



## **Infoblatt - Batterie (Lithium)**

Gebrauch und Wartung

Bitte beachten Sie die nachfolgenden allgemeinen Hinweise zum Umgang mit der Batterie. Diese helfen Ihnen die Lebensdauer Ihrer Batterie zu verlängern.

Bitte stecken Sie vor dem Laden erst den Akku an das Ladegerät und anschließend erst das Ladegerät in die Steckdose. Nach dem Laden muss erst das Ladegerät aus der Steckdose gezogen werden, danach können Sie den Akku vom Ladegerät trennen. Somit vermeiden Sie Spannungsspitzen welche die Steuerelektronik des Akkus beschädigen können.

Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät. Andernfalls kann es zu Schäden oder Bränden kommen.

Achten Sie darauf, dass der Lithium-Akku nicht Tiefenentladen wird. Andernfalls nimmt dieser irreparablen Schaden und muss kostenpflichtig erneuert werden.

Sie dürfen den Akku niemals werfen, fallenlassen, zerkratzen oder durchlöchern.

Ein beschädigter Akku muss umgehend erneuert werden, sonst besteht extreme BRANDGEFAHR!

Weder Akku noch Ladegerät dürfen von nicht autorisierten Personen geöffnet oder repariert werden.

Der Akku liefert seine maximale Kapazität innerhalb eines Bereiches von +5°C - +35°C Außentemperatur. Darüber oder darunter liegende Temperaturen führen zu einem deutlichen Leistungsverlust.

Halten Sie den Akku fern von Feuer, direkter Sonneneinstrahlung und anderen Hitzequellen.

Bewahren Sie den Akku bei längerem Nichtgebrauch an einem schattigen, kühlen und trockenen Platz auf.

Der Akku sollte bei längerem Nichtgebrauch weder vollgeladen noch komplett entleert gelagert werden. Am besten Sie gehen vor einer längeren Lagerung eine 9 Loch Runde.



## **Infoblatt - Batterie (Lithium)**

Gebrauch und Wartung

Spätestens nach 2 Monaten Lagerung, unter den oben genannten Bedingungen, ist eine Wiederaufladung zwingend erforderlich.

In der Regel ist in den Lithium-Akkus eine Steuerelektronik verbaut. Diese sorgt dafür, dass der Akku nicht Überladen oder Tiefenentladen wird. Wir empfehlen trotzdem den Akku nicht länger am Strom zu belassen als nötig. (Ladegerät zeigt Grün/ Ladegerät vom Akku entfernen)

Der Vorteil des Lithium Akkus, im Vergleich zu den herkömmlichen Blei-Batterien, ist seine bessere Leistungsabgabe und das geringe Gewicht. Außerdem sind die Lithium Akkus bei Weitem nicht so empfindlich was eine längere Lagerung angeht. Sie müssen hier nicht so viele Umstände berücksichtigen wie bei einer Blei-Batterie. Es gibt nur 2 Punkte anzumerken die etwas nachteilig auf den Lithium Akku wirken. Zum einen der extreme Leistungsverlust unter +5°C und zum anderen das man selber wenig zum Erhalt beitragen kann.