est situé de façon à ce qu'il ne soit pas enjambé, renversé, en contact avec des arêtes vives ou des pièces mobiles, ou autrement soumis à des dommages ou à des contraintes. Cela réduira le risque de chutes accidentelles, qui pourraient causer des blessures et des dommages au cordon, ce qui pourrait alors entraîner une décharge électrique.

- Gardez le cordon et le chargeur loin d’une source de chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les parties internes.
- Ne laissez pas de l’essence, des huiles, des produits à base de pétrole, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagés, cela pourrait causer un court-circuit et une décharge électrique. En cas de dommages, faites réparer ou remplacer le chargeur par un technicien de service agréé dans un centre de service.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup sec, est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez-le à un technicien de service agréé pour qu’il effectue une vérification électrique afin de déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.
- Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un technicien d'entretien autorisé lorsque l'entretien ou la réparation est nécessaire. Un mauvais remontage peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Débranchez le chargeur de la prise électrique avant de tenter tout entretien ou nettoyage afin de réduire le risque de choc électrique.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de choc électrique ou de dommages au chargeur si des objets métalliques tombent dans l'ouverture. Il aidera également à prévenir les dommages au chargeur lors d'une surtension.
- Risque de choc électrique. Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou de la borne de la batterie non isolée.
- Sauvegardez ces instructions. Référez-vous y fréquemment et utilisez-les pour donner des instructions à d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation du produit et des blessures possibles.
- **Sauvegardez ces instructions.** Ce manuel contient des instructions de sécurité et d'utilisation importantes pour le CG724-4E 60 V Commercial multicharged.
- **Avant d'utiliser le chargeur de batterie,** lisez toutes les instructions et les mises en garde présentes sur le chargeur de batterie, la batterie et le produit utilisant la batterie.

⚠ ATTENTION :

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, les précautions de base doivent toujours être respectées, y compris les suivantes.

- Pour réduire le risque de blessures, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé près des enfants.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Pour un appareil portable – Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas de chargeur dans de l’eau ou un autre liquide. Ne placez pas ou ne rangez pas l'appareil là où il peut tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier.

⚠ ATTENTION :

Pour réduire les risques de blessures, chargez uniquement les batteries rechargeables au lithium-ion. D'autres types de piles peuvent éclater, causant des blessures corporelles ou des dommages.

⚠ ATTENTION :

L'utilisation sûre de ce produit nécessite une compréhension des informations figurant sur l'outil et dans ce manuel d'utilisation, ainsi que la connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

Utilisation prévue

⚠ ATTENTION :

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, les précautions de base doivent toujours être respectées, y compris les suivantes.

- Pour réduire le risque de blessures, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé près des enfants.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Pour un appareil portable – Pour réduire le risque de choc électrique, ne mettez pas de chargeur dans de l'eau ou un autre liquide. Ne placez pas ou ne rangez pas l'appareil là où il peut tomber ou être tiré dans une baignoire ou un évier.

3.2. Avertissement et instructions

⚠ ATTENTION :

Pour réduire les risques de blessures, chargez uniquement les batteries rechargeables au lithium-ion. D'autres types de piles peuvent éclater, causant des blessures corporelles ou des dommages.

Utilisez charger les packs de batteries lithium-ion liste ci-dessous :

Charge	Batterie
CG724-4E Chargeur commercial 60 V	BF704 60 V/4 Ah
	BS704 60 V/4 Ah
	BF708 60 V/8 Ah
	BS708 60 V/8 Ah

RÉPARATION

- **Faites réparer votre chargeur par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité du chargeur.
- **Lors de la réparation, seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées. Suivez les instructions de la section « Entretien » de ce manuel.** L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.

4 CHARGER LA BATTERIE

4.1 Configuration du chargeur

⚠ ATTENTION :

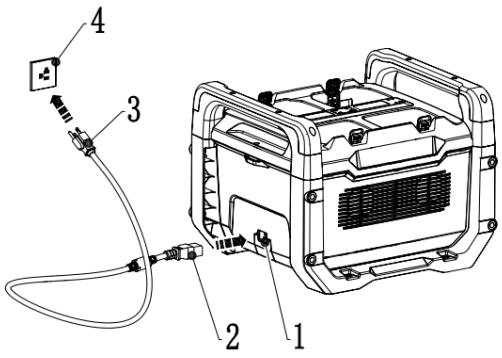
N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions humides. L'eau entrant dans le chargeur augmentera le risque de choc électrique.

Lisez et suivez les précautions de sécurité sur la batterie et le chargeur ainsi que l'avertissement et les instructions de ce manuel. Pour réduire le risque de court-circuit, qui pourrait entraîner une décharge électrique, un incendie et une explosion, assurez-vous que le chargeur est à l'intérieur ou dans un endroit fermé et sec à une température ambiante appropriée.

REMARQUE : La batterie lithium-ion est expédiée partiellement chargée. Avant de l'utiliser pour la première fois, chargez complètement la batterie.

1. Connectez le chargeur à l'alimentation. La LED ne sera pas allumée et ne clignotera pas s'il n'y a pas de batterie à l'intérieur.
2. Alignez les nervures surélevées du bloc-piles sur les fentes de montage du chargeur ; faites glisser la batterie vers le bas sur le chargeur.
3. Le chargeur communiquera avec la batterie pour évaluer l'état de la batterie. Lorsque la batterie est en charge, le voyant LED sur le chargeur clignote en vert. Le ventilateur présent dans le chargeur fonctionne en permanence pour refroidir la batterie.
4. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant LED de charge cesse de clignoter en vert et reste allumé en vert en permanence. Attendez que le ventilateur de refroidissement s'arrête, retirez la batterie du chargeur et débranchez le chargeur de l'alimentation.
5. La batterie se chargera complètement. Deux ports maximum du chargeur peuvent charger en même temps.

Pour configurer le chargeur



Insérez la fiche (2) dans une prise électrique (1) correctement installée et correspondant à la tension et à la fréquence électrique indiquées dans l’évaluation du chargeur.

Positionnez le cordon d'alimentation (3) de manière à ce qu'il ne soit pas embouti, renversé, en contact avec des objets pointus ou des pièces mobiles ou soumis à d'autres dommages ou contraintes.

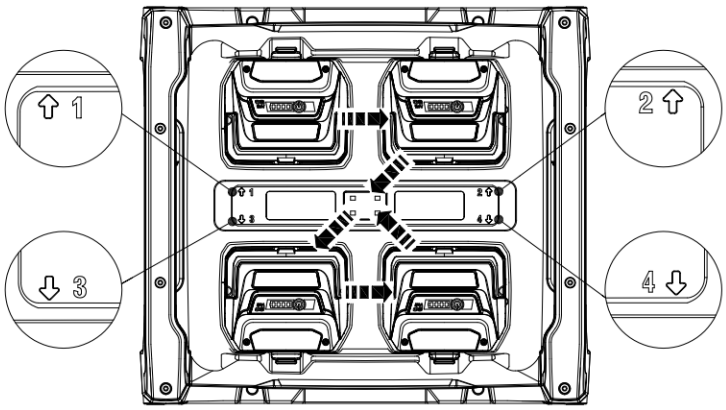
REMARQUE :

- Une durée de fonctionnement considérablement réduite après une charge complète de la batterie indique que les batteries sont proches de la fin de leur durée de vie utile et doivent être remplacées.
- Le chargeur peut se réchauffer pendant la charge. Cela fait partie du fonctionnement normal du chargeur. Chargez dans un endroit bien ventilé.

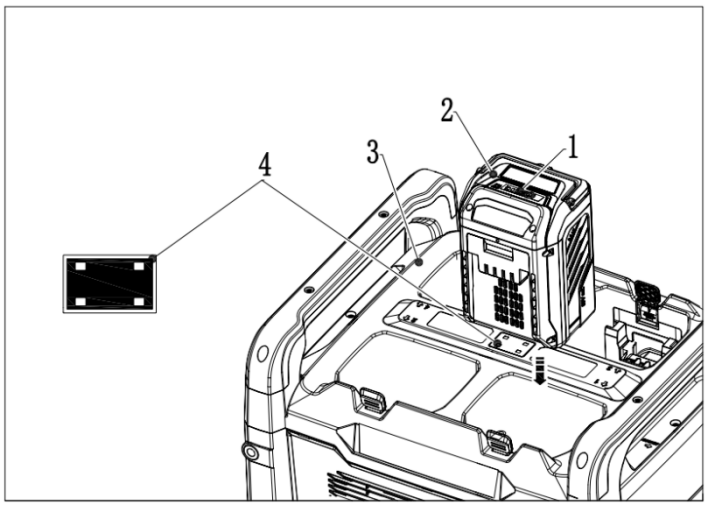
4.2 Recharger une batterie trop chaude ou trop froide

Si la batterie est en dehors de la plage de température normale, la LED passe au rouge. Lorsque la batterie revient dans la plage de température de charge, les détails pls vérifient les spécifications de la batterie : le chargeur commencera automatiquement à charger et la LED se séquencera normalement.

Ce chargeur peut charger jusqu'à quatre batteries à la suite, deux batteries maximum peuvent être chargées ensemble. La charge commence avec la batterie qui est insérée en premier et suit le modèle ci-dessus. Si une batterie particulière ne peut pas être chargée pour une raison quelconque, cette batterie est ignorée et le processus de charge continue avec la batterie nette.



Pour charger la batterie



Mettez la batterie 2 dans le port de charge. Lorsque la batterie est en charge, la LED du chargeur clignote en vert, et lorsque la batterie est complètement chargée, il reste vert en continu.

Une fois que la batterie est complètement chargée, la LED 4 située dans le compartiment du chargeur reste allumée. Lorsque toutes les batteries sont complètement chargées, le chargeur s'éteint automatiquement.
Le chargeur peut charger deux batteries en même temps.

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique lorsque le chargeur n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

Une batterie n'est pas complètement chargée lorsqu'elle est expédiée d'usine, Sunseeker vous recommandera de charger complètement la batterie avant de l'utiliser la première fois.

Le chargeur Sunseeker est équipé d'un ventilateur intégré, le ventilateur peut s'allumer et s'éteindre automatiquement pendant la charge de la batterie.

Utilisez le chargeur à l'intérieur ou dans un endroit clos et sec et seulement dans une plage de température ambiante allant de 43.2 °F (6 °C) à 130,4 °F (54 °C).

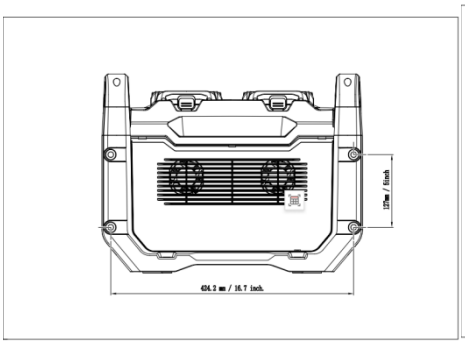
La batterie chauffe pendant le fonctionnement. Si une batterie chaude est insérée dans le chargeur, il peut être nécessaire qu'elle refroidisse avant de commencer à charger, le processus de charge ne commence qu'après un refroidissement suffisant de la batterie.

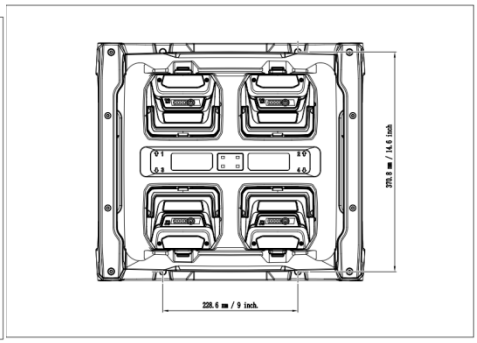
La durée de charge dépend d'un certain nombre de facteurs, dont l'état de la batterie et la température ambiante, pour obtenir une liste complète des durées de charge approximatifs.

4.3 Montage du chargeur

Avant le montage, assurez-vous qu'aucun câble électrique, tuyau ou autre ligne de service n'est dissimulé derrière la surface de montage.

Pour monter le chargeur :
Montez le chargeur dans un endroit exempt de vapeurs combustibles et protégé de la pluie, de l'eau, des liquides et des conditions humides. Montez le chargeur à l'intérieur ou dans un endroit sec fermé.

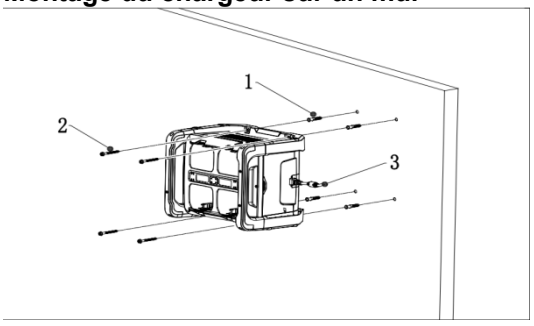




Enfoncez les vis dans un montant ou un support structurel approprié. Si aucun montant approprié n'est disponible, utilisez des chevilles à visser ou d'autres dispositifs de fixation similaires.

Alignez le chargeur comme indiqué sur la figure suivante et installez-le de la manière suivante.
Installez-le sur une surface sûre appropriée
-- Utilisez des vis N°8 (2), la longueur de la vis doit être supérieure ou égale à 80 mm
-- Comme le montre la figure suivante, lors de l'installation du chargeur, le cordon d'alimentation 3 doit être placé horizontalement à droite de l'appareil
-- N'installez pas le chargeur à plus de 1,2 mètre au-dessus du sol
-- Si plusieurs chargeurs sont installés côte à côte, il est nécessaire de s'assurer que les cordons d'alimentation sont placés sous les chargeurs. Dans le même temps, il doit y avoir suffisamment d'espace entre les chargeurs pour ne pas nuire à la dissipation thermique des ventilateurs situés à l'intérieur des chargeurs, ce qui pourrait endommager les chargeurs ou nuire à la dissipation thermique de la batterie pendant le processus de recharge.

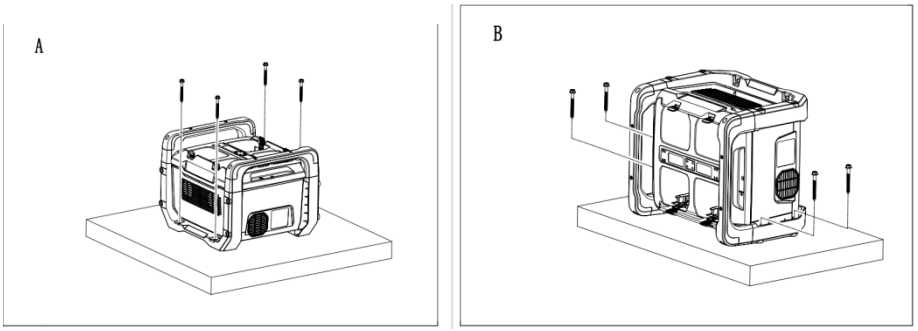
Montage du chargeur sur un mur



Comme vous pouvez le voir sur la figure, alignez le chargeur avec le cordon d'alimentation 3 à

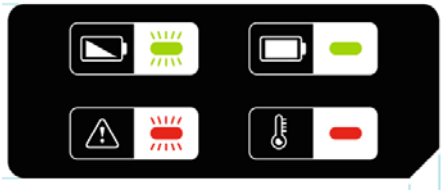
droite. Il y a deux supports pour installer le chargeur.

Montage du chargeur sur une table, une étagère ou une autre surface plane.



Comme vous pouvez le voir sur la figure A, posez les deux support sur une surface plane.
Et sur la figure B, alignez le chargeur avec le cordon d'alimentation sur le côté droit, puis placez les deux support du chargeur sur une surface plane.

5 INDICATEUR LED



5.1 LED sur le chargeur

La photo doit correspondre à celle présente sur l'étiquette du chargeur ci-dessous.
La lumière LED du chargeur vous indique ce qui se passe :

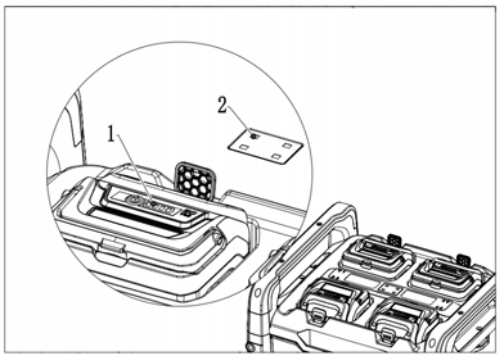
- Si la LED verte dans le compartiment de la batterie continue à clignoter, cela signifie que la batterie est en charge.
- Si la LED verte reste allumée tout le temps, cela signifie que la batterie est complètement chargée.
- Si la LED rouge dans le compartiment de la batterie clignote, cela signifie que la batterie est défectueuse et doit être remplacée. Ne l'utilisez plus et ne la rechargez plus.
- Si le chargeur cesse de fonctionner correctement, apportez-le au revendeur pour réparation ou remplacement.
- Si le voyant LED rouge du compartiment batterie reste allumé en permanence :

La batterie peut être trop chaude ou trop froide pour être chargée. Les quatre LED de la batterie pourraient clignoter en même temps.

Ou l'environnement de charge peut être trop froid ou trop chaud, ce qui empêche le chargeur de charger la batterie.

5.2 État du chargeur

Pour déterminer l'état de charge de la batterie et l'état du chargeur :



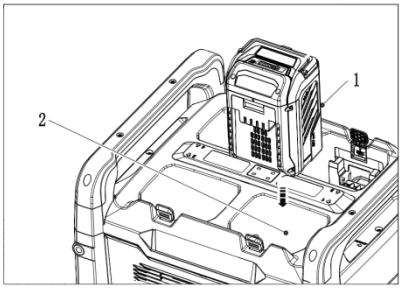
Appuyez sur le bouton (1) du chargeur

Une fois que vous avez inséré la batterie dans le compartiment du chargeur, le voyant vert de la LED 2 du chargeur se met à clignoter. Cela montre que le chargeur fonctionne et charge la batterie. Pendant ce temps, le voyant vert de la LED 1 de la batterie s'allume pendant environ 5 secondes, puis s'éteint automatiquement.

6 FONCTIONNEMENT

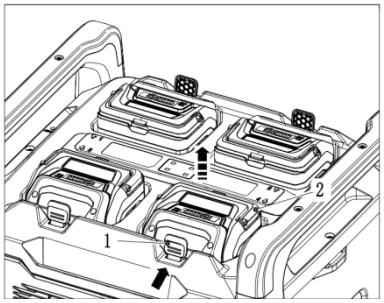
6.1. Insertion de la batterie

Placez le chargeur sur une surface plane ou montez-le comme décrit dans ce manuel. Tels que :



Insérez la batterie (1) dans le compartiment de la batterie (2) jusqu'à ce qu'elle s’enclenche. Lorsque vous entendez un clic, cela signifie que le déclencheur a verrouillé la batterie, donc il y a un bon contact entre la batterie et le chargeur.

6.2. Retrait de la batterie



Comprimez les leviers de verrouillage (1) pour éjecter la batterie (2) du compartiment de la batterie.

7. ENTRETIEN

⚠ **ATTENTION :** Pour éviter des blessures corporelles graves, retirez toujours la batterie de l'outil lors du nettoyage ou de toute opération d'entretien.
⚠ **ATTENTION :** Lors de la réparation, seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou causer des dommages au produit.
⚠ **ATTENTION :** Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'air sec comprimé comme méthode de nettoyage du chargeur. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode à appliquer, portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec protections latérales lorsque vous utilisez de l'air comprimé pour nettoyer l'outil. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque anti-poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL
Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants du commerce et peuvent l'être par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
⚠ **ATTENTION :** Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.
⚠ **ATTENTION :** Lors de la réparation, seules des pièces de rechange identiques doivent être utilisées. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou causer des dommages au produit. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de service qualifié.
⚠ **Danger**
Un entretien et des soins insuffisants peuvent entraîner des accidents et des blessures imprévues. Les réparations et les travaux nécessaires à une utilisation correcte de la machine doivent être effectués par un personnel qualifié et autorisé.
Remarque : Si vous avez des questions ou des problèmes persistants, veuillez contacter votre revendeur ou centre de service.

Nettoyage
- Débranchez la batterie de l'outil et éteignez l'outil.
- Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants du commerce et peuvent l'être par leur utilisation.
- Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- Ne laissez jamais les liquides de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

TRANSPORT

Pour transporter correctement le chargeur

Débranchez le chargeur de la prise électrique

Retirez toutes les batteries du chargeur

Enveloppez le cordon d'alimentation et fixez-le au chargeur

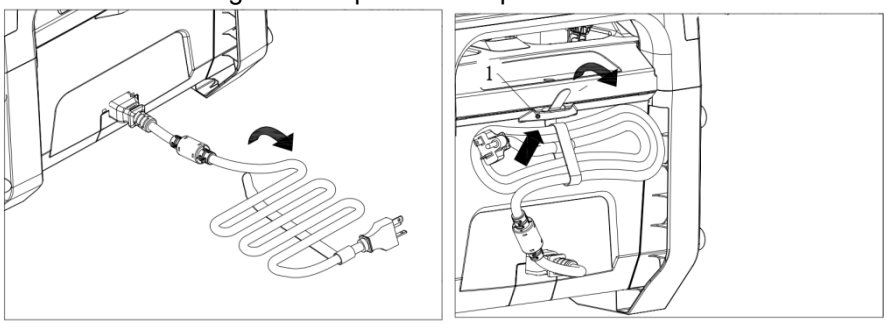
Lorsque vous transportez le chargeur dans un véhicule, veillez à ce qu'il soit fixé de manière à éviter son retournement, les chocs et les dommages.

STOCKAGE

Pour ranger correctement le chargeur

Retirez la batterie du chargeur

Débranchez le chargeur de la prise électrique.



Enveloppez le cordon d'alimentation et fixez-le au chargeur

Rangez le chargeur dans un endroit sécurisé à l'intérieur

Gardez-le hors de la portée des enfants et autres personnes non autorisées.

Ne portez jamais le chargeur par son cordon d'alimentation ou son support de cordon (1)

8 DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le chargeur ne fonctionne pas. La LED clignote en rouge ou la LED s'éteint.	La batterie ou le chargeur est défectueux ou la connexion entre la batterie et le chargeur est mauvaise.	Essayez de retirer et de réinsérer la batterie dans le chargeur.
		Essayez de charger une batterie différente.
		Débranchez le chargeur et attendez que la LED rouge s'éteigne, puis rebranchez la fiche à l'alimentation électrique.

Le chargeur ne fonctionne pas et la LED est rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	Laisser la batterie atteindre la température normale. La charge commencera lorsque la batterie reviendra à une température comprise dans la plage 43,2 °F-130,4 °F (6 ℃~54 ℃)

9. GARANTIE

Si votre produit souffre d'un défaut de fabrication pendant la période de garantie établie, veuillez contacter ou vous rendre directement à votre point de vente avec la documentation nécessaire. Votre facture d'achat doit être conservée comme preuve de la date d'achat. Votre outil doit être retourné à votre revendeur dans un état acceptable et propre, dans son étui moulé d'origine, s'il y a lieu, accompagné de votre preuve d'achat appropriée.

9.1 Durée de garantie

La période légale de garantie du produit commence à la date d'achat initiale par le premier acheteur initial et sa durée sera celle établie par la protection des consommateurs et des utilisateurs contre les situations de vulnérabilité sociale et économique de l'année correspondant au moment de l'acquisition du produit.

Certains pays n'autorisent pas de limitation de la durée d'une garantie implicite ou n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, de sorte que la limitation et l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'un pays à l'autre.

9.2 Exclusions

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés au produit ou les problèmes de performance causés par :

- Usure naturelle.
- Mauvaise utilisation, négligence, utilisation négligente ou manque d'entretien.
- Défauts causés par une utilisation incorrecte, dommages causés par des manipulations effectuées par du personnel non autorisé par ou l'utilisation de pièces de rechange qui ne sont pas d’origine.
- Défauts dans les pièces d'usure normales telles que roulements, brosses, câbles, fiches ou accessoires tels que perceuses, mèches, lames de scie, etc.
- Dommages ou défauts résultant d'abus, d'accidents ou de modifications.
- Utilisation et stockage incorrects (mention explicite que les règles décrites dans le mode d'emploi n'ont pas été respectées).
- Usure causée par le client (par exemple, lames de scie cassées, brosses en carbone usées, etc.).

- Usure et dommages secondaires dus à un manque d'entretien, de réparation, de lubrifiants (par exemple, dommages causés par la surchauffe due à des fentes de refroidissement bloquées, dommages causés aux roulements par la saleté, dommages causés par le gel, etc.)
- Dommages résultant manifestement d'une surutilisation ou une surcharge.
- Dommages causés par des consommables inappropriées (par exemple carburant incorrect)
- Bris de composants ou d'accessoires du boîtier dû à une contrainte anormale
- Déformation induite par la charge des composants ou accessoires du boîtier due à une contrainte anormale.
- Dommages résultant d'un fonctionnement excessif ou d'une fuite due à un stockage inapproprié, à l'utilisation d'agents de nettoyage inadaptés ou d'autres composants chimiques nocifs.
- Dommages dus à une mauvaise exposition à des températures extrêmes (par exemple, fractures dues au gel, déformation thermique des composants, etc.)
- Dommages causés par une exposition permanente aux rayons ultraviolets.
- Dommages causés par un entretien inadéquat.
- Tout dommage causé par le non-respect du manuel d'instructions
- Tout produit qu'un professionnel non qualifié a tenté de réparer.
- Tout produit connecté à une source d'alimentation inadéquate (ampérage, tension, fréquence).
- Tout dommage causé par des influences extérieures (eau, produits chimiques, physiques, chocs) ou des substances étrangères.
- Utilisation d'accessoires ou de pièces inadaptés.
- Il ne couvre pas les défauts des pièces d'usure normales, ni les dommages ou défauts résultant d'abus, d'accidents ou de modifications, ni les frais de transport.

La garantie est également annulée si le produit a été altéré ou modifié, ou si la marque déposée/numéro de série sur la machine a été dégradé ou supprimé.
L'entretien courant, les mises au point, les ajustements ou l'usure normale ne sont pas couverts par cette garantie.
Ce manuel ne couvre pas toutes les situations possibles concernant les exclusions de garantie, pour plus d'informations veuillez contacter votre revendeur le plus proche.

9.3 En cas d'incident

La garantie doit être correctement observée, le client doit se conformer à toutes les instructions du manuel, et accompagnée de la facture d'achat.
Sunseeker se réserve le droit de rejeter toute réclamation lorsque l'achat ne peut être vérifié ou lorsqu'il est clair que le produit n'a pas été correctement entretenu (entretien, fentes de ventilation nettoyées, lubrification, brosses carbone régulièrement entretenues, nettoyage, stockage, etc.).
Par usage privé, on entend l'usage domestique personnel par un consommateur final. Par utilisation commerciale, on entend toutes les autres utilisations, y compris les utilisations à des fins professionnelles, génératrices de revenus ou locatives. Une fois le produit utilisé à des fins commerciales, il sera dorénavant considéré comme un produit commercial aux fins de la présente garantie.

10.ÉLIMINATION



Protégez l'environnement. Recyclez l'huile utilisée par cette machine en l'amenant dans un centre de recyclage. Ne versez pas d'huile usée dans les égouts, le sol, les rivières, les lacs ou les océans.
Jetez votre machine dans le respect de l'environnement. Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants plastiques et métalliques peuvent être triés selon leur nature et recyclés.
Les matériaux utilisés pour emballer cette machine sont recyclables. Merci de ne pas jeter l'emballage dans vos déchets ménagers. Jetez cet emballage dans un point de collecte officiel des déchets.
Les batteries ne doivent pas être jetées à la poubelle. À la fin de la durée de vie de votre machine, les batteries ou les chargeurs doivent être retirés de l'équipement et jetés séparément

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous soussignés,

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Rue de Jinde, Parc industriel de Jiangdong, Ville de Jinhua, Province du Zhejiang, 321000,

République populaire de Chine

Conformément aux différentes directives CE, il est confirmé que, de par sa conception et sa construction, et selon le marquage CE imprimé par le fabricant dessus, la machine identifiée dans ce document est conforme aux exigences pertinentes et fondamentales en matière de santé et de sécurité des directives CE précitées. Cette déclaration valide le produit pour afficher le symbole CE. Dans le cas où la machine est modifiée et que cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiquée au distributeur, cette déclaration perdra sa valeur et sa validité.

Nom de la machine : CHARGEUR 24A

Modèle : **CG724-4E 60V/24A**

Norme reconnue et approuvée à laquelle il répond :

Directive 2014/35/EU
2014/30/EU

Testé conformément à la réglementation :

EN 60335-2-29:2021 + A1:2021
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019+A15:2021+A16:2023
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Signé pour et au nom de:
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Lieu: Ville de Jinhua, Province du Zhejiang, République populaire de Chine
Date: 11-26-2025
Nom : Guoming Liu

Signature:

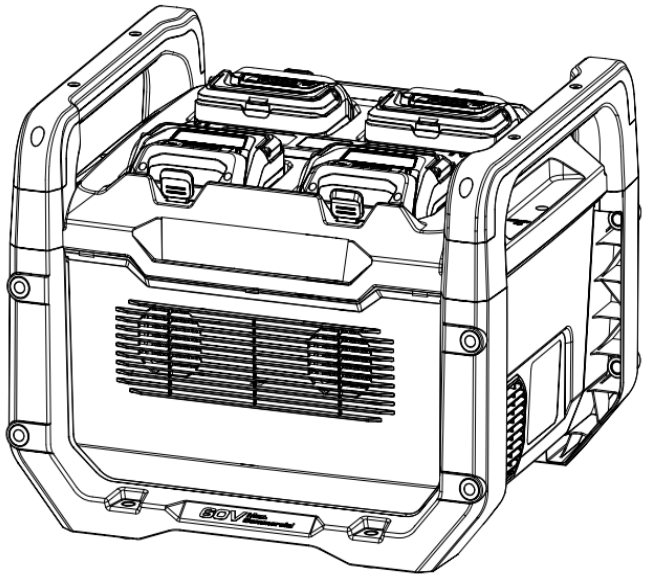
Fonction: Chef ingénieur

Mandataire:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Directeur exécutif

11/26/2025

MANUALE DI ISTRUZIONI

Caricabatteria per batterie agli ioni di litio



Modello: CG724-4E

⚠ AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di infortuni, l'operatore deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo apparecchio. Conservare queste istruzioni per riferimento futuro.

Fabbricato in Cina

Grazie per aver scelto un prodotto **Sunseeker**. Il nostro marchio si distingue per la costante assistenza e cooperazione che offre ai suoi clienti.
Questo apparecchio è progettato per durare diversi anni e garantire la massima efficienza se usato in conformità con le istruzioni riportate in questo manuale. Pertanto, si raccomanda di leggere attentamente il manuale di istruzioni e di rispettare tutte le raccomandazioni.

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

Per garantire la sicurezza dell'operatore e delle altre persone, prestare attenzione alle informazioni riportate in questo manuale e sull'apparecchio.

- Questo manuale contiene istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'apparecchio.
- Tenerlo a portata di mano durante l'uso dell'apparecchio.
- I contenuti sono corretti al momento della stampa.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso senza conseguenze sui nostri obblighi legali.
- Questo manuale è parte integrante del prodotto; allegarlo in caso di rivendita o noleggio del prodotto.
- Se il manuale è danneggiato o smarrito, contattare il rivenditore per ottenerne una copia.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI!

 **LEGGERE E COMPRENDERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI.**

ALTRE AVVERTENZE

L'uso scorretto comporta il rischio di danni all'apparecchio o ad altre proprietà.
Nuovi requisiti tecnici apportati all'apparecchio possono causare differenze tra il contenuto di questo manuale e il prodotto acquistato.
Leggere e rispettare tutte le istruzioni riportate in questo manuale. Il mancato rispetto di queste istruzioni comporta il rischio di lesioni gravi.

⚠ Questo apparecchio è dotato di diverse funzionalità che lo rendono facile e pratico da usare. Durante la progettazione è stata data priorità alla sicurezza, alle prestazioni e all'affidabilità del prodotto. È facile da utilizzare e da mantenere.

1 AVVERTENZE DI SICUREZZA

1.1. Informazioni generali sul prodotto e su questo manuale

Importante



Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi tutti i simboli di avvertenza, prima di usare questo prodotto. Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Questo caricabatteria è dotato di diverse funzionalità che lo rendono efficiente e pratico da usare. Durante la progettazione è stata data priorità alla sicurezza, alle prestazioni e all'affidabilità dell'apparecchio. È facile da utilizzare e da mantenere.
Avvertenza
L'uso di qualsiasi utensile elettrico può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di lesioni gravi agli occhi. Prima di usare l'utensile elettrico progettato per questo caricabatteria, indossare occhiali di sicurezza con schermi laterali e, se necessario, una maschera facciale integrale. Si raccomanda di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali da vista o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.
Nota – Per garantire la sicurezza del prodotto, le operazioni di riparazione devono essere effettuate da tecnici autorizzati.

1.2. Simboli di sicurezza

Lo scopo dei simboli di sicurezza è attirare l'attenzione dell'operatore su possibili pericoli. I simboli di sicurezza e le relative spiegazioni richiedono la massima attenzione e comprensione da parte dell'operatore. Le avvertenze espresse dai simboli, da sole, non eliminano tutti i rischi. Le istruzioni e le avvertenze non sostituiscono le adeguate misure di prevenzione contro gli incidenti.
⚠ **AVVERTENZA!** Accertarsi di aver letto e compreso tutte le istruzioni di sicurezza in questo manuale, inclusi i simboli di avvertenza come "PERICOLO", "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", prima di usare questo utensile. Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

⚠ **AVVERTENZA!** Per garantire sicurezza e affidabilità, qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

⚠ **AVVERTENZA!** L'uso di qualsiasi utensile elettrico può causare il lancio di oggetti estranei verso l'operatore, con il rischio di lesioni gravi agli occhi. Durante l'uso dell'utensile elettrico, indossare sempre occhiali protettivi o occhiali di sicurezza con protezioni laterali e, se necessario, una maschera facciale. Si raccomanda di indossare una maschera di sicurezza con ampio campo visivo sopra gli occhiali da vista o occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali.

Simboli di sicurezza
Questa pagina illustra e descrive i simboli di sicurezza che possono essere presenti sul prodotto. Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sull'apparecchio prima di tentare di assemblarlo e ripararlo.

	Marcatura CE	Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili, ed è stato effettuato un test di valutazione della conformità a tali direttive.
	Avvertenza di sicurezza	Precauzioni relative alla sicurezza dell'operatore.
	Leggere e comprendere il manuale di istruzioni.	Per ridurre il rischio di infortuni, l'operatore deve leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di usare questo prodotto.
	Classe di isolamento II	Classe di isolamento II
	Uso in interni.	Il prodotto deve essere usato esclusivamente in interni.

	Simbolo di smaltimento	Gli apparecchi elettrici o elettronici inservibili devono essere portati presso appositi centri di smaltimento. Non smaltire gli utensili elettrici e le batterie monouso/ricaricabili insieme ai rifiuti domestici. Gli utensili elettrici e le batterie inservibili devono essere raccolti separatamente e portati presso un apposito centro di riciclaggio. Contattare le autorità locali o il rivenditore per informazioni sul riciclaggio e sulle strutture di smaltimento.
		Non esporre l'utensile alla pioggia. Non usare gli utensili elettrici in ambienti umidi o bagnati.
	Fusibile	Fusibile
V	Volt	Tensione
A	Ampere	Corrente
Hz	Hertz	Frequenza (cicli al secondo)
W	Watt	Potenza
min	Minuti	Tempo
	Corrente alternata	Tipo di corrente
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente
n_0	Velocità a vuoto	Velocità di rotazione, a vuoto

⚠ **PERICOLO!** Le persone portatrici di dispositivi elettronici, ad esempio pacemaker, devono consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto. L'uso di apparecchi elettrici in prossimità di pacemaker cardiaci comporta il rischio di interferenze o malfunzionamento del pacemaker.

⚠ **AVVERTENZA!** Leggere e comprendere tutte le istruzioni. Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi. Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica un utensile elettrico alimentato tramite presa di corrente (con cavo) o batterie (senza cavo).

⚠ **AVVERTENZA!** Per garantire sicurezza e affidabilità, qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

1.3. Avvertenze di sicurezza generali

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.
Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.

SICUREZZA ELETTRICA

- **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.**
- **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra. L'uso di spine originali adatte al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.**
- **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.**
- **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi affilati o parti mobili. La presenza di cavi danneggiati o aggrovigliati aumenta il rischio di scossa elettrica.**
- **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, usare una prolunga idonea per ambienti esterni. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.**

Riparazioni e manutenzione

- Seguire le istruzioni riportate alla sezione "Manutenzione" di questo manuale. L'uso di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione comportano il rischio di scossa elettrica o lesioni.

Avvertenze di sicurezza per caricabatteria

- Per ridurre il rischio di scossa elettrica ed evitare danni al caricabatteria e alla batteria, ricaricare esclusivamente le batterie ricaricabili agli ioni di litio specificamente riportate sulla targhetta del caricabatteria. Altri tipi di batterie possono esplodere, con il rischio di lesioni o danni.
- Prima di usare il caricabatteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate in questo manuale e sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto in cui è installata la batteria per evitare l'uso improprio dei prodotti e il rischio di lesioni o danni.
- Non usare il caricabatteria all'aperto e non esporlo ad acqua o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno del caricabatteria aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non toccare il caricabatteria, inclusi la spina e i terminali, con le mani bagnate. Non toccare il prodotto o alcun componente del prodotto con le mani bagnate.
- L'uso di accessori non raccomandati dal costruttore del caricabatteria comporta il rischio di incendio, scossa elettrica o lesioni.
- Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore. Un caricabatteria adatto a un certo tipo di batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con batterie di tipo diverso.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione o il caricabatteria. Non usare il cavo di alimentazione per trasportare il caricabatteria. Non scollegare la spina tirando il cavo di alimentazione per evitare danni al cavo o al caricabatteria e il conseguente rischio di scossa

elettrica.

- Disporre il cavo di alimentazione in modo tale che non sia calpestabile e che non possa entrare in contatto con bordi affilati o parti in movimento o essere soggetto a usura o danneggiamenti, e accertarsi che le persone non possano inciamparvi. Ciò ridurrà il rischio di cadute accidentali, che possono comportare lesioni personali e danni al cavo, e il conseguente rischio di scossa elettrica.
- Tenere il cavo e il caricabatteria al riparo dal calore per evitare danni alle superfici esterne e ai componenti interni.
- Impedire il contatto di benzina, oli, prodotti a base di petrolio, ecc. con le parti in plastica. Tali materiali contengono sostanze chimiche che possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica.
- Per evitare il rischio di corto circuito e scossa elettrica, non usare il caricabatteria se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Se il caricabatteria è danneggiato, affidarne la riparazione o sostituzione a un tecnico autorizzato di un centro di assistenza.
- Non usare il caricabatteria se ha subito urti violenti o cadute o è danneggiato in qualsiasi modo. Portarlo presso un tecnico autorizzato affinché effettui un'ispezione elettrica per determinare se il caricabatteria è in buono stato operativo.
- Non disassemblare il caricabatteria. Affidare eventuali riparazioni a un tecnico autorizzato. Un riassemblaggio scorretto comporta il rischio di scossa elettrica o incendio.
- Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione per evitare il rischio di scossa elettrica.
- Scollegare il caricabatteria dalla fonte di alimentazione quando non è in uso. Ciò ridurrà il rischio di scossa elettrica o di danni al caricabatteria in caso di caduta di oggetti metallici nelle aperture. Eviterà anche danni al caricabatteria in caso di sovratensione.
- Rischio di scossa elettrica! Non toccare la porzione non isolata del connettore di uscita o il terminale non isolato della batteria.

Nota – Conservare queste istruzioni. Consultarle frequentemente e usarle per istruire gli altri operatori di questo utensile. In caso di cessione dell'utensile elettrico a terzi, allegare anche queste istruzioni per evitare l'uso scorretto del prodotto e il rischio di lesioni.

Ulteriori avvertenze di sicurezza

- Conservare queste istruzioni. Questo manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso di questo caricabatteria.
- Prima di usare il caricabatteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.
- Durante l'uso di qualsiasi apparecchio elettrico è necessario rispettare alcune precauzioni di sicurezza, tra cui le seguenti.

  Per ridurre il rischio di infortuni, è necessaria un'attenta supervisione quando l'apparecchio è utilizzato in presenza di bambini, animali domestici o persone non competenti.

  Usare esclusivamente gli accessori approvati dal costruttore.

  Non usare all'aperto.

Rischi residui

⚠ Importante

Nonostante l'apparecchio sia conforme a tutte le normative di sicurezza rilevanti, permangono alcuni rischi a causa delle sue caratteristiche intrinseche e degli scopi per cui è progettato.

Il mancato rispetto delle istruzioni riportate in questo manuale può comportare altri rischi residui a causa di un uso improprio dell'apparecchio.

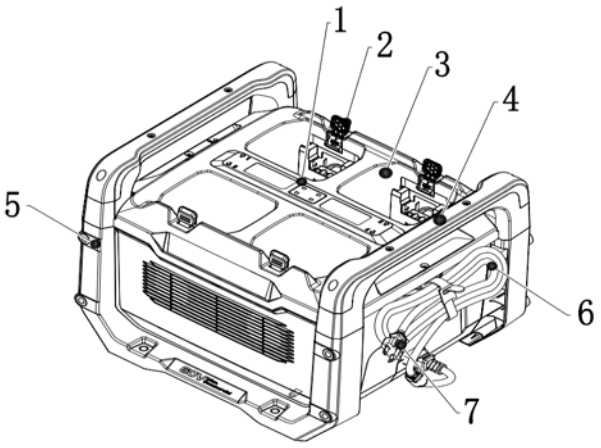
È possibile minimizzare i rischi residui rispettando le avvertenze di sicurezza elencate di seguito.

- Per ridurre il rischio di lesioni personali e danni all'apparecchio, rispettare queste istruzioni e rimanere vigili.
- Il mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza comporta il rischio di danni materiali o lesioni personali.
- Una scarsa manutenzione, un uso scorretto o il mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza comporta il rischio di lesioni alle mani e alle dita quando il prodotto è in funzione.
- L'uso di collegamenti elettrici non omologati comporta il rischio di folgorazione.
- L'uso prolungato dell'apparecchio senza protezioni per le orecchie comporta il rischio di perdita dell'udito.

Nota – Pur adottando misure precauzionali, permangono alcuni rischi residui non palesi.

2 COMPONENTI PRINCIPALI

3.1 Caricabatteria



1. Indicatori di stato
2. Levetta di bloccaggio
3. Vano di ricarica
4. Impugnatura di trasporto
5. Supporti
6. Cavo di alimentazione
7. Spina

Specifiche tecniche

Modello	CG724-4E

Ingresso caricabatteria		120-240 V / 1600 W
Uscita caricabatteria		60 V / 24 A max
Tempo di ricarica	BS704	45 min
	BF704	30 min
	BS708	90 min
	BF708	30 min
Temperatura ambientale raccomandata durante la ricarica		Da 6°C a 40°C

⚠ **AVVERTENZA!** Per la prima batteria BF708, un caricabatteria CG724-4E può usare 17 A di corrente in ingresso.

L'impianto elettrico deve rispettare i seguenti requisiti.
Prima di ricaricare la batteria, assicurarsi che l'impianto elettrico sia compatibile con il consumo di energia previsto.

Non collegare più caricabatteria allo stesso circuito elettrico. Se altri caricabatteria sono collegati a un diverso circuito, assicurarsi che il circuito sia in grado di gestire la corrente nominale combinata di tutti i caricabatteria.

Inoltre, verificare che l'interruttore differenziale dell'impianto elettrico sia in grado di gestire la corrente di uno o più caricabatteria per evitare di attivare la protezione contro la sovracorrente.

3 AVVERTENZE DI SICUREZZA IMPORTANTI

3.1. Introduzione

Questa sezione riporta le istruzioni e le avvertenze di sicurezza specifiche per i caricabatteria. Altre istruzioni e avvertenze di sicurezza importanti sono fornite nelle successive sezioni di questo manuale.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI USARE QUESTO CARICABATTERIA.

⚠ **ATTENZIONE!**

Per ridurre il rischio di scossa elettrica ed evitare danni al caricabatteria e alla batteria, ricaricare esclusivamente le batterie ricaricabili agli ioni di litio specificamente riportate sulla targhetta del caricabatteria. Altri tipi di batterie possono esplodere, con il rischio di lesioni o danni.

- Prima di usare il caricabatteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate in questo manuale e sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto in cui è installata la batteria per evitare l'uso improprio dei prodotti e il rischio di lesioni o danni.
- Non usare il caricabatteria all'aperto e non esporlo ad acqua o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno del caricabatteria aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non toccare il caricabatteria, inclusa la spina del caricabatteria o i terminali del caricabatteria

con le mani bagnate.

- L'uso di accessori non raccomandati né commercializzati dal costruttore del caricabatteria comporta il rischio di incendio, scossa elettrica o infortuni.
- Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricabatteria specificato dal costruttore. Un caricabatteria adatto a un certo tipo di gruppo batteria comporta il rischio di incendio se utilizzato con gruppi batteria di tipo diverso.
- Non danneggiare il cavo di alimentazione o il caricabatteria. Non usare il cavo di alimentazione per trasportare il caricabatteria. Non tirare il cavo del caricabatteria per scollegare la spina dalla presa di corrente per evitare danni al cavo o al caricabatteria e il conseguente rischio di scossa elettrica. Sostituire immediatamente i cavi danneggiati.
- Disporre il cavo di alimentazione in modo tale che non sia calpestabile e che non possa entrare in contatto con bordi affilati o parti in movimento o essere soggetto a usura o danneggiamenti, e accertarsi che le persone non possano inciamparvi. Ciò ridurrà il rischio di cadute accidentali, che possono comportare lesioni personali e danni al cavo, e il conseguente rischio di scossa elettrica.
- Tenere il cavo e il caricabatteria al riparo dal calore per evitare danni alle superfici esterne e ai componenti interni.
- Impedire il contatto di benzina, oli, prodotti a base di petrolio, ecc. con le parti in plastica. Tali materiali contengono sostanze chimiche che possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica.
- Non usare il caricabatteria se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati per evitare il rischio di corto circuito e scossa elettrica. Se il caricabatteria è danneggiato, affidarne la riparazione o sostituzione a un tecnico autorizzato di un centro di assistenza.
- Non usare il caricabatteria se ha subito urti violenti o cadute o è danneggiato in qualsiasi modo. Portarlo presso un tecnico autorizzato affinché effettui un'ispezione elettrica per determinare se il caricabatteria è in buono stato operativo.
- Non disassemblare il caricabatteria. Affidare eventuali riparazioni a un tecnico autorizzato. Un riassemblaggio scorretto comporta il rischio di scossa elettrica o incendio.
- Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente prima di effettuare operazioni di pulizia o manutenzione per evitare il rischio di scossa elettrica.
- Scollegare il caricabatteria dalla fonte di alimentazione quando non è in uso. Ciò ridurrà il rischio di scossa elettrica o di danni al caricabatteria in caso di caduta di oggetti metallici nelle aperture. Eviterà anche danni al caricabatteria in caso di sovratensione.
- Rischio di scossa elettrica! Non toccare la porzione non isolata del connettore di uscita o il terminale non isolato della batteria.
- Conservare queste istruzioni. Consultarle frequentemente e usarle per istruire gli altri operatori di questo utensile. In caso di cessione del prodotto a terzi, allegare anche queste istruzioni per evitare l'uso scorretto del prodotto e il rischio di lesioni.
- **Conservare queste istruzioni.** Questo manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso del caricabatteria multiplo commerciale CG724-4E 60 V.

- **Prima di usare il caricabatteria,** leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto in cui è installata la batteria.

⚠ AVVERTENZA!

Durante l'uso di qualsiasi apparecchio elettrico è necessario rispettare sempre alcune precauzioni di sicurezza, tra cui le seguenti.

- Per ridurre il rischio di infortuni è necessaria un'attenta supervisione quando l'apparecchio è utilizzato in presenza di bambini.
- Usare esclusivamente accessori raccomandati o commercializzati dal costruttore.
- Non usare all'aperto.
- Per apparecchi portatili – Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non immergere il caricabatteria in acqua o altri liquidi. Non posizionare o conservare l'apparecchio in punti da cui può cadere in una vasca o un lavello.

⚠ ATTENZIONE!

Per ridurre il rischio di infortuni, ricaricare esclusivamente batterie ricaricabili agli ioni di litio. Altri tipi di batterie possono esplodere, con il rischio di lesioni o danni.

⚠ AVVERTENZA!

Per un uso sicuro del prodotto è necessario comprendere le informazioni riportate sull'utensile e in questo manuale ed essere competenti nel tipo di operazione da svolgere. Prima di usare il prodotto, familiarizzarsi con tutte le funzioni operative e le norme di sicurezza.

Destinazione d'uso

⚠ AVVERTENZA!

Durante l'uso di qualsiasi apparecchio elettrico è necessario rispettare sempre alcune precauzioni di sicurezza, tra cui le seguenti.

- Per ridurre il rischio di infortuni è necessaria un'attenta supervisione quando l'apparecchio è utilizzato in presenza di bambini.
- Usare esclusivamente accessori raccomandati o commercializzati dal costruttore.
- Non usare all'aperto.
- Per apparecchi portatili - Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non immergere il caricabatteria in acqua o altri liquidi. Non posizionare o conservare l'apparecchio in punti da cui può cadere in una vasca o un lavello.

3.2. Avvertenze e istruzioni

⚠ ATTENZIONE!

Per ridurre il rischio di infortuni, ricaricare esclusivamente batterie ricaricabili agli ioni di litio. Altri tipi di batterie possono esplodere, con il rischio di lesioni o danni.

Usare l'apparecchio per ricaricare i gruppi batteria agli ioni di litio elencati di seguito.

Caricabatteria	Gruppo batteria
Caricabatteria	BF704 60 V/4 Ah

commerciale CG724-4E 60 V	BS704 60 V/4 Ah
	BF708 60 V/8 Ah
	BS708 60 V/8 Ah

RIPARAZIONI

- **Affidare la riparazione del caricabatteria a personale qualificato e usare esclusivamente parti di ricambio identiche.** Ciò garantisce la sicurezza della caricabatteria.
- **Per la riparazione del caricabatteria, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. Seguire le istruzioni riportate alla sezione "Manutenzione" di questo manuale.** L'uso di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione comportano il rischio di scossa elettrica o lesioni.

4 RICARICA DELLA BATTERIA

4.1 Preparazione del caricabatteria

⚠ AVVERTENZA!

Non usare il caricabatteria all'aperto e non esporlo ad acqua o umidità. L'infiltrazione di acqua all'interno del caricabatteria aumenta il rischio di scossa elettrica.

Leggere e rispettare le precauzioni di sicurezza sulla batteria e sul caricabatteria e le avvertenze e le istruzioni in questo manuale. Per ridurre il rischio di corto circuito, scossa elettrica, incendio ed esplosione, assicurarsi di usare il caricabatteria in ambienti interni o in un'area chiusa e asciutta a una temperatura ambientale adeguata.

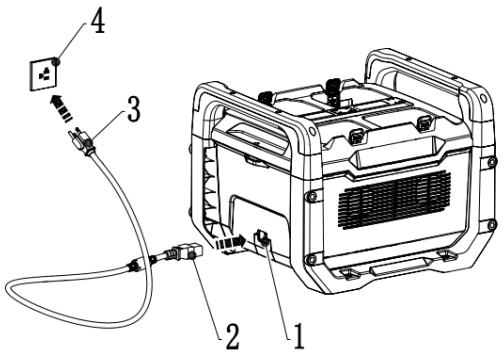
NOTA – I gruppi batteria agli ioni di litio sono consegnati parzialmente carichi. Prima di usarle un gruppo batteria per la prima volta, ricaricarlo completamente.

1. Collegare il caricabatteria alla fonte di alimentazione. Se non è presente alcuna batteria, l'indicatore luminoso rimarrà spento.
2. Allineare i rilievi sul gruppo batteria con le scanalature di assemblaggio sul caricabatteria; far

scorrere il gruppo batteria sul caricabatteria.

3. Il caricabatteria comunicherà con il gruppo batteria per valutare le condizioni del gruppo batteria. Quando il gruppo batteria è sotto carica, l'indicatore luminoso sul caricabatteria lampeggia di verde. La ventola del caricabatteria rimarrà in funzione continuativamente per raffreddare il gruppo batteria.
4. Quando il gruppo batteria è completamente carico, l'indicatore luminoso smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso di verde. Attendere che la ventola di raffreddamento si arresti, rimuovere il gruppo batteria dal caricabatteria e scollegare il caricabatteria dalla fonte di alimentazione.
5. Il gruppo batteria si ricaricherà completamente. È possibile ricaricare fino a due batterie simultaneamente.

Preparazione del caricabatteria



Collegare la spina (2) a una presa di corrente (1) a norma e con tensione e frequenza elettrica identiche a quelle del caricabatteria.

Disporre il cavo di alimentazione (3) in modo tale che non sia calpestabile e che non possa entrare in contatto con oggetti affilati o parti in movimento o essere soggetto a usura o danneggiamenti, e accertarsi che le persone non possano inciamparvi.

NOTA –

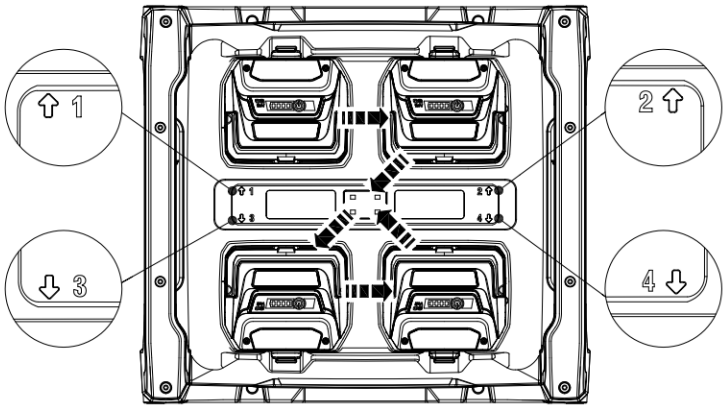
- Una riduzione significativa dell'autonomia del gruppo batteria dopo averlo caricato completamente indica che le batterie sono quasi al termine della loro vita utile e devono essere sostituite.
- Il caricabatteria può diventare caldo durante la ricarica. È un fenomeno normale. Effettuare la ricarica in un'area ben ventilata.

4.2 Ricarica di una batteria troppo calda o troppo fredda

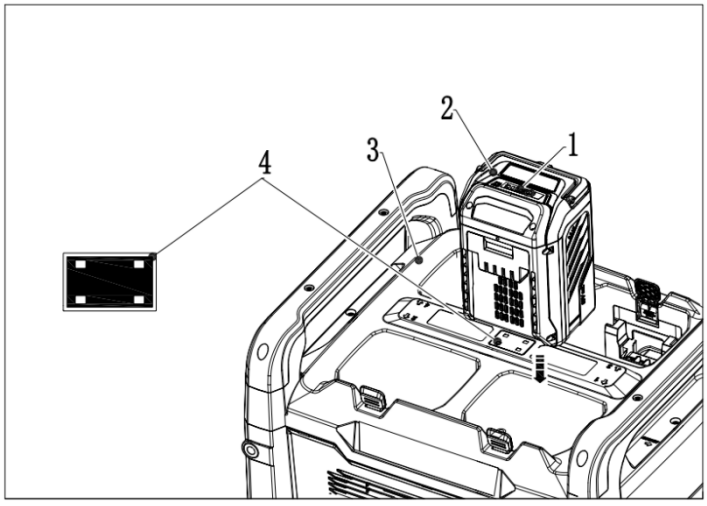
Se la temperatura del gruppo batteria è fuori dai valori ordinari, l'indicatore luminoso si accenderà di rosso. Quando la temperatura del gruppo batteria rientra nel normale intervallo di ricarica (fare riferimento alle specifiche della batteria), il caricabatteria inizierà automaticamente a ricaricarla e

l'indicatore si illuminerà normalmente.

Questo caricabatteria può ricaricare fino a quattro batterie in successione; può ricaricare fino a due batterie simultaneamente. Il caricabatteria inizia a ricaricare la batteria inserita per prima, quindi seguirà la sequenza illustrata in figura. Se una batteria non può essere ricaricata per qualsiasi motivo, tale batteria verrà ignorata e verrà ricaricata quella successiva.



Ricarica della batteria



Inserire il gruppo batteria (2) nel vano di ricarica. Quando la batteria è sotto carica, l'indicatore di carica corrispondente lampeggia di verde; quando la batteria è completamente carica, l'indicatore rimane acceso di verde.

Quando il gruppo batteria è completamente carico, l'indicatore luminoso (4) corrispondente rimarrà acceso. Quando tutti i gruppi batteria sono completamente carichi, il caricabatteria si spegnerà automaticamente.
Il caricabatteria può ricaricare due gruppi batteria simultaneamente.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente in previsione di un lungo periodo di inutilizzo del caricabatteria.

Poiché le batterie non vengono consegnate completamente cariche, Sunseeker raccomanda di ricaricare la batteria prima di usarla per la prima volta.

Il caricabatteria Sunseeker integra una ventola di raffreddamento che si attiva e si disattiva automaticamente durante la ricarica della batteria.

Usare il caricabatteria in interni o in un area chiusa e asciutta ed esclusivamente a temperature comprese tra 43.2°F (6°C) e 130.4°F (54°C).

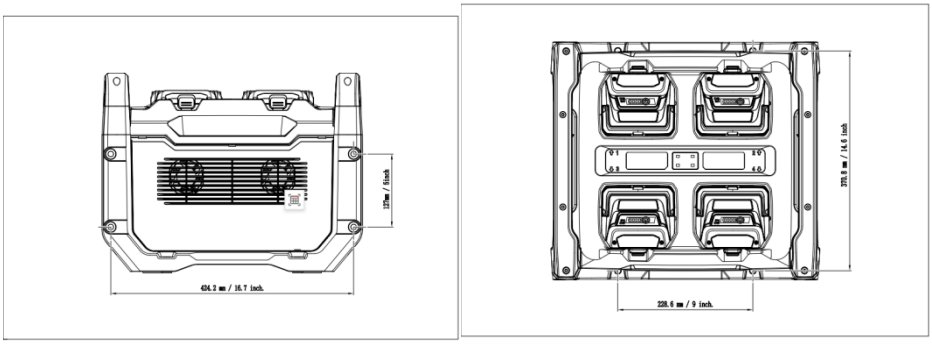
Poiché le batterie si riscaldano durante l'uso, se nel caricabatteria viene inserita una batteria calda, potrebbe essere necessario che si raffreddi per potersi ricaricare; il processo di ricarica inizierà solo quando la batteria si è raffreddata a sufficienza.

Il tempo di ricarica dipende da numerosi fattori, tra cui le condizioni della batteria e la temperatura ambientale.

4.3 Fissaggio del caricabatteria

Prima di fissare il caricabatteria, assicurarsi che dietro la superficie di fissaggio non siano presenti cavi elettrici o tubature.

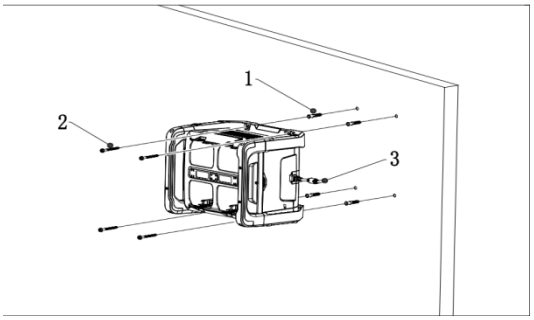
Fissaggio del caricabatteria
Fissare il caricabatteria in un'area priva di vapori combustibili e protetta da pioggia, acqua, liquidi e umidità. Fissare il caricabatteria in interni o in un'area chiusa e asciutta.



Inserire le viti in un montante o un altro supporto strutturale adatto; in assenza di un montante, usare tasselli o altri dispositivi di fissaggio similari.

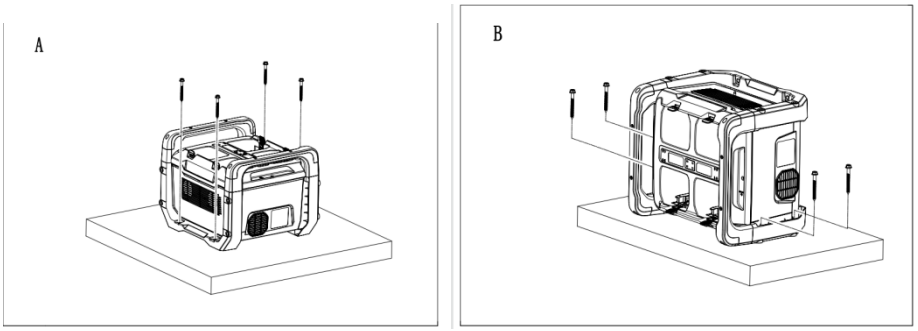
Allineare il caricabatteria come illustrato in figura e fissarlo a una superficie adatta.
-- Usare 8 viti (2) di lunghezza non inferiore a 80 mm.
-- Il cavo di alimentazione (3) deve essere posizionato orizzontalmente a destra del caricabatteria, come illustrato in figura.
-- Non fissare il caricabatteria a più di 1,2 metri (4 ft) di altezza dal pavimento.
-- Se vengono affiancati più caricabatteria, assicurarsi che i cavi di alimentazione siano posizionati sotto i caricabatteria. Inoltre, distanziare sufficientemente i caricabatteria per garantire un'adeguata dissipazione del calore; in caso contrario, i caricabatteria o i gruppi batteria possono subire danni durante il processo di ricarica.

Fissaggio del caricabatteria a parete



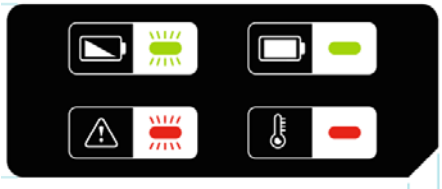
Come illustrato in figura, orientare il caricabatteria con il cavo di alimentazione (3) a destra. Per il fissaggio del caricabatteria sono disponibili due supporti.

Fissaggio del caricabatteria a un tavolo, una mensola o un'altra superficie piana



Come illustrato in Figura A, posizionare i due supporti su una superficie piana.
Come illustrato in Figura B, orientare il caricabatteria con il cavo di alimentazione a destra, quindi posizionare i due supporti su una superficie piana.

5 INDICATORE LUMINOSI



5.1 Indicatori sul caricabatteria

La figura corrisponde a uno dei gruppi di indicatori luminosi sul caricabatteria.

Gli indicatori luminosi sul caricabatteria segnalano lo stato corrente.

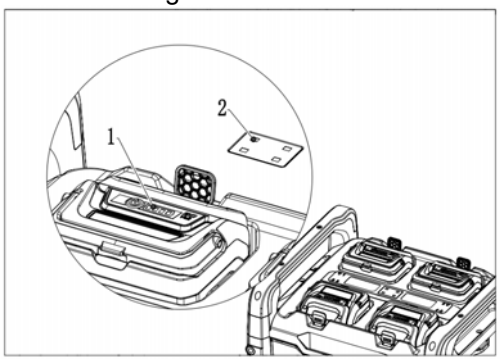
- Se l'indicatore verde lampeggia, il gruppo batteria è sotto carica.
- Se l'indicatore verde rimane acceso, il gruppo batteria è completamente carico.
- Se l'indicatore rosso lampeggia, il gruppo batteria è difettoso e deve essere sostituito. Non usarlo e non ricaricarlo.
- Se il caricabatteria presenta malfunzionamenti, farlo riparare o sostituire dal rivenditore.
- Se l'indicatore rosso rimane acceso:

Il gruppo batteria è troppo caldo o troppo freddo; in questo caso, tutti e quattro gli indicatori luminosi potrebbero lampeggiare

Oppure, l'ambiente di ricarica è troppo caldo o troppo freddo e impedisce al caricabatteria di ricaricare il gruppo batteria.

5.2 Stato della ricarica

Per visualizzare lo stato di carica della batteria e lo stato del caricabatteria, procedere come descritto di seguito.



Premere il pulsante (1) sul caricabatteria.

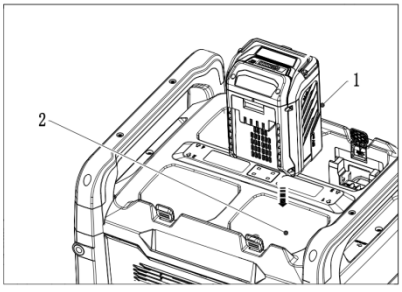
Dopo aver inserito il gruppo batteria nel caricabatteria, l'indicatore luminoso verde (2) inizierà a lampeggiare. Ciò significa che il caricabatteria è in funzione e sta ricaricando la batteria. Simultaneamente, l'indicatore luminoso verde (1) del gruppo batteria si accenderà per 5 secondi circa, quindi si spegnerà automaticamente.

6 UTILIZZO

6.1. Inserimento della batteria

Posizionare il caricabatteria su una superficie a livello o fissarlo come descritto in questo manuale.

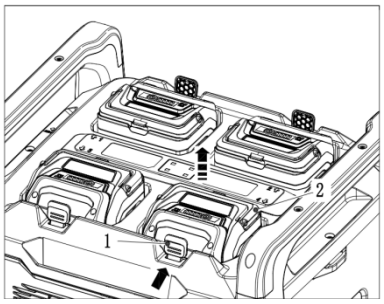
Procedere come descritto di seguito.



Inserire la batteria (1) nel vano di ricarica (2) finché non si blocca.

Un "clic" indica che il gruppo batteria è bloccato in posizione ed è quindi a contatto con i terminali di ricarica del caricabatteria.

6.2. Rimozione della batteria



Premere le leve di bloccaggio (1) per espellere la batteria (2) dal vano di ricarica.

7. MANUTENZIONE

⚠ **AVVERTENZA!** Per evitare il rischio di lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria dall'apparecchio prima delle operazioni di pulizia o manutenzione.
⚠ **AVVERTENZA!** Per le riparazioni, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni al prodotto.
⚠ **AVVERTENZA!** Si raccomanda di non usare aria compressa come metodo di pulizia del caricabatteria. Se la pulizia tramite aria compressa è l'unico metodo disponibile, indossare sempre occhiali di sicurezza con protezioni laterali durante la pulizia del gruppo batteria. Se l'ambiente è polveroso, indossare anche una maschera antipolvere.

MANUTENZIONE GENERALE
Non usare solventi per pulire le parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica. Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.
⚠ **AVVERTENZA!** Impedire il contatto di liquido per freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, con il rischio di lesioni gravi.
⚠ **AVVERTENZA!** Per le riparazioni, usare esclusivamente parti di ricambio identiche. L'uso di altri ricambi comporta situazioni pericolose o il rischio di danni al prodotto. Per garantire sicurezza e affidabilità, qualsiasi riparazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato presso un centro di assistenza.
⚠ **Pericolo!**
Una scarsa manutenzione comporta il rischio di incidenti e lesioni. Le operazioni di riparazione o altri interventi necessari per l'uso corretto dell'apparecchio devono essere effettuati da tecnici qualificati e autorizzati.
Nota – Per qualsiasi domanda o problema, contatto il rivenditore o il centro di assistenza.

Pulizia
- Scollegare la batteria dall'utensile e spegnere l'utensile.

- Non usare solventi durante la pulizia delle parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica.
- Usare un panno pulito per rimuovere sporcizia, polvere, olio, grasso, ecc.
- Evitare che sostanze come liquidi per i freni, benzina, prodotti a base di petrolio, ecc. entrino a contatto con le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, con il rischio di lesioni gravi.

TRASPORTO

Per trasportare correttamente il caricabatteria, procedere come descritto di seguito.

Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente.

Rimuovere tutte le batterie dal caricabatteria.

Avvolgere il cavo di alimentazione e fissarlo al caricabatteria.

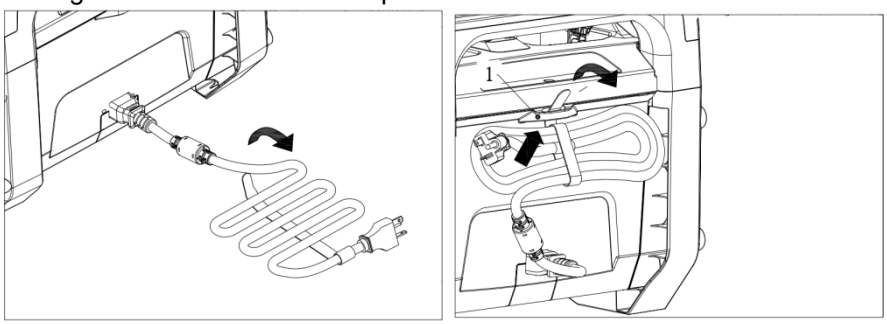
Durante il trasporto del caricabatteria in un veicolo, assicurarsi che sia fissato saldamente per evitare che si ribalti, subisca urti e venga danneggiato.

CONSERVAZIONE

Per conservare correttamente il caricabatteria, procedere come descritto di seguito.

Rimuovere la batteria dal caricabatteria.

Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente.



Avvolgere il cavo di alimentazione e fissarlo al caricabatteria.

Conservare il caricabatteria in un luogo sicuro e in interni.

Conservarlo fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate.

Non trasportare il caricabatteria usando il cavo di alimentazione o la fascetta del cavo (1).

8 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il caricabatteria non funziona. L'indicatore lampeggia di rosso o si spegne.	Il gruppo batteria o il caricabatteria è difettoso o la connessione tra il gruppo batteria e il caricabatteria è errata.	Provare a rimuovere il gruppo batteria e reinserirlo nel caricabatteria.
		Provare a ricaricare un altro gruppo batteria.

		Scollegare il caricabatteria dalla presa di corrente e attendere che l'indicatore rosso si spenga, quindi ricollegare la spina alla presa di corrente.
Il caricabatteria non funziona e l'indicatore luminoso è acceso di rosso.	Il gruppo batteria è troppo caldo o troppo freddo.	Attendere che il gruppo batteria raggiunga la normale temperatura operativa. La ricarica inizierà quando la temperatura del gruppo batteria rientra nell'intervallo 43.2°F-130.4°F(6℃~54℃)

9. GARANZIA

Se il prodotto presenta difetti di fabbricazione durante il periodo di garanzia, contattare direttamente il punto vendita portando con sé la documentazione necessaria.
Conservare la ricevuta d'acquisto come prova della data d'acquisto. L'utensile deve essere portato presso il rivenditore in condizioni pulite e accettabili, nella custodia originale (se applicabile) insieme alla prova d'acquisto.

9.1 Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia legale del prodotto inizia a partire dalla data d'acquisto originale del primo acquirente. La sua durata è stabilita dalle normative sulla protezione dei consumatori e degli utenti in situazioni di vulnerabilità economica e sociale dell'anno di acquisto del prodotto.
Alcuni Paesi non consentono limitazioni sulla durata della garanzia implicita o esclusioni o limitazioni in merito a danni incidentali o consequenziali; pertanto, le limitazioni e le esclusioni riportate potrebbero non essere applicabili. La presente garanzia conferisce diritti legali specifici al consumatore, che potrebbe godere anche di altri diritti a seconda del Paese.

9.2 Esclusioni

Questa garanzia non si applica alle circostanze elencate di seguito.

- Normale usura.
- Uso improprio o scorretto, negligenza, assenza di manutenzione.
- Difetti causati da un uso scorretto, danni causati da modifiche effettuate da personale non autorizzato o dall'uso di parti di ricambio non originali.
- Difetti delle normali parti di consumo come cuscinetti, spazzole, cavi, spine o accessori come trapani, punte, lame, ecc.
- Danni o difetti causati da usi impropri, incidenti o alterazioni.
- Uso e conservazione scorretti (mancato rispetto delle istruzioni riportate nel manuale).
- Usura causata dal consumatore (a esempio lame rotte, spazzole di carbone usurate)

- Usura e danni secondari dovuti alla mancanza di manutenzione, riparazione o lubrificazione (ad esempio, danni da surriscaldamento causati da aperture di ventilazione ostruite, danni ai cuscinetti causati da sporcizia, danni da gelo).
- Danni causati da uso troppo intenso o un sovraccarico.
- Danni causati da fonti di alimentazione inappropriate (ad esempio, carburante scorretto).
- Rottura dei componenti dell'involucro o degli accessori causati da un carico anomalo.
- Deformazione dei componenti dell'involucro o degli accessori causati da un carico anomalo.
- Danni causati da un utilizzo eccessivo o perdite causate da una conservazione scorretta, detergenti inappropriati o altri agenti chimici dannosi.
- Danni causati dall'esposizione impropria a temperature estreme (ad esempio, incrinature da gelo, deformazioni termiche dei componenti).
- Danni causati dall'esposizione permanente a radiazioni ultraviolette.
- Danni causati da una manutenzione inadeguata.
- Qualsiasi danno causato dal mancato rispetto del manuale di istruzioni.
- Qualsiasi prodotto sottoposto a tentativi di riparazione da parte di persone non qualificate.
- Qualsiasi prodotto collegato a una fonte di alimentazione inadeguata (amperaggio, tensione, frequenza).
- Qualsiasi danno causato da influenze esterne (acqua, agenti chimici o fisici, urti) o sostanze estranee.
- Uso di accessori o parti non adatti.
- La garanzia non copre i difetti causati dalla normale usura o da usi impropri, incidenti o alterazioni e i costi di trasporto.

La garanzia è annullata se il prodotto è stato alterato o modificato o se il marchio commerciale/numero di serie sull'apparecchio è stato abraso o rimosso.
Questa garanzia non copre la manutenzione ordinaria, le regolazioni periodiche o la normale usura.
Questo manuale non copre tutte le possibili situazioni connesse alle esclusioni della garanzia; per maggiori informazioni, contattare il rivenditore più vicino.

9.3 In caso di incidente

La garanzia deve essere correttamente compilata con tutte le informazioni e accompagnata dalla ricevuta d'acquisto.
Sunseeker si riserva il diritto di rifiutare qualsiasi richiesta se l'acquisto non può essere verificato o se è palese che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione (ad esempio, pulizia delle aperture di ventilazione, lubrificazione, spazzole di carbone sostituite regolarmente, condizioni di conservazione).
Per "uso privato" si intende l'uso personale da parte del consumatore finale. Per "uso commerciale" si intende qualsiasi altro utilizzo, inclusi gli utilizzi a scopo commerciale, finanziario o di noleggio. Se il prodotto è stato utilizzato per uso commerciale, verrà considerato prodotto commerciale nell'ambito di questa garanzia.

10. SMALTIMENTO



Protezione ambientale. Smaltire l'olio usato dall'apparecchio portandolo presso un centro di riciclaggio. Non smaltire l'olio usato in uno scarico, nel terreno, in fiumi, laghi o oceani.
Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente. Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I componenti in plastica e in metallo possono essere raccolti separatamente.
I materiali di imballaggio dell'apparecchio sono riciclabili. Non smaltire l'imballaggio insieme ai rifiuti domestici. Portarlo presso un apposito centro di raccolta dei rifiuti.
Le batterie non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Prima di smaltire l'apparecchio, rimuovere le batterie o i caricabatteria dall'apparecchio e smaltirli separatamente.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Noi.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Via Jinde, Jiangdong Parco Industriale, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CINA

In conformità alle diverse direttive CE, si conferma che, per la sua progettazione e costruzione, e secondo il marchio CE stampato dal produttore su di essa, la macchina identificata in questo documento è conforme ai pertinenti e fondamentali requisiti di salute e sicurezza .delle suddette direttive CE. Questa dichiarazione convalida il prodotto per visualizzare il simbolo CE.

Nel caso in cui la macchina venga modificata e tale modifica non venga approvata dal costruttore e comunicata al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Nome della macchina:CARICABATTERIE 24A

Modello: **CG724-4E 60V/24A**

Standard riconosciuto e approvato a cui è conforme:

Direttiva 2014/35/EU

2014/30/EU

Testato secondo le normative:

EN 60335-2-29:2021 + A1:2021

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 55014-1:2021

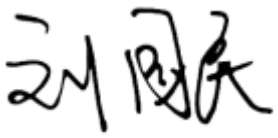
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Firmato in nome e per conto di:
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
Luogo: Jinhua, Zhejiang CHINA
Date: 11-26-2025
Nome: Guoming Liu
Firma:
Titolo: Ingegnere Responsabile

Rappresentante autorizzato:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Amburgo
Hans-Peter Kübler
Direttore esecutivo

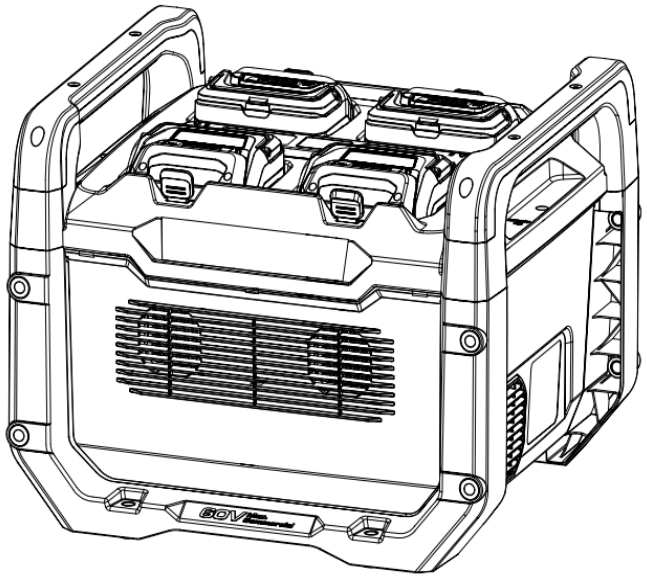
11/26/2025



sunseeker
elite

OPERATOR'S MANUAL

Lithium-Ion Charger



Model number: CG724-4E

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

Made in China

Sunseeker would like to congratulate you for choosing one of our products and guarantee you the assistance and cooperation that has always distinguished our brand over time.
This machine is designed to last for many years and to be of great use if used in accordance with the instructions contained in the user manual. We therefore recommend that you read this instruction manual carefully and follow all our recommendations.

INFORMATION ABOUT THIS MANUAL
Please pay attention to the information provided in this manual and on the appliance for your safety and the safety of others.
- This manual contains instructions for use and maintenance.
- Take this manual with you when working with the machine.
- Contents correct at time of printing.
- We reserve the right to make changes at any time without affecting our legal responsibilities.
- This manual is considered an integral part of the product and must remain with it in case of loan or resale.
- Ask your dealer for a new manual if it is lost or damaged.

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ & UNDERSTAND OPERATOR'S MANUAL

OTHER WARNINGS:
Incorrect use may cause damage to the machine or other objects.
Adaptation of the machine to new technical requirements may cause differences between the content of this manual and the purchased product.
Read and follow all instructions in this manual. Failure to follow these instructions could result in serious personal injury.

⚠This battery charger has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

1 SAFETY INSTRUCTION

1.1. General information about the product and this manual

Important



Be sure to read and understand all safety instructions in this instruction manual, including all warning symbols before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

This battery charger has many features to make its use more efficient and convenient. Safety,

performance and reliability have been given top priority in the design of this product, making it easy to maintain and operate.
Warning
Operating any power tool can cause foreign objects to enter your eyes, which may result in serious eye damage. Before you begin using the power tool associated with this charger, always wear safety glasses with side shields and a full face shield when required. We recommend a wide vision safety mask to be worn over standard safety glasses with side shields.
Note: To ensure safety, all repairs must be carried out by your official technician.

1.2 Safety symbols:

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. 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 instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ **WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as "DANGER," "WARNING," and "CAUTION" before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

⚠ **WARNING:** To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

⚠ **WARNING:** The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields.

Safety Symbol
This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

	CE marking	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for this directives was done.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Read& Understand Operator's	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Safety class II	Safety class II
	Indoor usage	Device is suitable for use indoors only.

	Recycle Symbols	Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centers. Do not dispose electric tools, batteries/re- chargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.
		Do not expose tools to rain. Do not use tools in damp or wet locations.
	Fuse	Fuse
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
	Alternating Current	Type of current
	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load

DANGER: People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. The term “power tool” in all of warnings listed below refers to corded power tools or battery operated (cordless) power tools.

WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

1.3 General safety instructions

WORK AREA SAFETY

Keep the work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
Do not operate power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks, which may ignite the dust

or fumes.

ELECTRICAL SAFETY

- **Avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.**
- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.**
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.**
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.**
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.**

Service and maintenance

- Follow the instructions in the maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

Safety on the charger

- To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only lithium-ion rechargeable batteries specifically designated on your charger label. Other types of batteries may explode and cause injury or personal damage.
- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery charger, battery, and product using the battery to avoid misuse of the products and possible injury or damage.
- Do not use the charger outdoors or expose it to damp or wet conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.
- Do not handle the charger, including the charger plug and terminals. Do not touch the product or any of its components with wet hands.
- Using an accessory not approved by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or personal injury.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- Do not abuse the cord or charger. Never use the cord to carry the charger. Do not yank the charger cord to disconnect the plug. Damage to the cord or charger may occur and create a risk of electric shock.
- Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come into contact with sharp edges or moving parts, or be subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury, and damage to the cord, which could result in electric shock.
- Keep the cable and charger away from heat to avoid damage to the casing or internal parts.
- Do not allow gasoline, oils, petroleum products, etc. to come into contact with plastic parts. These materials contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- Do not use the charger with a damaged cord or plug, which may cause short circuits and electric

shock. If damaged, have the charger repaired or replaced by an authorized service technician at an official service center.
- Do not use the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service technician for an electrical check to determine if the charger is in good working order.
- Do not disassemble the charger. Take it to an authorized service technician when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in risk of electric shock or fire.
- Unplug the charger from the outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.
- Disconnect the charger from the power source when not in use. This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger if metal objects fall into the opening. It will also help prevent damage to the charger during a power surge.
- Risk of electric shock. Do not touch the uninsulated portion of the output connector or the uninsulated battery terminal.
Note: Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you give this tool to another person, also pass on these instructions to prevent misuse of the product and possible injury.

Other important safety instructions
- Save these instructions. This manual contains important safety and operating instructions for the charger.
- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on the battery charger, battery, and product that uses the battery.
- When using electrical appliances, basic precautions such as the following should always be followed:
To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when any appliance is used near children, pets or unqualified persons.
Use only accessories approved by the manufacturer.
Do not use outdoors.

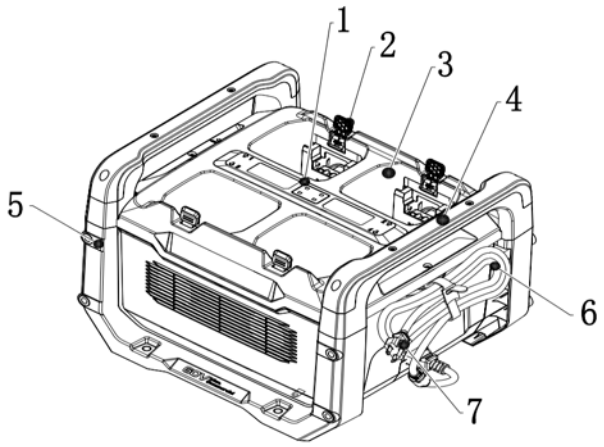
Residual risks
⚠ Important
Even if the equipment complies with the relevant product safety regulations, there may be residual risks given the characteristics of the equipment and the work for which it has been designed. Failure to follow the instructions contained in the instruction manual may result in other residual risks due to improper use.
Residual risks can be minimized by following the safety instructions.
- Following these instructions and being careful will reduce the risk of personal injury and equipment damage.
- Failure to follow these safety instructions may result in injury to the operator or property damage.
- Lack of care, incorrect use or failure to follow safety rules can result in injury to hands and fingers when the product is in motion.
- There is a risk of electrocution if you use non-approved electrical connections.

- There is a risk of hearing loss when working with the machine without protection for long periods.

Note: Even if you take preventive measures, there may be residual risks that are not obvious.

2 MAIN PARTS

3.1 Charger



1. Charger LEDs
2. Locking level
3.Battery Compartment
4.Carrying handle
5. legs
6. Power supply cord
7.Plug

Specification

Model No#		CG724-4E
Charger Input		120v~240V,1600W
Charger Output		60V 24A Max
Charger Time	BS704	45min
	BF704	30min
	BS708	90min
	BF708	30min
Suggestion ambient temperature for charging		6℃~40℃

⚠ **WARNING:** For 1st BF708 battery, a single CG724-4E can use 17A of input current,

Household electricity should meet these requirements:
Before charging the battery again, make sure your electrical system can handle the expected

power usage.

Don’t use multiple chargers at the same time on the same circuit. If you’re using other chargers on a different circuit, confirm that the circuit can handle the combined rated currents of all the chargers.

Also, check if your home’s main air switch can handle the current from one or more chargers to avoid tripping the overcurrent protection.

3 IMPORTATION SAFFETY INSTRUCTIONS

3.1 Introduction

This section contains the prescribed general safety warnings and instructions for battery chargers, Additional important warnings and instructions are provided in subsequent sections of this manual

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE CHARGER!

⚠ **CAUTION:**

To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only those lithium-ion rechargeable batteries specifically designated on your charger’s label. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery charger, the battery and the product using the battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.
- Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.
- Do not handle charger, including the charger plug and charger terminals with wet hands.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery-charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- 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.
- Do not abuse the cord or charger. Never use the cord to carry the charger. Do not pull the charger cord to disconnect the plug from a receptacle. Damage to the cord or charger could occur and create an electric shock hazard. Replace damaged cords immediately.
- Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts, or otherwise be subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could then result in electric shock.
- Keep the cord and charger from heat to prevent damage to housing or internal parts.
- Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc. to come in contact with plastic parts. These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.
- Do not operate the charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and

electric shock. If damaged, have the charger repaired or replaced by an authorized service technician at an Service Center.

- Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or has otherwise been damaged in any way. Take it to an authorized service technician for an electrical check to determine if the charger is in good working order.
- Do not disassemble the charger. Take it to an authorized service technician when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- Unplug the charger from the electrical outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.
- Disconnect charger from the power supply when not in use. This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger if metal items should fall into the opening. It will also help prevent damage to the charger during a power surge.
- Risk of electric shock. Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.
- **Save these instructions.** This manual contains important safety and operating instructions for CG724-4E 60V Commercial multicharged.
- **Before using the battery charger,** read all instructions and cautionary markings on the battery charger, the battery and the product using battery.

⚠ WARNING:

When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following.

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- Only use attachments recommended or sold by manufacturer.
- Do not use outdoors.
- For a portable appliance – To reduce the risk of electrical shock, do not put charger in water or other liquid. Do not place or store appliance where or can fall or be pulled into a tub or sink.

⚠ CAUTION:

To reduce the risk of injury, charge only lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

⚠ WARNING:

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all its operating features and safety rules.

Intended Use

⚠ WARNING:

When using electric appliances, basic precautions should always be followed, including the following.

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
- Only use attachments recommended or sold by manufacturer.
- Do not use outdoors.
- For a portable appliance – To reduce the risk of electrical shock, do not put charger in water or other liquid. Do not place or store appliance where or can fall or be pulled into a tub or sink.

3.2 Warning and Instructions

⚠ CAUTION:

To reduce the risk of injury, charge only lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

Use charge the lithium-ion battery packs list below:

Charge	Battery Pack
CG724-4E 60V Commercial charger	BF704 60V/4Ah
	BS704 60V/4Ah
	BF708 60V/8Ah
	BS708 60V/8Ah

SERVICE

- **Have your charger serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the charger is maintained.
- **When servicing a charger, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

4 CHARGING THE BATTERY

4.1 Setting up the charger

⚠ WARNING:

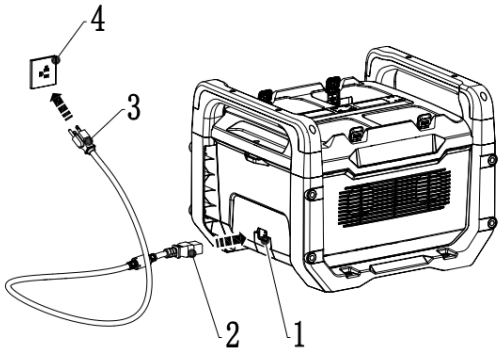
Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.

Read and follow the safety precautions on the battery and charger and the warning and instructions in this manual, To reduce the risk of short circuit, which could lead to electric shock, fire and explosion, make sure the charger indoors or in an enclosed, dry area at an appropriate ambient temperature.

NOTICE: Lithium-Ion battery packs are shipped partially charged. Before using it the first time, fully charge the battery pack.

1. Connect the charger to the power supply. The LED will not shine or flash if there is no battery inside.
2. Align the raised ribs of the battery pack with the mounting slots in the charger; slide the battery pack down onto the charger.
3. The charger will communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery pack. When the battery pack is charging, the indication LED on the charger will flash green. The fan in the charger continuously works to cool the battery pack.
4. When the battery pack is fully charged, the charging indication LED stop flashing green and will shine green continuously. Wait until the cooling fan stops, remove the battery pack from the charger and disconnect the charger from the power supply.
5. The battery pack will fully charge. Max. two ports of the charger can charge in the same time.

To set up the charger



Insert the plug (2) into a properly installed electrical outlet (1) matching the voltage and electrical frequency stated on the rating on the charger.

Position the power supply cord (3) so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp objects or moving parts or otherwise be subjected to damage or stress.

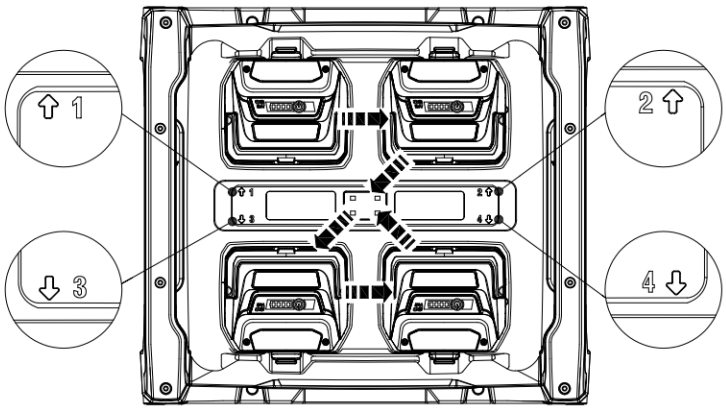
NOTICE:

- A significantly reduced run time after fully charging the battery pack indicates that the batteries are near the end of their usable life and must be replaced.
- The charger may warm during charging. This is part of the normal operation of the charger. Charge in a well-ventilated area.

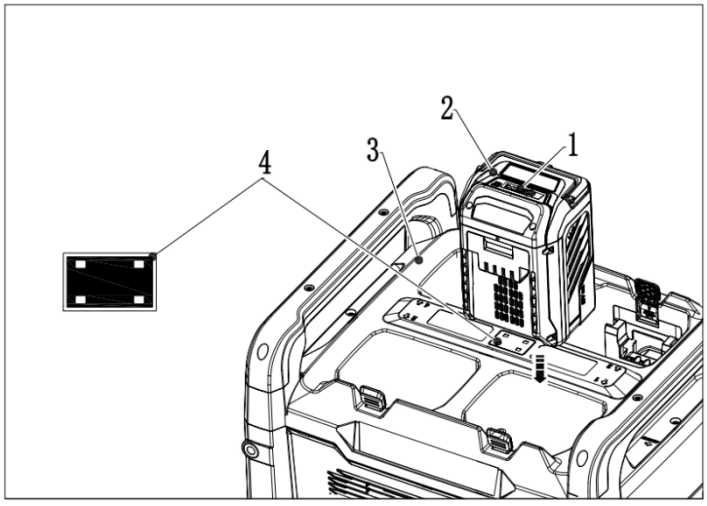
4.2 Charging a battery that is too hot or too cold

If the battery pack is out of the normal temperature range, LED will shine red. When the battery pack recovery into the scope of charging temperature, details pls check the battery spec.,, the charger will automatically begin charging and the LED will sequence normally.

This charger will charge up to four batteries in succession, max two battery can be charged together. Charging starts with the battery that is inserted first and follows the pattern shown above. If any particular battery cannot be charged for some reason, that battery is skipped and the charging process continues with the net battery.



To charge the battery



Put Battery Pack 2 into charging port. When battery is charging, this charger's LED will flash green,

and when the battery pack is fully charged, it turns green constantly.

Once the battery pack is completely charged, the LED 4 in the charger compartment will stay on steadily. When all the battery packs are fully charged, the charger will turn itself off automatically. The charger can charge two battery packs at the same time.

Disconnect the power supplier cord from the electrical outlet when the charger is not in use for extended periods of time.

A battery is not fully charged when it ships from the factory, Sunseeker will recommends that you fully charge the battery before using it the first time.

The Sunseeker charger is equipped with an integrated fan, The fan may switch on and off automatically while charging the battery.

Operate the charger indoors or in an enclosed, dry area and only within an ambient temperature range of 43.2°F (6°C) to 130.4°F (54°C).

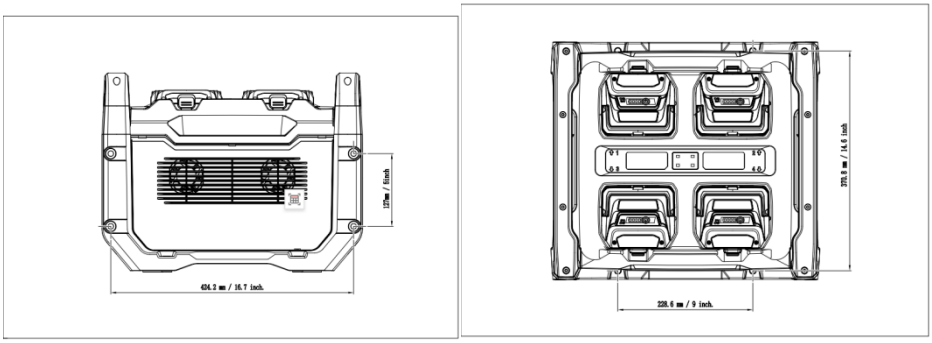
The battery heats up during operation, If a hot battery is inserted into the charger, it may be necessary for it to cool down before charging starts, the charging process begins only after the battery has cooled down sufficiently.

Charging time depends on a number of factors, including battery condition and the ambient temperature, for a complete list of approximate charging times.

4.3 Mounting the Charger

Before mounting , ensure that no electrical cables, Pipes or other service lines are concealed behind the mounting surface.

To mount the charger:
Mount the charge in an area that is free from combustible vapors and protected from rain, water, liquids and damp conditions, Mount the charger indoors or in an enclosed dry area.



Sink the crews into a stud or appropriate structural support , use appropriate screw-in anchors or other similar mounting devices if an appropriate stud is not available.

Align the charger as shown in the following figure and install it in the following way Install it on a suitable safety surface

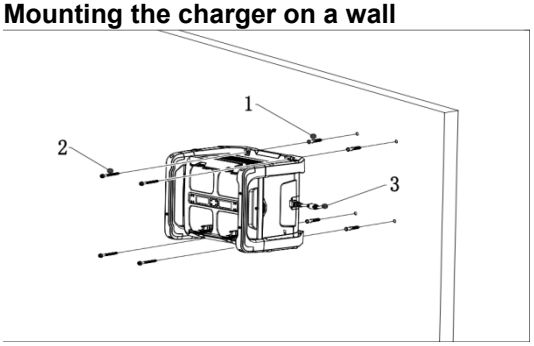
--Use No. 8 screws (2), and the screw length should be 80mm or longer

--As shown in the following figure, when installing the charger, power cord 3 should be placed horizontally to the right away from the device

--Do not install the charger more than 4 feet (1.2 meters) above the ground

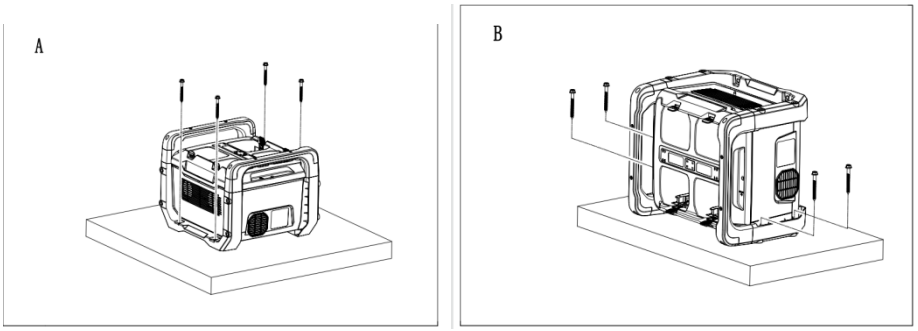
--If multiple chargers are installed side by side, it is necessary to ensure that the power cords are placed under the chargers. At the same time, there should be sufficient gaps between the chargers to not affect the heat dissipation of the fans inside the chargers, causing damage to the chargers or affecting the heat dissipation of the battery pack during the recharging process.

Mounting the charger on a wall



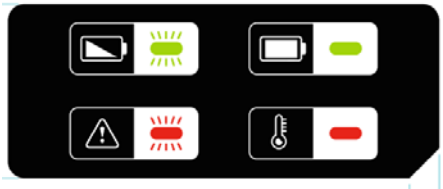
As you can see in the figure, line up the charger with power cord 3 on the right. There are two support seats for installing the charger.

Mounting the charger on a table, Shelf or other flat surface .



As you can see in Figure A, put the two support seats on a flat surface.
And in Figure B, line up the charger with the power cord on the right side, then place the charger's two support seats on a flat surface.

5 LED INDICATION



5.1 LEDs on the charger

The picture should match the one on the charger label on the below.

The LED light on the charger tells you what's happening:

- If the green LED in the battery compartment keeps flashing, it means the battery pack is charging.

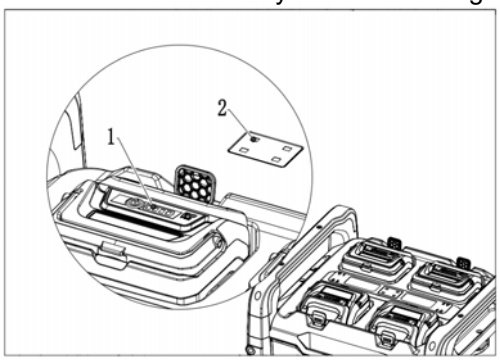
- If the green LED stays on all the time, it means the battery pack is fully charged.
- If the red LED in the battery compartment flashes, it means the battery pack is faulty and needs to be replaced. Don't use or charge it anymore.
- If the charger stops working properly, take it to the dealer for repair or replacement.
- If the red LED light in the battery compartment stays on all the time:

The battery pack might be too hot or too cold to charge. At the same time, the four LEDs on the battery pack might flicker.

Or the charging environment might be too cold or too hot, which stops the charger from charging the battery pack.

5.2 Charger Status

To determine the battery ‘s state of charge and the status of charger:



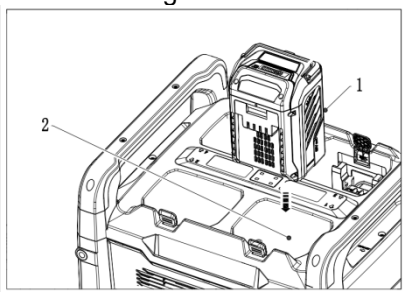
Press the button (1) on the charger

Once you insert the battery pack into the charger compartment, the green light on LED 2 of the charger will start flashing. This shows that the charger is working and charging the battery. Meanwhile, the green light on LED 1 of the battery pack will turn on for about 5 seconds and then automatically switch off.

6 OPERATION

6.1 Inserting the battery

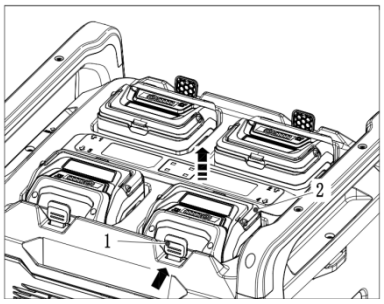
Place the charge on a level surface or mount it as described in this manual. Such as follows



Insert the battery (1) into the battery compartment (2)until it stops.

When you hear a click, it means the trigger has locked the battery pack in place, so there’s good contact between the battery pack and the charger.

6.2 Removing the battery



Compress the locking levers(1) to eject the battery (2) from the battery compartment.

7. MAINTENANCE

⚠ **WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

⚠ **WARNING:** It is not recommended to use compressed dry air as cleaning method of the charger. If cleaning with compressed air is the only method to apply, always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ **WARNING:** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. to come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

⚠ **WARNING:** When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician at an Service Center.

⚠ **Danger**

Insufficient maintenance and care can lead to accidents and unforeseen injuries. Repairs and work required for the correct use of the machine must be carried out by qualified and authorized personnel.

Note:If you have any questions or problems persist, please contact your dealer or service center.

Cleaning

- Disconnect the battery from the tool and turn off the tool.

-Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use.

- Use a clean cloth to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- Never allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., to come into contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

TRANSPORTING

To properly transport the charger

Disconnect the charger from the electrical outlet

Remove all batteries from charger

Wrap the power supply cord and attach it to the charger

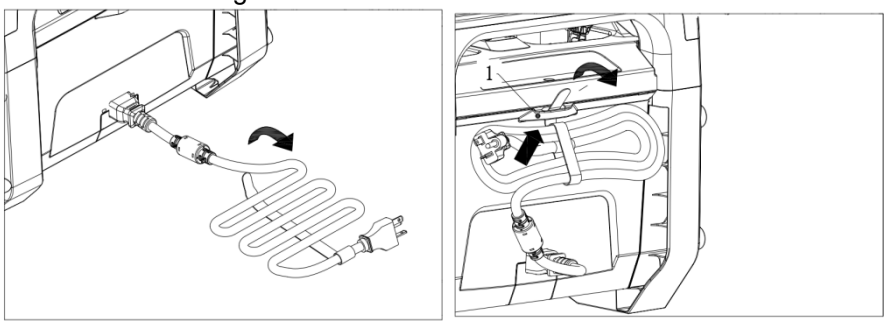
When transporting the charger in a vehicle ensure that it is secured in a manner that prevents turnover, impact and damage.

STORING

To properly store the charger

Remove the battery from the charger

Disconnect the charger from the electrical outlet.



Wrap the power supply cord and attach it to the charger

Store the charger in a secure location indoors

Keep it out of the reach of children and other unauthorized person.

Never carry the charger by its power supply cord or cord bracket (1)

8 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Charger doesn't work. LED flashes red or the LED go out.	Battery pack or charger is defective or bad connection between the battery pack and charger.	Try to remove and reinsert the battery pack in the charger.
		Try charging a different battery pack.
		Unplug the charger and wait until the red LED goes out, then reconnect the plug to the power supply.

Charger doesn’t work and LED shines red.	Battery pack is too hot or too cold.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack returns to 43.2°F-130.4°F(6℃~54℃)

9. WARRANTY

If your product suffers from a manufacturing defect during the established warranty period, please contact or go to your point of sale directly with the necessary documentation.
Your purchase invoice should be retained as proof of the date of purchase. Your tool must be returned to your dealer in an acceptable, clean condition, in its original molded case, if applicable to the unit, accompanied by your appropriate proof of purchase.

9.1. Warranty period

The legal warranty period for the product begins on the original date of purchase by the first initial buyer and its duration will be that established by the protection of consumers and users against situations of social and economic vulnerability of the year corresponding to the time of acquisition of the product.
Some countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusion or limitation of consequential or incidental damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.

9.2. Exclusions

This warranty does not cover product damage or performance problems caused by:

- Natural wear and tear.
- Misuse, neglect, careless operation or lack of maintenance.EN
- Defects caused by incorrect use, damage caused by manipulations carried out by personnel not authorized by or use of non-original spare parts.
- Defects in normal wear parts such as bearings, brushes, cables, plugs or accessories such as drills, bits, saw blades, etc.
- Damage or defects resulting from abuse, accidents or alterations.
- Incorrect use and storage (explicit reference that the rules described in the operating instructions have not been complied with).
- Customer-caused wear (e.g. broken saw blades, worn carbon brushes, etc.).
- Wear and secondary damage due to lack of maintenance, repair, lubricants (e.g. overheating damage due to blocked cooling slots, bearing damage as a result of dirt, frost damage, etc.)
- Damage as an obvious result of overuse/overloading.
- Damage caused by inappropriate supplies (e.g. incorrect fuel)
- Load-induced breakage of housing components or accessories due to abnormal stress

- Load-induced deformation of housing components or accessories due to abnormal stress.
- Damage resulting from the operation that are overfilled or leak due to improper storage, inappropriate cleaning agents, or other damaging chemical components.
- Damage due to improper exposure to extreme temperatures (e.g. freeze fractures, thermal deformation of components, etc.)
- Damage from permanent exposure to ultraviolet radiation.
- Damage caused by inadequate maintenance.
- Any damage caused by failure to comply with the instruction manual
- Any product that has been attempted to be repaired by an unqualified professional.
- Any product connected to an inadequate power source (amps, voltage, frequency).
- Any damage caused by external influences (water, chemicals, physical, shocks) or foreign substances.
- Use of unsuitable accessories or parts.
- It does not include defects in normal wear parts, nor does it cover damage or defects resulting from abuse, accidents or alterations, nor transportation costs.

The warranty is also void if the product has been altered or modified, or if the trademark/serial number on the machine has been defaced or removed.
Routine maintenance, tune-ups, adjustments or normal wear and tear are not covered under this warranty.
This manual does not cover all possible situations regarding warranty exclusions, for more information please contact your nearest dealer.

9.3. In case of incident

The warranty must be correctly completed with all the requested information and accompanied by the purchase invoice.
Sunseeker reserves the right to reject any claim where the purchase cannot be verified or where it is clear that the product was not properly maintained (maintenance, ventilation slots cleaned, lubrication, carbon brushes regularly maintained, cleaning, storage, etc.).
Private use means personal household use by an end consumer. Commercial use means all other uses, including uses for business, income-generating or rental purposes. Once the product has been used for commercial use, it will henceforth be considered a commercial product for the purposes of this warranty.

10.DISPOSAL



Protect the environment. Recycle the oil used by this machine by taking it to a recycling center. Do not pour used oil into drains, soil, rivers, lakes or oceans. Dispose of your machine in an environmentally friendly manner. Machines should not be disposed of with household waste. Their plastic and metal components can be sorted according to their nature and recycled.

The materials used to package this machine are recyclable. Please do not throw the packaging into your household waste. Dispose of this packaging at an official waste collection point.
Batteries should not be thrown into the trash. At the end of your machine's lifespan, batteries or chargers should be removed from the equipment and disposed of separately

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CHINA

In compliance with the various EC directives, it is hereby confirmed that, due to its design and construction, and according to the CE mark printed on it by the manufacturer, the machine identified in this document complies with the relevant and essential health and safety requirements of the aforementioned EC directives. This declaration validates the product to display the CE symbol.

In the event that the machine is modified and this modification is not approved by the manufacturer and communicated to the distributor, this declaration will lose its value and validity.

Name of the machine: Charger 24A

Model: **CG724-4E 60V/24A**

Recognized and approved standard to which it complies:

Directive 2014/35/EU

2014/30/EU

Tested according to regulations:

EN 60335-2-29:2021 + A1:2021

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Signed for and on behalf of:
Place: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA
Date: 11-26-2025
Name: Guoming Liu
Signature:
Title: Chief Engineer

Authorized Representative:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg
Hans-Peter Kübler
Executive Director