

## Tipps zur Verwendung von Gel-Akkus und Ladegerät

Seien Sie sich der Tatsache bewusst, dass der richtige Gebrauch für die Langlebigkeit und Reichweite Ihres Rollstuhls unerlässlich ist. Diese Nutzung bezieht sich auf die Entladung (Nutzung und Lagerung des Rollstuhls) und das Aufladen der Batterien.

Wenn Sie kürzlich Gelbatterien für Ihren Elektrorollstuhl erhalten haben, ist es wichtig, diese ordnungsgemäß zu warten, um ihre optimale Leistung zu erhalten. Gel-Batterien benötigen eine andere Behandlung als beispielsweise ein Mobiltelefon. Deshalb geben wir Ihnen hiermit eine Anleitung an die Hand, um die Lebensdauer und den Zustand von Gel-Batterien zu optimieren.

1. **Ladezyklen abschließen:** Die ersten Ladezyklen sind entscheidend für die Lebensdauer der Batterien. Laden Sie die Akkus vollständig auf und trennen Sie sie während des Zyklus nicht vom Stromnetz. Das Ladegerät zeigt eine volle Ladung durch eine grüne Kontrollleuchte an. Nach 10 bis 20 vollen Ladungen erreichen die Akkus ihre maximale Kapazität. Überprüfen Sie das Ladegerät, um zu sehen, ob die Batterien voll sind. Erst wenn es auf "grün" eingestellt ist, ist der Zyklus abgeschlossen.
2. **Fahren Sie die Akkus niemals ganz leer:** Versuchen Sie ein „Leerfahren“ der Akkus zu vermeiden. Versuchen Sie nicht weiterzufahren, wenn die Anzeige am Joystick rote Lichter anzeigt. Eine Tiefentladung verkürzt die Lebensdauer der Batterien erheblich.
3. Stellen Sie nach einer Entladung von mehr als 50 % des Akkus sicher, dass **die Batterien sofort nach Gebrauch vollständig aufgeladen werden**. Wenn Sie den Elektrorollstuhl nicht verwenden, können Sie ihn am Ladegerät lassen, bis Sie ihn wieder verwenden. Dies ist nicht schädlich für die Batterien, solange das Ladegerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
4. **Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät:** Sie haben auch ein passendes Ladegerät erhalten. Dies ist am besten für Gel-Batterien geeignet und wir bitten Sie, keine anderen Ladegeräte zu verwenden. Das Batterieladegerät ist lesbar, wenn es sich im Besitz des Herstellers befindet, und gibt Aufschluss über das Ladeverhalten und die Nutzung der Batterien. Bitte beachten Sie, dass im Falle einer Reklamation auch das Ladegerät zurückgegeben werden muss.
5. **Seien Sie geduldig:** Gel-Batterien haben längere Ladezeiten als einige andere Batterietypen. Es kann mehrere Stunden dauern, bis sie vollständig aufgeladen sind, auch wenn Sie nicht viele Kilometer gefahren sind. Unterbrechen Sie den Ladevorgang nicht mehrmals.

Denken Sie daran, dass die richtige Wartung Ihrer Gelbatterien sicherstellt, dass Ihr Elektrorollstuhl immer einsatzbereit ist und Sie die maximale Reichweite beibehalten.



# Tipps für den täglichen Gebrauch: Gel-Akkus und Ladegerät

Neben den Tipps zur Inbetriebnahme bieten wir Ihnen einen Leitfaden, wie Sie Ihre Akkus aufladen können.

## Bevorzugte Methode für Vielnutzer (lange Strecken, täglicher Gebrauch)

- ➔ Laden Sie den Akku sofort nach einer langen Fahrt auf und trennen Sie das Ladegerät erst, wenn es auf "grün" steht.

## Bevorzugte Methode für durchschnittliche Nutzer (kurze Wege, täglicher Gebrauch)

- ➔ Der Akku muss nicht täglich aufgeladen werden, sollte aber mindestens einmal Mal pro Woche vollständig aufgeladen werden. (höchstens einmal pro Tag und mindestens einmal pro Woche aufladen)

Wenn es viele kurze Fahrten gibt, laden Sie den Akku auf, wenn das Display eine Akkuladung von 50 % oder weniger anzeigt.

## ODER

- ➔ Laden Sie den Akku einmal pro Woche vollständig auf.

Unterbrechen Sie den Ladevorgang nicht. Trennen Sie das Ladegerät nur, wenn die LED-Anzeige am Ladegerät grün leuchtet, was bedeutet, dass der angeschlossene Akku vollständig aufgeladen ist. Der Ladezyklus ist abgeschlossen. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät. Stellen Sie sicher, dass sich das Ladegerät in einem gut belüfteten Bereich befindet, und halten Sie die Lüftungsschlitze frei.

**Wir wünschen Ihnen viel Fahrspaß!**

