



Hinweise zum Gebrauch der Akkus

- LiCoMn (Lithium Cobalt Mangan) oder LiCoNi (Lithium Cobalt Nickel) Akku haben keine Selbstentladung.
- Aufgeladene Akkus müssen nach 12 Monaten Lagerung nachgeladen werden.
- Für eine Aufladung nach einer Lagerzeit, kann das Ladegerät ohne vorheriges Entladen an den Akku angeschlossen werden. Das Ladegerät berechnet die noch vorhandene Kapazität und lädt den Akku auf.
- Nach jeder Nutzung sollte der Akku geladen werden, unabhängig von der Brenndauer.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu erhöhen, wird empfohlen, ca. 30-80 % der Kapazität zu entnehmen.
- Entladungen bis zum Akkuende (100 % entladen) verringern die Lebensdauer der Akkus.
- Die Lebensdauer der Akkus hängt davon ab, wie viel Zeit vergeht zwischen der Nutzung und dem Wiederaufladen.
- Die Lebensdauer der Akkus hängt davon ab, wie tief der Akku beim jeweiligen Gebrauch entladen wird (z.B. Akku wird nur zu 30 % entladen – Lebensdauer ist um ein Vielfaches höher, als wenn der Akku zu 80 % entladen wird !).
- Die Lebensdauer der Akkus hängt davon ab wie oft der Akku verwendet wird. Eine tägliche Verwendung ist um ein Vielfaches besser, als nur wenige Verwendungen im Jahr.
- Insgesamt hängt die Lebensdauer der Akkus sehr stark vom Nutzer ab.
- Die Lebensdauer der Akkus beträgt zwischen 7 Tagen und 7 Jahren.
- Wird der Akku fast täglich verwendet sind 500 bis 1000 Ladezyklen möglich.
- Wird der Akku nur wenige Male im Jahr verwendet, kann das Lebensende bereits nach sehr wenigen Ladezyklen erreicht sein.
- Um die Sicherheit in der TillyTec Tauchlampe zu garantieren, empfehlen wir nur den Einsatz von LiCoMn oder LiCoNi Akkus. Die Verwendung von anderen Li-Ion Akkus, mit einer anderen Chemie, erfolgt auf eigene Gefahr. Li-Ion Akkus können explodieren.