

# **Handbuch**

## **ELEKTROROLLER FUTURA**

### **Seniorenmobil**

#### *Vita Care Komfort*



## **Inhaltsverzeichnis:**

Vorwort	Seite 2
Rechtliche Vorbemerkungen	Seite 3
<b>WICHTIG</b>	Seite 4
Übersicht Seniorenmobil	Seite 5
Sicherheitshinweise	Seite 6
<i>Allgemeine Fahrhinweise</i>	Seite 7
Lieferumfang	Seite 8
Pflege und Wartung	Seite 9
Hinweise zum Ladegerät/Akku	Seite 10
Aufladen des Akkus	Seite 11
Schieben	Seite 12
<i>Bedienelemente</i>	Seite 13
Problemlösung	Seite 14
Problemlösungen Tabelle	Seite 15
Technische Daten	Seite 16
Kontaktdaten/Serviceadresse	Seite 17

## **Vorwort:**

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

vielen Dank, dass Sie sich für unser Seniorenmobil entschieden haben. Wir wünschen Ihnen gute Fahrt und viel Vergnügen. Bitte nehmen Sie sich aber die Zeit, um diese Bedienungsanleitung zu lesen. Beachten Sie dabei besonders die rechtlichen Aspekte, die Sicherheitshinweise und die Hinweise zur Bedienung.

- Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig vor der ersten Benutzung durch.
- Fahren Sie umsichtig und leisten Sie den Verkehrsregeln folge.
- Besondere Warnung für Kinder, Schwangere, Personen mit Herzinfarkt, Bluthochdruck und körperlichen Behinderungen: Sie dürfen das Trike nicht fahren.
- Verleihen Sie das Fahrzeug nicht an Personen, die nicht wissen, wie es zu fahren ist.
- Bitte halten Sie ausreichend Abstand im Straßenverkehr.
- Im Schnee sollten Sie das Fahrzeug nicht benutzen.
- Bitte konzentrieren Sie sich beim Fahren.
- Bitte vermeiden Sie extreme Feuchtigkeit. Fahren Sie nicht bei sehr starkem Regen. Es könnte zu einem Kurzschluss kommen, der den Motor sowie die Elektronik beschädigt.
- Säubern Sie Ihr Seniorenmobil nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler.
- Zerlegen Sie den Roller nicht ohne fachliche Hilfe. Wenn etwas defekt ist oder repariert werden muss, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

## **Rechtliche Vorbemerkungen:**

### **1. Rechtliches**

Das Seniorenmobil ist nicht versicherungs- und kennzeichenpflichtig.

### **2. Führerschein**

Für unseren praktischen Senioren-Mobil benötigen Sie keinen Führerschein, da die maximale Geschwindigkeit des Mobils 6 km/h nicht überschreitet. Sie können mit Ihrem Scooter auf dem Bürgersteig und Fußwegen

### **3. Helm- Gurtpflicht**

Beim Fahren des Vita Care Komfort benötigen Sie keinen Helm bzw. Gurt .

### **4. Anzahl der Mitfahrer**

Das Seniorenmobil ist nur für den Betrieb mit einer Person zugelassen.

**Die vorgenannten Bestimmungen gelten für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland, in Österreich und der Schweiz. In anderen europäischen Ländern können diese Bestimmungen abweichen. Bitte erkundigen Sie sich bei den dortigen Behörden inwieweit abweichende Regelungen bestehen.**

# ACHTUNG!

## **Wichtiger Hinweis vor Inbetriebnahme des Seniorenmobils:**

Laden Sie vor der ersten Inbetriebnahme den Akku auf.

**Die maximale Ladezeit sollte nicht mehr als 10 Stunden  
betragen.**

### **Wichtiger Hinweis zum Akku:**

Der Akku ist sehr kostspielig. Also beachten Sie unbedingt folgende Pflegehinweise, damit Sie auch lange Ihre Freude daran haben werden.

- Laden Sie die Akkus nach Gebrauch des Fahrzeuges umgehend auf. Mindestens 1-mal pro Monat auch bei Nichtgebrauch, z.B. Winterpause nachladen, da sonst der Akku kaputt geht.
- Sorgen Sie dafür, dass der Akku nicht tiefenentladen wird (beispielsweise, indem Sie das Licht brennen lassen). Während der Winterpause oder bei längerer Standzeit am besten die Hauptsicherung auf OFF stellen und Fahrzeug nur mit vollgeladenen Akkus lagern und monatlich nachladen
  - Akkus halten länger bei häufigem Zwischenladen.
  - Akkus sind Verbrauchsmaterialien.
- Ladegerät nach erfolgter Aufladung nicht stecken lassen.
- Die volle Akkukapazität wird erst nach 4-5 Ladungen erreicht.

# Übersicht:



1. Lenker

3. Korb

5. Räder

7. Akku

9. Höhenverstellbarkeit

2. Frontlicht

4. Armlehne

6. Sitz

8. Ladebuchse

10. Einklappbare Lenkstange

# **Sicherheitshinweise:**

## **1. “Schlechte“ Wetterverhältnisse**

Die Nutzung bei sehr starkem Regen und Schnee wird nicht empfohlen. Das Seniorenmobil ist zwar spritzwassergeschützt, kann aber nicht vollständig vor Kriechwasser geschützt werden. Es kann also zu Kurzschlüssen innerhalb der Elektronik kommen.

## **2. Die Fahrbahn**

Achten Sie während der Fahrt auf Schlaglöcher, Gullideckel, Bahnschienen, Kopfsteinpflaster, Spurrillen oder andere Hindernisse, und passen Sie Ihr Fahrverhalten dementsprechend an. Reduzieren Sie auch bei Kurvenfahrten die Geschwindigkeit, um einem Umkippen des Seniorenmobils vorzubeugen.

## **3. Der Akku**

Bitte befolgen Sie genauestens die auf Seite 5, 10 und 11 vermerkten Hinweise zum Thema Akku.

## **4. Die Reifen**

4 Vollgummiräder vorne und hinten.

## **Allgemeine Fahrhinweise:**

### **Bevor Sie losfahren:**

Entriegeln Sie die Sitzbank mit dem mitgelieferten Schlüssel und klappen Sie sie hoch. Schalten Sie die Hauptsicherung auf On.

Schalten Sie die Zündung ein. Überprüfen Sie den Ladestand Ihres Akkus.

Überprüfen Sie vor Fahrtantritt die Funktionsfähigkeit der Bremsen und der Beleuchtung.

Dank des kraftvollen 300 Watt-Motors und der 24V-12Ah Akkus können Sie eine Geschwindigkeit von bis zu 6 km/h erreichen, bei einer maximale Reichweite von 20 Kilometern.

Sie können sich mit unserem Elektromobil unbeschwert, nahezu geräuschlos fortbewegen. Für das Seniorenmobil benötigen sie keinen Führerschein. Auch benötigen sie keinen Helm.

Kontrollieren Sie regelmäßig die Halterung der Reifen. Dieser ist nicht nur wichtig für Ihre Sicherheit, sondern auch ein wichtiger Punkt in Bezug auf Reichweite und Geschwindigkeit.

### **Während der Fahrt:**



*Geschwindigkeit in Kurven reduzieren. Erhöhte Kippgefahr.*

### **Nach der Fahrt:**

1. Den Roller trocknen, falls er nass geworden ist, damit kein Wasser die Elektronik beschädigen kann.
2. Akku wieder komplett aufladen.

## **Lieferumfang:**

Nachdem Sie Ihr Vita Care Komfort erhalten haben, prüfen Sie bitte folgende Punkte:

*Die Lieferung muss mit der unten aufgeführten Liste übereinstimmen.*

Bei der Lieferung erhalten Sie:

- 1. Frontkorb**
- 2. 2 Schlüssel für Ihr Elektromobil**
- 3. Ladegerät**
- 4. Bedienungsanleitung**



## **Pflege und Wartung:**

### **Pflegehinweise**

- Benutzen Sie auf keinen Fall einen Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler zum Reinigen
- Am gründlichsten wird der Roller mit einem feuchten Putzlappen und einem nicht aggressivem Reiniger sauber.

### **Nach einem Jahr**

- Bremsanlage prüfen
- Bremse nachstellen (falls erforderlich)
- Reifen kontrollieren
- Fahrzeugelektrik prüfen auf Schäden oder Korrosion

### **Winterpause**

- Die Akkus komplett laden / Trike trocken lagern
- Hauptschalter auf Off stellen
- Jeden Monat nachladen
- Ladegerät nicht am Roller angeschlossen lassen

## **Hinweise zum Ladegerät/Akku:**

### **Richtige Pflege des Akkus:**

1. Das mitgelieferte Ladegerät ist nur für die Akkus des E-Mobils vorgesehen. Benutzen Sie zum Laden ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
2. Benutzen Sie das Ladegerät nicht in feuchten Räumen. Der Auflade Bereich sollte trocken und nicht zu warm/kalt sein.
3. Die Stecker und Kontakte des Ladegerätes müssen staubfrei und trocken sein.
4. Sollte das Mobil für längere Zeit nicht genutzt werden, muss es vor der Lagerung vollständig aufgeladen werden, um eine Tiefentladung zu vermeiden. Generell sollte der Akku spätestens alle 4 Wochen geladen werden, unabhängig von der Nutzung.
5. Das Ladegerät darf während des Aufladens niemals bedeckt sein.
6. Verwenden Sie die Akkus nur für Ihr Seniorenmobil.
7. Laden Sie den Akku nur mit einem einwandfreien Ladegerät – ein beschädigtes Ladegerät oder Kabel darf nicht weiterverwendet werden.
8. Tauchen Sie den Akku oder das Ladegerät niemals in Wasser.
9. Den Ladevorgang nicht über 35°C oder unter 0°C ausführen.
10. Sollte während des Gebrauchs, des Ladens oder der Lagerung der Akku extrem heiß werden, riechen oder sich in Farbe/ Form verändern, darf der Akku nicht weiterverwendet werden.
11. Das Zerlegen/Demontieren des Ladegerätes, der Akkus oder anderer elektronischer Teile ist verboten.
12. Bei Beschädigungen oder anderen Problemen wenden Sie sich bitte sofort an unseren Support.
13. Das Ladegerät sowie den Akku von Kindern fernhalten.
14. Nicht mit entzündlichen und explosiven Stoffen lagern.
15. Laden Sie die Akkus möglichst unter Aufsicht.

## **Akku aufladen:**

Die Ladebuchse befindet sich unterhalb der Sitzbank. Schließen Sie das mitgelieferte Ladegerät an die Ladebuchse am Trike und an eine 220V Netzsteckdose an.

Die LED am Ladegerät beginnt rot zu leuchten und signalisiert, dass der Akku geladen wird. Nach Ende des Ladevorgangs wird die LED wieder zu Grün wechseln und signalisiert damit, dass der Akku voll ist.

Der Ladevorgang kann bis zu 8 Stunden andauern, das hängt vom Ladezustand der Akkus ab. Nach Ende des Ladevorgangs muss das Ladegerät wieder abgeklemmt werden.

Beachten Sie bitte die Warnhinweise für das Ladegerät und die Akkus.

## **Schieben:**

Um das Vita Care Komfort schieben zu können, müssen Sie zuerst den Freilaufhebel in die entsprechende Position bewegen.

Der Freilaufhebel befindet sich, wenn Sie hinter dem Mobil stehen auf der rechten Seite unterhalb des Sitzes. Während das Elektromobil geschoben wird, ist es nicht erlaubt, dass sich Personen auf dem Sitz platznehmen.



Freilaufhebel

## **HINWEIS!**

*Schalten Sie das Elektromobil immer aus, bevor Sie es schieben.*

*Wenn die am Geschwindigkeitsregler eingestellte Höchstgeschwindigkeit während des Schiebens überschritten wird, schaltet sich der Motor automatisch ein und bremst das Fahrzeug ab.*



## **ACHTUNG!**

Unfallgefahr!!!

- Verstellen Sie den Freilaufhebel NIE während der Fahrt.
- Drücken Sie den Freilaufhebel nie in die Schiebeposition, solange eine Person auf dem Elektromobil sitzt.
- Der Freilaufhebel muss sich immer in der entsprechenden Endposition für den gewünschten Arbeitsmodus befinden.
- Benutzen Sie den Freilauf/Schiebemodus nie an einer Steigung.

## Bedienelemente:



Die Höchstgeschwindigkeit Ihres Elektromobils kann mit Hilfe des Geschwindigkeitsreglers (siehe Bild) variabel eingestellt werden. Um die gewünschte Höchstgeschwindigkeit zu erreichen, drücken Sie die Fahrwippe so weit wie es möglich ist nach vorne.

## **Problemlösung:**

### ***Vor der Problemlösung***

Bevor Sie mit der Problemlösung beginnen beachten Sie bitte folgende Punkte, einfache

Fehlerquellen zu vermeiden.

- Schalten Sie das Elektromobil aus.
- Überprüfen Sie, ob die Hauptsicherung fest in ihrer Halterung steckt.
- Überprüfen Sie, ob der Batteriekasten fest in seiner Verankerung sitzt.
- Schalten Sie das Elektromobil nach einer Minute wieder an.

Sollte der Fehler erneut auftauchen, finden Sie Informationen zur Problemlösung in den folgenden Listen.

## **Lagerung bei längeren Standzeiten:**

Wenn Sie Ihr E-Mobil Vita Care Komfort längere Zeit nicht nutzen (z.B. über den Winter), beachten Sie bitte folgende Punkte:

- *Reinigen Sie das Elektromobil.*
- *Stellen Sie das Elektromobil an einen trockenen, vor Witterung geschützten Ort unter, wenn möglich unter einer Abdeckplane.*
- *Laden Sie die Batterien komplett auf.*
- *Laden Sie mindestens einmal pro Woche die Batterien auf.*

## Problemlösungen Tabelle:

<b>Fehler</b>	<b>Grund</b>	<b>Lösung</b>
Das E-Mobil fährt nicht bzw. die Leuchte bleibt dunkel	Das E-Mobil ist nicht angeschaltet	Schalten Sie das E-Mobil an
	Stromversorgung ist unterbrochen	Batterie aus der Verankerung nehmen und wieder neu einsetzen
		Prüfen Sie die Verbindung zwischen den Fahreinheiten
		Prüfen Sie die Batterie + Sicherung
	Batterie ist entladen	Laden Sie die Batterie!
Das E-Mobil fährt nicht	Batterie ist entladen	Laden Sie die Batterie!
	Der Freilaufhebel ist nicht in „Fahr“ Position	Stellen Sie den Freilaufhebel in die „Fahr“ Position
	Die Sicherheitsabschaltung ist aktiv	Schalten Sie das E-Mobil aus und schalten es nach ca. 1 Minute wieder an
Sollte sich das Problem nicht lösen lassen oder es treten andere Fehler auf, nehmen Sie bitte Kontakt mit Elektroroller-Futura auf.		

## **Technische Details:**

- Größe (L/B/H): 1100/500/920 mm
- Motorleistung: 300 W
- Rückwärtsgang
- Batteriekapazität: herausnehmbarer 24V, 12 Ah Bleigel-Akku
- Reifengröße: 3.0-10 (Vollgummi, vorne+hinten)
- Höchstgeschwindigkeit: 6 km/h
- Reichweite bis zu 20 km
- Ladezeit: 6-8 Stunden
- Netto-Gewicht: ca. 44 kg
- Steigfähigkeit: 12 - 14 %
- Zulässiges Gesamtgewicht: 178 kg
- Material Rahmen: Stahl
- Geschwindigkeitsanzeige: Ja
- Ladezustandsanzeige: Ja
- Gabel: Teleskopgabel
- Felgen: 10 Zoll
- Bremsen: Trommelbremse vorne und hinten
- Beleuchtung: Abblendlicht und Brems-/Rücklicht
- Reflektoren hinten
- Korb inklusive
- Farbe: rot

## **Kontakt Daten/Serviceadresse :**

### *KONTAKTANGABEN*

Dr. Ferrari GmbH, Industriestrasse 1  
D-56283 Halsenbach  
Rufen Sie uns an: 06747 / 950060 (Mo - Fr: 08:00 - 18:00 Uhr),  
WhatsApp: 015259360532  
E-Mail [elektroroller-futura@DrFerrariGmbH.de](mailto:elektroroller-futura@DrFerrariGmbH.de)