

## Korrektter Umgang mit Trolley Akkus

### Ladevorgang

Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch vollständig auf. Ein vollständiger Ladezyklus (wenn der Akku komplett leer ist) dauert ca. 3-5h je nach Akku Typ.

LiFePO<sub>4</sub>-Akkus haben eine Lebensdauer von ca. 1000 – 2000 Ladezyklen, LI-ION-Akkus ca. 1000 Zyklen

### Lagerung

Lagern Sie ihren Akku stets in einer trockenen Umgebung. Verwenden Sie Ihren Akku nie unter- oder oberhalb einer Aussentemperatur von 5°C – 45°C. Während einer eventuellen Winterpause laden Sie den Akku vollständig auf und trennen Sie ihn anschliessend vom Ladegerät. Laden Sie jeweils die Akkus wieder vollständig auf, nach 2 Monaten (LI-ION-Akku) und 3 Monaten (LiFePO<sub>4</sub>-Akku).

### Während dem Gebrauch

Verbinden Sie Akku und Trolley erst unmittelbar vor dem Spielbeginn – der Trolley hat einen zwar geringen, aber nicht vernachlässigbaren Standby Verbrauch.

### Sonstiges Handling

Akkus sind vibrations- und schlagempfindlicher als andere technische Geräte.

Lassen Sie Ihren Akku keinesfalls fallen und behandeln Sie ihn stets mit der nötigen Vorsicht.

## Geringe Reichweite?

Warum erreicht Ihr Elektro Golf Trolley nicht die erwartete Reichweite? Das kann verschiedene Ursachen haben. Hier eine kurze und unvollständige Übersicht:

### Klimatische Einflüsse

Obwohl die LiFePO<sub>4</sub> und LI-ION Akkus qualitativ hochstehende Produkte sind, ist jeder Akku sensibel auf Umgebungsvariablen wie Temperatur, Luftdruck und Feuchtigkeit. Dies kann sich auf die Kapazität und damit auf die Reichweite auswirken.

### Topografische Einflüsse

Auf bergigen/hüglichen Golfplätzen können aufgrund der zusätzlich benötigten Motorleistung nicht gleiche Reichweiten erwartet werden wie auf flachen Plätzen.

### Verschiedene Anwendungsszenarien

Je nach Kunde wird das Produkt sehr unterschiedlich verwendet. Dieses Spektrum reicht von verschiedenen Ladephilosophien (von „365x24 am Strom angeschlossen“ bis zu „nur Laden kurz vor Gebrauch“) über unterschiedliche Lagerarten (bei 5°C in der ungeheizten Garage bis zu konstanten 22°C in der Wohnung) bis hin zu Anwendern, welche sich effektiv von ihrem Elektro Golf Trolley über den Platz ziehen lassen.

Ausserdem hängt die erzielte Reichweite auch damit zusammen, wie schnell (Rundenzeit) und direkt (zurückgelegte Distanz) gespielt wird.