



STARK AUF DER STRASSE. REVOLUZZIÖNÄR IN SEINER KLASSE.

Anweisungen zur Instandhaltung und Benutzung der Lithium Akkus



WARNUNG

Lithium Akkus bedürfen besonderer Sorgfalt und Vorsicht, um Risiken zu minimieren und die Lebensdauer der Batterie zu erhöhen. Unsachgemäße Verwendung der Akkus kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Für daraus resultierende Schäden übernimmt der Hersteller ausdrücklich keine Haftung.



ACHTUNG

Nichtbeachtung der Anleitung kann Beschädigungen des Akkus führen.

Um eine möglichst lange Lebensdauer des Akkus zu erreichen müssen daher folgende Hinweise unbedingt beachtet werden. Um Verletzungsrisiken, sowie Beschädigungen vorzubeugen, dürfen Sie nur das passende Original-Ladegerät verwenden. **Für den LithiumAkku nur das Lithium-Ladegerät. Bei BleiAkku nur das Bleiladegerät.**



WARNUNG

Batterien könnten explodieren, wenn sie aufgeladen werden. Der Gebrauch von Zubehör oder Akkus, welche nicht von uns verkauft oder empfohlen werden und/oder Veränderungen am Akku/Kabel und/oder am Ladegerät, können zu Brandgefahr, elektrischem Schlag oder anderen ernsthaften Verletzungen führen und zum Ausschluss etwaiger Gewährleistungsansprüche.



ACHTUNG

Das Laden von Lithium Akkus hat trotz zahlreicher Schutzschaltungen (im Akku durch eingebautes BMS und im Ladegerät, Erklärung: BMS = Batterie Management System) ein erhöhtes Risiko eines Feuers. Laden Sie den Akku nicht völlig unbeaufsichtigt auf und immer NUR mit dem mitgelieferten Ladegerät. Sollte der Akku während des Ladens heiß werden, muss der Ladevorgang sofort abgebrochen werden. Davon ausgeschlossen ist die normale Wärmeentwicklung des BMS. Der Akku sollte sicherheitshalber auf einer brandsicheren Unterlage (z.B. auf dem Steinboden) geladen und von brennbaren Gegenständen ferngehalten werden. Laden Sie den Akku dort, wo sich ein Rauchmelder befindet. Vermeiden Sie in jedem Fall die Ladung / Lagerung und den Betrieb des Akkus in feuchter oder nasser Umgebung. Vermeiden Sie unbedingt jeden Wassereintritt in das Gerät. Sollte doch Flüssigkeit eingetreten sein, trennen Sie das Ladegerät sofort vom Stromnetz und lassen es vom Fachmann überprüfen. Das Gerät sollte sicher und auf ebener Fläche stehen. Trennen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch immer vom Stromnetz. Ziehen Sie niemals am Kabel, denn damit vermeiden Sie Kabelschäden und die Gefahr eines Stromschlages. Betreiben Sie das Ladegerät niemals mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder mit

ReVOLUZZER





STARK AUF DER STRASSE. REVOLUZZIÖNÄR IN SEINER KLASSE.

Beschädigung am Kunststoffgehäuse. Zerlegen oder öffnen Sie das Ladegerät unter keinen Umständen selbst. Jede Manipulation oder fehlerhafte Montage kann einen elektrischen Schlag oder auch Feuer zur Folge haben.



ACHTUNG

-- Verpacken Sie den Akku sorgfältig und geschützt in einer Tasche und polstern Sie diese großzügig mit Schaumstoff oder wirksamen Dämm-Material aus. Der Akku darf nicht mechanisch beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass sich im Akkufach keine spitzen Gegenstände oder herausragenden Schrauben befinden, die an den Akku stoßen könnten. Dellen oder Löcher im Akkupack können zu einem kompletten Ausfall und möglicherweise zu Feuer / Explosion führen. Akku nicht auf den Boden fallen lassen! Beschädigte Akkus müssen fachgerecht entsorgt werden.

- Bei einem Temperatur-Bereich unter +0°C und über +45°C darf das Ladegerät nicht aktiviert werden. Deshalb vor jeder Ladung den Akku etwa auf Raumtemperatur bringen.
- Wählen Sie daher einen Abstellplatz, an welchem der Akku möglichst bei Raumtemperatur gelagert wird. Wurde das Ladegerät kalten Temperaturen ausgesetzt, so darf es im warmen Bereich nicht sofort verwendet werden, da sich hier Kondenswasser bilden kann, welches zu einem Kurzschluss und somit Folgeschäden führen kann.
- Das Ladegerät ist nur für den stationären Einsatz vorgesehen,
- Das Ladegerät niemals abdecken
- Nach abgeschlossenem Ladevorgang muss das Ladegerät vom Akku getrennt werden. Akku bei längerem Nichtgebrauch keinesfalls dauerhaft am Ladegerät angeschlossen lassen.
- Bei Stilllegung (z. B. im Winter) den Akku in einem trockenen Raum bei Raumtemperatur aufbewahren.
- Die Batterie sollte vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen.
- Lassen Sie die Batterien sich niemals vollständig entladen. Wenn der Akku ganz leer ist, sollte er umgehend wieder aufgeladen werden. Bei Nichtbeachtung eine Tiefentladung, was zu einem Totalausfall und somit zu einer Beschädigung führen kann. Wir empfehlen den Akku auch bei längerer Nichtbenutzung (z.B. im Winter) alle 4-8 Wochen auf Spannung zu prüfen und ggf. nachzuladen. Der Akku verliert pro Monat ca. 5% seiner Kapazität, alleine durch den Stromverbrauch des internen BMS.



ACHTUNG

- Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden. Achten Sie beim Anschluss auf die korrekte Polung. Ein Falschanschluss führt sofort zum Defekt des BMS.

--Lassen Sie den Akku beim ersten Laden nie unbeaufsichtigt, da dies der erste kritische Vorgang ist.



WARNUNG

Missachtung von Hinweisen führen zu Ausschluss der Gewährleistung und können zu ernsthaften Beschädigungen und Verletzungen führen.

ReVOLUZZER

