

GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR LITHIUM-IONEN UND LI-POLYMER-AKKUS



AKKUS UND MEHR ONLINE BESTELLEN

Um den sachgemäßen und sicheren Gebrauch des Akkus zu gewährleisten, bitten wir Sie, diese Anleitung sorgfältig zu lesen und zur späteren Bezugnahme aufzubewahren. Die enthaltenen Informationen sollen Ihnen eine Hilfestellung für den Gebrauch sein und auf mögliche Gefahren für Sie, Ihr Gerät und Dritte hinweisen.

Bei Nichtbeachten der Sicherheitshinweise besteht Überhitzungs-, mit Feuer- und / oder Explosionsgefahr, sowie der Gefahr des Austritts gefährlicher Flüssigkeiten.

Sicherheitshinweise

- Der Akku darf ausschließlich mit einem geeigneten Ladegerät verwendet werden. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Beim Transportieren des Akkus sind die Kontakte stets mit einem nicht leitfähigen Material abzudecken, andernfalls besteht die Gefahr eines Kurzschlusses!
- Schließen Sie die Kontakte (Plus- und Minuspol) des Akkus niemals kurz. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Versuchen Sie niemals den Akku zu verlöten, zu reparieren, in der Form zu verändern, umzubauen, zu zerlegen, oder anderweitig zu modifizieren. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Akkus und Batterien sind stets vor dem Zugriff von Kindern zu schützen.
- Bewahren Sie den Akku niemals an Orten auf, die der Einwirkung von Feuchtigkeit, Staub oder hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Bitte beachten Sie auch, dass Sie den Akku niemals Nässe oder Feuchtigkeit (Regen, Salzwasser, sonstige Flüssigkeiten) aussetzen und einen feuchten oder nassen Akku in keinem Fall verwenden oder aufladen! Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer und bewahren Sie ihn nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizung, Sonneneinwirkung auf der Fensterbank etc.) auf. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Verwenden Sie den Akku niemals an Orten an denen hohe Temperaturen auftreten können (z. B. bei direkter Sonneneinwirkung oder bei hohen Temperaturen im Auto). Dies gilt auch für das Aufladen des Akkus. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten, die bei Beschädigung aus dem Akku austreten. Es besteht Verletzungs-, bei Augenkontakt sogar Erblindungsgefahr: Augen nicht reiben und sofort mit klarem Wasser ausspülen. Unverzüglich einen Arzt / Notarzt kontaktieren.
- Setzen Sie den Akku ausschließlich mit korrekter Polung (+/-) in das Ladegerät ein. Falls sich der Akku nicht einwandfrei einsetzen lässt, niemals versuchen, diesen unter Gewaltanwendung einzusetzen. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Das Verschlucken des Akkus ist sehr gefährlich. Falls ein Akku verschluckt wird, unverzüglich einen Arzt / Notarzt rufen.
- Schützen Sie den Akku vor heftigen Erschütterungen, hoher Gewichtsbelastung und sonstigen schädlichen Einwirkungen, die zu Beschädigungen des Akkus führen können. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Falls Sie Störungen - wie den Austritt von Flüssigkeiten, Verfärbungen, Verformungen, Überhitzung oder Geruchsentwicklung, besonders während des Gebrauchs oder Ladevorgangs - feststellen, muss die Stromzufuhr zum Gerät sofort unterbrochen und das Gerät unverzüglich repariert werden. Entfernen Sie alle feuergefährlichen Stoffe aus der Umgebung des Gerätes. Sorgen Sie für sehr gute Belüftung oder befördern Sie das Gerät mit dem Akku falls möglich ins Freie. Achten Sie dabei darauf, dass Dritte nicht gefährdet werden. Vermeiden Sie Hautkontakt mit einem beschädigten Akku. Lassen Sie ihn nicht mit feuergefährlichen Materialien in Berührung kommen.
- Bei Austritt von Flüssigkeiten halten Sie den Akku von Wärmequellen fern. Die ausgelaufene Flüssigkeit kann sich entzünden.
- Lassen Sie den Akku beim Ladevorgang nicht unbeaufsichtigt
- Bringen Sie den Akku nie in einem Mikrowellenofen oder Druckbehältern unter. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Verwenden Sie den Akku nur mit kompatiblen Geräten. Die Verwendung in anderen Geräten ist gefährlich.
- Falls ausgelaufene Flüssigkeiten auf die Haut oder die Kleidung gelangen, spülen Sie diese Stellen sofort mit kaltem, klarem Wasser ab. Konsultieren Sie einen Arzt.
- Falls der Ladevorgang nicht in der vorgeschriebenen Zeit abgeschlossen ist, muss er abgebrochen werden. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Vor dem Abgeben des Akkus an einer Recyclingannahmestelle müssen die Kontakte mit Isolierband abgeklebt werden. Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.
- Der Akku kann sich nach längerem Gebrauch erwärmen. Um Verbrennungen zu vermeiden, sollte der Akku daher nicht unmittelbar nach längerem Gebrauch entnommen werden.
- Platzieren Sie den Akku nie auf einer instabilen (z.B. schrägen oder wackeligen) Unterlage. Durch das Herunterfallen des Akkus kann es zu Schäden und / oder Verletzungen kommen.
- Laden Sie den Akku nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen. Die empfohlene Umgebungstemperatur zum Laden liegt zwischen 10°C und 30°C.
- Beim Gebrauch unter niedrigen Temperaturen kann es zu Einbußen der Akkuleistung kommen.

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH**Ladung zum Zeitpunkt des Kaufs**

Der Akku ist beim Verlassen des Werkes nicht aufgeladen oder nur schwach geladen und muss daher vor dem ersten Gebrauch vollständig geladen werden. Auch nach längerem Nichtgebrauch sollten Sie den Akku vollständig laden.

Hinweise zur Betriebstemperatur

Für den Akku gelten die gleichen Betriebstemperaturen, wie für das Gerät, in dem er verwendet wird. Im unteren Teil des zulässigen Temperaturbereichs kann es zum Nachlassen der Akkuleistung kommen. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen sollten Sie einen voll aufgeladenen Akku bereithalten und diesen bis zum Gebrauch möglichst wärme isoliert aufbewahren. Bewahren Sie Akkus nicht zusammen mit anderen Gegenständen auf.

Pflege und Reinigung

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch des Akkus stets, ob die Kontakte sauber sind. Bei Verschmutzung kann es zu Kontaktproblemen kommen, wodurch der Betrieb und / oder der Ladebetrieb be- oder verhindert wird. Verwenden Sie zum Reinigen des Akkus ein weiches, trockenes und felfreies Tuch. Benutzen Sie niemals ein feuchtes Tuch, Alkohol oder andere Substanzen.

Lebensdauer des Akkus

Durch das Laden und Entladen verringert sich die Akkuleistung. Falls sich die Nutzungsdauer eines Akkus deutlich verkürzt hat, empfiehlt sich ein Akkuwechsel. Die Akkuleistung halbiert sich nach ca. 500 Lade- und Entladezyklen bei Li-Ion Akkus bzw. nach ca. 300 Lade- und Entladezyklen bei Li-Polymer Akkus (in Abhängigkeit von den Einsatz- und Betriebsbedingungen).

Transport und Lagerung

Lassen Sie den Akku nicht für längere Zeit in Geräten oder Ladegeräten. Auch im ausgeschalteten Zustand fließt eine geringe Strommenge, wodurch die Akkuleistung beeinträchtigt werden kann.

Lagern Sie den Akku bei Nichtgebrauch isoliert an einem kühlen und trockenen Ort (zwischen 15 und 25° C und bei weniger als 85 % Luftfeuchte).

Lagern und transportieren Sie den Akku niemals zusammen mit anderen metallischen Gegenständen.

Andernfalls bestehen eingangs beschriebene Gefahren.

Akku-Recycling

Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Entsorgung des Akkus. Entsorgen Sie Akkus und Batterien niemals mit dem Haushaltsmüll.

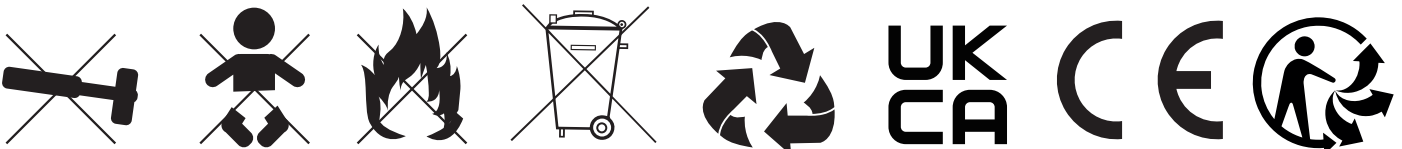
Beachten Sie stets die jeweils gültigen Gesetze und Verordnungen zur Entsorgung von Batterien.

Technische Daten**Umgebungstemperatur:**

0° C bis 40 °C bei Ladebetrieb

10° C bis 60° C bei Betrieb

20° C bis 60° C bei Lagerung



KJ-Vertrieb e. K.
 Hogrevestr. 9
 29223 Celle - Germany



Um lange Lebenserwartung bei sehr guter Leistung dieses Akkus ausnutzen zu können, empfehlen wir Ihnen folgende Hinweise zu beachten.

Optimales Laden und Entladen

Bitte den Akku beim ersten Mal komplett aufladen, d.h. bis das Ladegerät das Ende des Ladezyklus anzeigt.

Teilentladungen sind besser als Vollentladungen, daher sollte der Akku nach Möglichkeit nicht auf weniger als 20% entladen werden.

Idealerweise wird bei einem Ladezustand von 50% nachgeladen. (2 Aufladungen von 50% entsprechen einem Ladezyklus und verkürzen daher die Lebenserwartung des Akkus nicht.)

Nach ca. 5 Ladezyklen bringt der Akku seine volle Leistung.

Lagern

Den Akku bei einem Ladezustand von 40% an einem kühlen und trockenen Ort lagern, wobei Temperaturen über 20°C vermieden werden sollten. Bei längerem Nichtgebrauch den Akku ca. alle 3 Monate kontrollieren und nachladen

Entsorgung

Akkus gehören nicht in den Hausmüll und müssen gesondert entsorgt werden.

Der ideale Umgang mit Akkus ist im Alltag nicht immer realisierbar, jedoch auch nicht zu 100% notwendig. Die obengenannten Punkte dienen deshalb nur zur Information und sollen eine grobe Empfehlung für eine optimierte Nutzung darstellen. Alternative Handhabungen haben natürlich keine Auswirkungen auf die Garantieansprüche.

Hinweise zum Umgang mit Batterien/Akkus und ihre Entsorgung

Wir weisen darauf hin, dass Sie Batterien bzw Akkus nach Gebrauch an uns zurück geben können. Wir sind verpflichtet Sie außerdem darauf hinzuweisen, dass Entdnutzer zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet sind.

Sie können leere Batterien oder nicht mehr zu verwendende Akkus entweder in die Sammelbehälter der Verkaufsstellen in Ihrer unmittelbaren Nähe werden oder in kommunalen Sammelstellen abgeben. Die Abgabe erfolgt in jedem Fall unentgeltlich.

Werden Batterien oder Akkus an uns übersandt, frankieren Sie das Paket bitte ausreichend.

Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten sind mit dem Symbol der durchkreuzten Mülltonne dementsprechend gekennzeichnet.



Zusätzlich finden Sie neben der Mülltonne die Bezeichnungen der Schadstoffe die, die Batterien bzw. Akkus enthalten:

Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd), Blei (Pb)

Wir bitten unabhängig von der gesetzlichen Verpflichtung, der Umwelt zuliebe keine Batterien oder Akkus im Hausmüll zu entsorgen.

Hinweis zum Gesetz über das in Verkehr bringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Hersteller (zu denen auch Importeure zählen) sind gesetzlich verpflichtet, in den Verkehr gebrachte, alte Elektrogeräte kostenlos zurückzunehmen. Die Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit einem Symbol (Durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) gekennzeichnet sein.

Als Händler sind wir gesetzlich dazu verpflichtet, Sie darüber zu informieren, dass solche Altgeräte nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden dürfen. Sie sind getrennt zu sammeln und über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Wie im ElektroG vorgeschrieben, verkaufen wir nur Elektro- und Elektronikgeräte von Herstellern, die bei der zuständigen Behörde registriert sind. Eine insolvenz sichere Garantie für die Finanzierung der Rücknahme und Entsorgung Ihrer Elektrogeräte weisen diese Unternehmen ebenfalls nach. Es handelt sich um die Erfüllung von gesetzlichen Pflichten des Herstellers oder Händlers, keine Werbung für unser Unternehmen oder unsere Produkte