



# M2085

## Bedienungsanleitungen







# Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Informationen .....	02
2. Beschreibung der Sicherheit .....	03
2.1 Anwendungsbereich .....	03
2.2 Fahrsicherheitshinweise .....	03
2.3 Sicherheitsvorkehrungen .....	04
2.4 Praktische Hinweise .....	04
3. Design und Funktionsbeschreibung .....	05
3.1 Allgemeiner Produktüberblick .....	05
3.2 Strukturelle Komponenten und Abbildungen .....	05
3.3 Wichtigste technische Parameter .....	06
4. Betriebsanleitung .....	07
4.1 Beschreibung der Bedienerkompetenz .....	07
4.2 Anweisungen zur Einrichtung des oberen Controllers .....	07
4.3 Netzschalter .....	08
4.4 Geschwindigkeitsregler .....	08
4.5 Richtungssteuerungshebel .....	08
4.6 Taste für die Hupe .....	09
4.7 Teleskopsteigrohre .....	09
4.8 Controller und Motoren .....	10
4.9 Bremsen .....	10
4.10 Manuelles Falten und Entfalten .....	10-11
4.11 Platzierung des Fahrzeugs im Kofferraum .....	12
4.12 Batterien und Laden .....	13
4.13 Erläuterung von Fehlbedienungen .....	14
5. Wartung und Pflege .....	15
6. Batterieanweisungen und Vorsichtsmaßnahmen .....	16
7. Transport- und Lagerbedingungen .....	16
8. Schutz der Umwelt .....	17
9. Anweisungen zum Austausch von Verschleißteilen unter normalen Betriebsbedingungen .....	17
10. Schaltplan und Liste der wichtigsten Komponenten .....	18
11. Verpackungsmethode und Liste des Zubehörs .....	18
12. Anleitung zur Fehlersuche .....	19
13. Kontakte zur technischen Unterstützung .....	19
14. Garantiekarte und Garantiehinweise .....	19
15. Erläuterung von Grafiken, Symbolen, Abkürzungen usw., die bei der Kennzeichnung von Medizinprodukten verwendet werden .....	20
16. Herstellungsdatum, Verwendungsdauer oder Verfallsdatum .....	21



## Wichtige Informationen

Sehr geehrte Anwender:

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Solax Mobilitätsroller entschieden haben! Bevor Sie unseren Mobilitätsroller in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte unbedingt diese Bedienungsanleitung, insbesondere den Abschnitt "Sicherheitshinweise", und machen Sie sich mit ihr vertraut. Der Hauptzweck dieser Bedienungsanleitung ist es, Sie mit den Funktionen und Merkmalen unseres Mobilitätsrollers vertraut zu machen und Ihnen zu zeigen, wie Sie ihn am besten bedienen. Es enthält auch einige wichtige Sicherheits- und Wartungsinformationen sowie eine Beschreibung der Probleme, die während der Fahrt auftreten können.

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung in Ihrem Mobilitätsroller auf, da Sie jederzeit wichtige Informationen über die Verwendung, Sicherheit und Wartung Ihres Mobilitätsrollers abrufen können. Sie können auch die entsprechenden Informationen zu unseren Produkten über die Homepage unseres Unternehmens abrufen: [www.solaxtech.com](http://www.solaxtech.com); Oder nehmen Sie Kontakt mit Händlern auf, oder rufen Sie Guangdong Qunwang Technology Co.,Ltd. (Telephone:86-769-8592 2501,E-mail:[info@solaxtech.com](mailto:info@solaxtech.com).)

Das Material, die Abbildungen, Illustrationen und Spezifikationen dieser Bedienungsanleitung basieren auf den Produktinformationen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung bekannt waren. Alle Abbildungen und Illustrationen sind typische Beispiele und zeigen nicht genau alle Aspekte dieses Mobilitätsrollers. Wir behalten uns das Recht vor, dieses Produkt ohne vorherige Ankündigung zu optimieren, da es einer ständigen Verbesserung unterliegt.



# Beschreibung der Sicherheit - zusammenfassen

## 2.1 Anwendungsbereich

Er wird als Transportmittel für körperlich behinderte Menschen mit Mobilitätsproblemen, Kranke, alte und gebrechliche Menschen und Menschen in Not eingesetzt. Die maximale Zuladung für diesen Mobilitätsroller beträgt 125 kg.

## 2.2 Fahrsicherheitshinweise

- 01). Benutzer müssen sich mit dem Gebrauch und der Bedienung dieses Mobilitätsrollers vertraut machen, bevor sie ihn fahren. Machen Sie sich daher bitte mit diesem Abschnitt der Bedienungsanleitung vertraut.
- 02). Bitte prüfen Sie vor der Fahrt den persönlichen Gesundheitszustand des Benutzers, wie z.B. die folgenden: Sehbehinderung, Inkompetenz der oberen Gliedmaßen, Bewusstlosigkeit, akute Tumore, schwere Herzkrankheiten, ausgestattet mit einem Herzfrequenzregler, konsultieren Sie bitte einen Arzt, bevor Sie das Gerät benutzen; besondere Personen, wie schwangere Frauen, Kinder (unter 12 Jahren), etc. sollten nicht fahren.
- 03). Bremswege an Steigung können viel länger sein als in der Ebene.
- 04). Parken Sie den Mobilitätsroller nicht an einem Steigung, wenn Sie dort fahren.
- 05). Um Gefahren zu vermeiden, ist es völlig verboten, den Mobilitätsroller nach dem Konsum von Alkohol, Erschöpfung oder Drogen zu fahren.
- 06). Um Gefahren zu vermeiden, fahren Sie den Mobilitätsroller bitte nicht bei Nacht oder bei schlechtem Wetter.
- 07). Stellen Sie sicher, dass der Strom ausgeschaltet ist, wenn Sie auf den Mobilitätsroller auf- und absteigen.
- 08). Ein Mobilitätsroller darf nicht auf einer Fahrspur für Kraftfahrzeuge gefahren werden.
- 09). Um Verletzungen zu vermeiden, schließen Sie keine mechanischen oder elektronischen Geräte an den Mobilitätsroller an.
- 10). Befahren Sie keine Steigungen von 12° oder mehr; überbrücken Sie keine Gräben mit einer Spannweite von mehr als 100mm; und fahren Sie nicht gewaltsam über Treppen, die höher als 25mm sind.
- 11). Vermeiden Sie Fahrten auf nassem, eisigem, feuchtem, rutschigem oder salzigem Untergrund, da dies zu Unfällen und Verletzungen führen kann.
- 12). Vermeiden Sie die Kombination mit Transportmitteln, da dies zu Unfällen und Körperverletzungen führen kann.
- 13). Der Mobilitätsroller wird durch bestimmte Vorgänge unter spezifischen elektromagnetischen Störungen beeinträchtigt, wie z.B. allgemeine Sicherheitssysteme in Geschäften oder automatische Türen.
- 14). Der Mobilitätsroller kann nicht für den Transport von Gegenständen oder Personen verwendet werden.
- 15). Das Klettern oder Fahren entlang des Straßenrandes ist verboten und kann zu dauerhaften Schäden am Fahrzeug führen.

- 16). Überschreiten Sie nicht das maximale Tragegewicht.
- 17). Wenn Sie den Mobilitätsroller fahren, fahren Sie bitte nicht auf der automatischen elektrischen Armlehne, um die Gefahr des Umkippens zu vermeiden.
- 18). Fahren Sie beim Fahren eines Mobilitätsrollers keine scharfen S-Kurven oder machen Sie keine plötzlichen Wendemanöver, um die Gefahr des Umkippens zu vermeiden.
- 19). Vergewissern Sie sich vor der Benutzung des Mobilitätsrollers immer, dass er vollständig aufgeladen ist.

### **2.3 Sicherheitsvorkehrungen**

- 01). Bevor Sie den Mobilitätsroller in Betrieb nehmen, lesen und verstehen Sie das Benutzerhandbuch gründlich.
- 02). Bitte vermeiden Sie es, vor dem Fahren Alkohol zu trinken.
- 03). Lassen Sie die Schlüssel nicht im Mobilitätsroller stecken, wenn er unbeaufsichtigt ist.
- 04). Vergewissern Sie sich, dass der Sitz verriegelt und in seiner Position gesichert ist.
- 05). Fahren Sie vorsichtig langsamer, wenn Sie um Kurven, auf unebenen Felsen oder weichem Boden fahren, oder wenn Sie sich Steigung, erhöhtem Boden oder ungeschützten Randbereichen (z.B. Straßenkanten, Türumrandungen, Treppen usw.) nähern.
- 06). Es ist verboten, die Grundeinstellungen des Mobilitätsrollers zu ändern und den Mobilitätsroller zu modifizieren.
- 07). Wenn Sie auf verkehrsreichen Straßen, Marktplätzen oder in Einkaufszentren fahren, fahren Sie bitte vorsichtig und vermeiden Sie das Fahren an gefährlichen Stellen oder auf Straßen, die illegal sind, und erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Regierung oder staatlichen Behörde nach den Straßenverkehrsvorschriften für das Fahren eines Mobilitätsrollers.
- 08). Fahren Sie mit beiden Händen an den Griffen und mit beiden Füßen auf den Fußpedalen.
- 09). Stellen Sie sicher, dass die Batterie sicher ist, wenn der Mobilitätsroller zum Transport in ein anderes Fahrzeug gestellt wird.
- 10). Fahren Sie nicht rückwärts über unebene Rampen oder Flächen, sondern überqueren Sie diese vorsichtig.
- 11). Fahren Sie nicht nachts, bei Regen, Schnee, Nebel, starkem Wind und auf engen Straßen, Bodenwellen usw.
- 12). Transport, wenn niemand mitfährt: z.B. in einem Fahrzeug oder Flugzeug, das Fahrzeug muss gefaltet und verstaut werden, schalten Sie den Netzschalter oder die Schlüssel für die Netzsperre aus, ziehen Sie die Schlüssel für die Sperre heraus, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.
- 13). Wenn der Mobilitätsroller über einen längeren Zeitraum einer externen Wärmequelle (z.B. Sonnenlicht) ausgesetzt ist, steigt die Oberflächentemperatur an, und der Kontakt mit den wärmeerzeugenden Komponenten kann zu Verbrennungen oder anderen schädlichen Folgen am Körper führen.

## 2.4 Praktische Hinweise

- 01). Üben Sie unbedingt, bevor Sie den Mobilitätsroller bedienen.
- 02). Um Schäden zu vermeiden, üben Sie bitte auf einer großen Freifläche.
- 03). Üben Sie: Beschleunigen/Verzögern/Stoppen/Reversieren/Wenden/Bergauf und Bergab, bitte üben Sie unbedingt und werden Sie geübt.
- 04). Wenn Sie zum ersten Mal üben, fangen Sie mit der langsamsten Geschwindigkeit an und steigern Sie die Geschwindigkeit allmählich, je nachdem, wie gut Sie sich auskennen.
- 05). Um gefährliche Missgeschicke zu vermeiden, wird empfohlen, dass ein Familienmitglied, ein Freund oder ein Betreuer Sie beim Üben und bei der ersten Benutzung begleitet.
- 06). Der Mobilitätsroller erfordert, dass der Benutzer ihn mit den Fingern steuert, um vorwärts und rückwärts zu fahren, nach links und rechts abzubiegen und seine Geschwindigkeit zu beherrschen. Daher muss der Benutzer über die folgenden Fähigkeiten verfügen: die Fähigkeit, Anweisungen zu lesen und zu verstehen, die Fähigkeit, Gefahren zu erkennen und einzuschätzen, Sicherheitsbewusstsein und die Fähigkeit, schnell zu reagieren.



# Design und Funktionsbeschreibung

## 3.1 Allgemeiner Produktüberblick

Arbeitsprinzip: Der Mobilitätsroller ist eine Art elektrischer Mobilitätsroller, der mit einer Batterie betrieben und durch ein elektronisches Gerät gesteuert wird.

Der Benutzer kann den Mobilitätsroller über die Steuereinheit selbst steuern.

Er besteht hauptsächlich aus Motor, Batterie, Steuerungssystem, Rädern, Sitz, Armlehne und so weiter.

Das gesamte Design ist sehr modern und informell, sicher und komfortabel, einfach zu benutzen, zu falten und zu tragen, leicht und robust.

Das Gesamtgewicht des Mobilitätsrollers beträgt etwa 24,9 kg.

## 3.2 Strukturelle Komponenten und Abbildungen

Dieser Mobilitätsroller besteht hauptsächlich aus den folgenden Teilen: (Richtungssteuerungshebel) Griff, obere und untere Steuerabdeckungen, Teleskopsteigrohre, vorderer Fahrzeugrahmen, Pedalrohrgruppe, Sitzhalterungsgruppe, Motorgruppe, Pedalschale, vordere/hintere Schale, Klappsitz, Vorder-/Hinterräder, Antikippräder, Batterien und Ladegerät. (wie in Abbildung 1)



Abbildung 1

### 3.3 Wichtigste technische Parameter:

Model	
Total length	967 mm
Total width	542mm
Total height	868mm
Folded length	967mm
Folded width	542mm
Folded height	335mm
Weight of entire vehicle	24.9KG
Weight of vehicle (excluding battery)	22.9KG
Quality of battery	1.8KG
Tire size	Front wheel 6 inches Rear wheel 7 inches
Maximum driving speed	6km/h
Safety / maximum inclination	0-12°
Travel (indoor)	15km
Radius of gyration	1.4m
loading capacity	125kg
Battery type	10AH lithium battery
Motor	24V 120W
Charger	DC24V 2A (OUTPUT:29.4V 2A)



Hinweis: Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Fahrzeug, um die Spezifikationen endgültig zu bestätigen.



# Betriebsanleitung

## 4.1 Betriebsanleitung

01). Der Mobilitätsroller wird mit den Fingern des Benutzers gesteuert, um sich vorwärts und rückwärts zu bewegen, sich nach links und rechts zu drehen, zu falten und zu entfalten und um die Geschwindigkeit zu kontrollieren, so dass der Benutzer über die folgenden Fähigkeiten verfügen muss.

- Die Fähigkeit, Bedienungsanleitungen zu lesen und zu verstehen.
- Die Fähigkeit, Gefahren zu erkennen und einzuschätzen
- Sicherheitsbewusst oder in der Lage, die Normen der Straßenverkehrssicherheit einzuhalten

02). Anweisungen für den Bediener beim auf- und absteigen in das Fahrzeug

Der Bediener sollte gemäß (Abbildung 2) und (Abbildung 3) in das Fahrzeug auf- und absteigen oder sich von einer Hilfsperson helfen lassen.



Abbildung 2  
Anheben der Armlehnen



Abbildung 3

Verwenden Sie bei Bedarf die Griffe und die Rückenlehne als Stützen und senken Sie die Armlehnen ab, wenn Sie aufstehen.

**⚠ Hinweis: Der Griff schwankt von einer Seite zur anderen, bitte achten Sie darauf, ihn ruhig zu halten.**

## 4.2 Bedienfeld

Wie in Abbildung 4 gezeigt.



Abbildung 4

Das Bedienfeld dient als Betriebskontrollzentrum und steuert den Ein-/Ausschalter, die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt während der Fahrt sowie die Anzeige des Batteriestands.

**⚠ Hinweis: Stellen Sie das Bedienfeld nicht an einem feuchten Ort auf. Wenn das Bedienfeld nass war, stellen Sie sicher, dass es vor dem Betrieb vollständig**

### 4.3 Netzschalter

- 01). Verwenden des Schlüssels zum Ein- und Ausschalten (Abbildung 5)
- Drehen Sie EIN im Uhrzeigersinn, um den Strom einzuschalten, und das Fahrzeug kann gefahren werden.
  - Drehen Sie AUS gegen den Uhrzeigersinn, um den Strom abzuschalten, und das Fahrzeug kann nicht gefahren werden.
- 02). Schalten Sie den Strom nach dem Anhalten des Fahrzeugs aus.



Abbildung 5

**⚠ Hinweis: Wenn der Strom ausgeschaltet wird, während der Mobilitätsroller in Bewegung ist, wird die elektromagnetische Bremse sofort deaktiviert und der Mobilitätsroller kommt plötzlich zum Stillstand.**

### 4.4 Einstellknopf für die Geschwindigkeit

Der Einstellknopf für die Geschwindigkeit dient dazu, die Betriebsgeschwindigkeit dieses Fahrzeugs zu regulieren, wenn es sich vorwärts oder rückwärts bewegt, und er kann beliebig im Bereich von 0Km/h~6Km/h eingestellt werden. Drehen Sie den Knopf nach links Ende, um die langsamste Geschwindigkeit einzustellen. Drehen Sie den Knopf nach rechts Ende, um die schnellste Geschwindigkeit einzustellen. (wie in Abbildung 6)



Abbildung 6

**⚠ Hinweis: Die Geschwindigkeit dieses Fahrzeugs sollte nicht auf die Höchstgeschwindigkeit eingestellt werden, wenn Sie in abnormalen Situationen wie beim Wenden oder Rückwärtsfahren fahren.**

### 4.5 Richtungssteuerungshebel und Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel

Greifen Sie die Gummigriffe mit beiden Händen und bewegen Sie den Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel, um die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung des Mobilitätsrollers zu steuern:

- Drücken Sie den Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel mit Ihren rechten Fingern nach vorne, um das Fahrzeug vorwärts zu bewegen. (wie in Abbildung 7)

b. Drücken Sie den Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel mit Ihrem linken Finger nach vorne, um das Fahrzeug rückwärts zu bewegen. Die Hupe gibt einen Warnton ab, wenn sich das Fahrzeug rückwärts bewegt. (wie in Abbildung 8)

C. Wenn der Richtungssteuerungshebel und die Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel vollständig losgelassen werden, hält das Fahrzeug automatisch in der "mittleren" Position an und die elektromagnetischen Bremsen betätigen automatisch die



Abbildung 7



Abbildung 8

#### 4.6 Taste für die Hupe

Um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden, betätigen Sie die Taste für die Hupe rechtzeitig. Wenn Sie die Taste drücken, wird ein Alarm ausgelöst. (wie in Abbildung 9)



Abbildung 9

#### 4.7 Teleskopsteigrohre

Öffnen Sie zunächst den Schnapp des Teleskopsteigrohrs nach außen, so dass sich der Griffschalter im Zustand der Freigabe befindet. Zu diesem Zeitpunkt kann das Griffsteigrohr nach oben und unten eingezogen werden, mit der Hand, um das Teleskopsteigrohr zusammenzuziehen, drücken Sie es an Ort und Stelle nach unten, und dann die Schnappschnalle des Teleskopsteigrohrs. (wie in den Abbildungen 10 und 11)



Abbildung 10



Abbildung 11

## 4.8 Controller und Motoren

Der Controller ist in der hinteren Schale befestigt und empfängt Signale vom Bedienfeld und überträgt sie an den Motor, die Bremsen, den Ladeständer und andere Systeme; Die Motor-/Getriebekomponenten ist eine elektromechanische Komponente, die die Energie der Batterie in Antriebsenergie für die Hinterräder umwandelt.

**⚠ Hinweis: Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten Ort auf. Wenn es feucht war, muss es vor der Fahrt vollständig trocknen, da sonst die Teile beschädigt werden.**

## 4.9 Elektromagnetische Bremse

01). Wenn Sie die Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel loslassen, wird der Mobilitätsroller langsamer, bis er ganz zum Stillstand kommt. Wenn der Mobilitätsroller zum Stillstand kommt, wird die elektromagnetische Bremse automatisch aktiviert.

## 4.10 Manuelles Falten und Entfalten

A. Gemäß der folgenden Abbildung funktioniert das Falten und Entfalten wie folgt: (wie in Abbildung 12 - Abbildung 14)

**⚠ Hinweis: Halten Sie Ihre Hand beim Herunterdrücken nicht unter den Verstellhebel, damit Sie nicht eingeklemmt werden.**



Abbildung 12

1. Falten Sie die Rückenlehne, drücken Sie den Verstellhebel der Rückenlehne nach unten und drücken Sie mit der anderen Hand auf die Rückenlehne, um sie zu schließen.
2. Entfalten Sie die Rückenlehne, ziehen Sie die Rückenlehne direkt nach oben, ohne sie zu drücken.



Abbildung 13

1. Um den Sitz zu falten, ziehen Sie den hinteren Griff nach oben, um den Sitz zu falten.
2. Entfalten Sie den Sitz, ziehen Sie die Rückenlehne und heben Sie sie direkt hoch.

**⚠ Hinweis: 1. Stecken Sie Ihre Finger beim Entfalten der Fahrzeugkarosserie nicht in die Gelenke, die leicht eingeklemmt werden können, um ein**



1. Halten Sie den Schaltknopf gedrückt und drücken Sie ihn fest nach unten, um den Winkel des Steigrohrs einzustellen.
2. Um Lebenslauf, drücken Sie noch einmal auf den Schalter.

Abbildung 14

### FALTE



- Hinweis:**
1. Achten Sie beim Falten der Fahrzeugkarosserie auf die Position der Fuß- und Armlehnen.
  2. Um als vollständig gefaltet zu gelten, muss ein "Klick"-Geräusch zu hören sein.

### ENTFALTEN



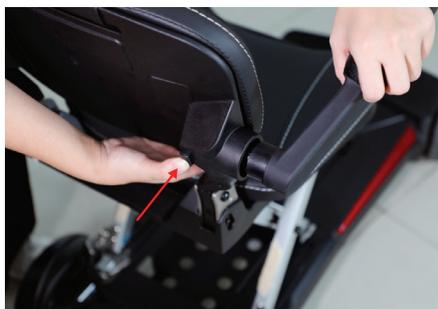
### Gefaltet und abgeschleppt

B. Wenn das Fahrzeug manuell gefaltet wird, wie der in der Abbildung unten gezeigte Vorgang: (wie in Abbildung 15)



1. Eine neue Art zu fahren.
2. Heben Sie den vorderen Griff der Fahrzeugkarosserie nach dem Falten an und ziehen Sie das Fahrzeug.

Abbildung 15



## AUS- UND EINBAU DER ARMLEHNEN

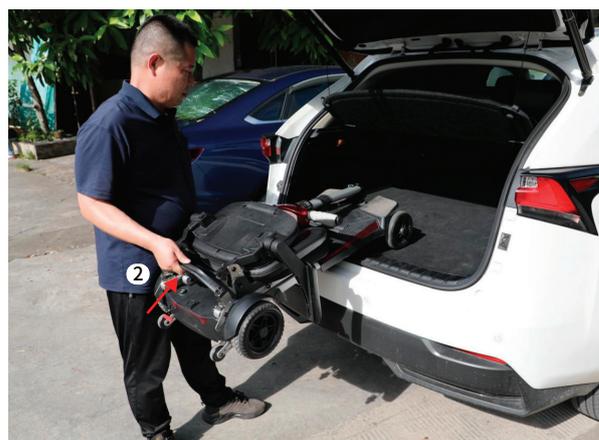
C. Installieren Sie die Armlehne nach dem Empfang des Fahrzeugs. Drücken und halten Sie den Knopfschalter, um die Armlehne mit den Löchern ausgerichtet zu installieren, und halten Sie auch bei der Deinstallation den Knopfschalter gedrückt.

### 4.11 Platzierung des Fahrzeugs im Kofferraum

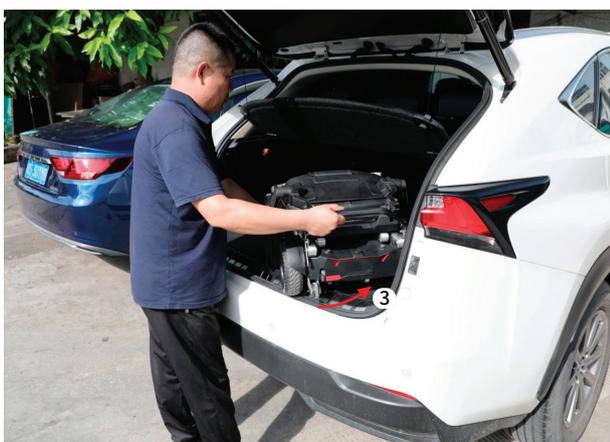
Setzen Sie ihn in den Kofferraum ein, wie der in der Abbildung unten gezeigte Vorgang: (wie in Abbildung 16)



1. Heben Sie den Griff an und legen Sie die Vorderseite des Fahrzeugs in den Kofferraum.



2. Heben Sie den hinteren Griff an und schieben Sie ihn in den Kofferraum.



3. Schieben Sie ihn in die richtige Position.



4. Beenden Sie die Platzierung. (Reihenfolge des Entladens 3-2-1)

Abbildung 16

## 4.12 Batterien und Laden

### 01) Batteriestromanzeige

Drehen Sie den Schlüsselschalter in den "EIN"-Gang, nach dem Einschalten zeigt die Batteriestromanzeige die Stärke der Batterieleistung an, drei Farben bedeuten volle Leistung, nur rot bedeutet unzureichende Leistung, und die Fahrleistung beträgt weniger als einen Kilometer. Es wird empfohlen, die Fahrt zu beenden und sofort zu laden.



### 02) Aufladen

a. Schalten Sie zuerst den Strom (Schlüsselschalter) des Mobilitätsrollers aus und stecken Sie dann den Ladestecker in die Ladestation des Fahrzeugs, wie in Abbildung 17 und Abbildung 18 gezeigt.



Schalten Sie zuerst den Strom am Schlüsselschalter aus.

Abbildung 17



Stecken Sie dann den Netzstecker in die hintere Ladestation des Fahrzeugs.

Abbildung 18

b. Nehmen Sie das Netzkabel und schließen Sie ein Ende an die Ladeöffnung des Ladegeräts an, das andere Ende an die Steckdose, stellen Sie sicher, dass die Verbindung gut ist; Nach dem Einstecken des Netzkabels in die Ladebuchse leuchtet die Ladeanzeige orange und die Anzeige für den vollen Ladezustand grün.



c. Nachdem das Fahrzeug vollständig aufgeladen ist, ziehen Sie zuerst den Stecker des Fahrzeugs (1) und dann den Netzstecker (2) ab, damit ist der Ladevorgang abgeschlossen.

**⚠ Hinweis: Dieses Fahrzeug verfügt über eine Selbstverriegelungsfunktion beim Laden, die verhindert, dass es während des Ladevorgangs anspringt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, schalten Sie den Strom ab und ziehen Sie die anderen Stecker ab, da sonst die Lebensdauer des Ladegeräts beeinträchtigt wird.**

### Anweisungen zum Aufladen:

- a. Vergewissern Sie sich beim Aufladen, dass die Stecker an den richtigen Stellen eingesteckt sind, wenn die orangefarbene Anzeige des Ladegeräts nicht leuchtet.
- b. Die Ladezeit beträgt in der Regel 6-8 Stunden, eine Ladezeit von nicht mehr als 12 Stunden ist angemessen.
- c. Da dieses Fahrzeug mit Lithium-Ionen-Batterien betrieben wird, muss es bei der ersten Benutzung aufgeladen werden. Außerdem muss die Batterie ab dem Tag des Kaufs mindestens alle drei Monate aufgeladen werden, wenn sie über einen längeren Zeitraum oder länger als drei Monate nicht benutzt wird.
- d. Batterien müssen nach dem vollständigen Aufladen ausgebaut werden, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden, und dürfen nicht in ihrem Fahrzeug gelagert werden. Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie den Mobilitätsroller nicht benutzen.
- e. Für ein sicheres und effizientes Aufladen empfehlen wir die Verwendung des originalen, werkseitig montierten Ladegeräts.
- f. Wenn Sie den Mobilitätsroller ganztägig benutzen, laden Sie ihn nach jedem Tag der Benutzung auf. Wenn Sie ihn einmal pro Woche benutzen, laden Sie ihn einmal pro Woche auf.
- g. Das Befahren von z.B. Hügeln, Straßengräben, unebenem und losem Untergrund, Kurven und Gegenwind kann die Entfernung und die Fahrzeit pro Aufladung beeinträchtigen.

 **Hinweis: Zerlegen Sie den Batteriekasten nicht, keine Spritzer, ein Zerlegen des Batteriekastens führt zum Erlöschen der Haftungsansprüche und kann Schäden an der Batterie und dem Mobilitätsroller verursachen. Mehrfaches Überladen, unregelmäßiges Aufladen und ungesättigte Batterien verringern die Leistung und Lebensdauer der Batterien.**

### 4.13 Erläuterung von Fehlbedienungen

- 01) Die Elektrodenverbindung der Batterie ist nicht fest.
- 02) Der Handschalter der elektromagnetischen Bremse ist nicht geschlossen.
- 03) Der Stecker des Stromanschlusses ist vertauscht.
- 04) Spülen Sie nicht direkt aus dem Wasserhahn.
- 05) Schrubben Sie nicht mit Öl oder chemischen Flüssigkeiten.
- 06) Falten oder entfalten Sie die Fahrzeugkarosserie nicht auf einer schrägen Fläche.



# Wartung und Pflege

## 5.1 Wartung

- 01) Bewahren Sie den Mobilitätsroller an einem trockenen und belüfteten Ort auf, fern von Öl, Säure, Lauge und anderen ätzenden Chemikalien.
- 02) Halten Sie die Fahrzeugkarosserie sauber: Das Bedienfeld, die Schale und andere Teile sind aus haltbarem ABS-Kunststoff mit eingebranntem Finish gefertigt. Verwenden Sie beim Abwischen des Fahrzeugs kein Öl oder andere chemische Substanzen, keine scharfen Bürsten, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden, und spülen Sie nicht direkt aus dem Wasserhahn, um eine Beschädigung der elektrischen Komponenten zu vermeiden. Wischen Sie direkt mit einem sauberen Lappen oder mit sauberem Wasser und wringen Sie ihn aus. Fahrzeugräder können nicht mit Öl oder anderen chemischen Flüssigkeiten abgewischt werden, sie können nicht direkt aus dem Wasserhahn abgespült werden, sondern nur mit einem sauberen Lappen oder einer weichen Bürste direkt oder mit einem sauberen Lappen oder einer weichen Bürste, die in Wasser getaucht wurde, ausgewrungen oder trocken geschüttelt werden, nachdem sie abgewischt wurden.  
Die Sitze sollten nur von außen mit einem sauberen Lappen oder einem sauberen, mit Wasser angefeuchteten und ausgewrungenen Lappen abgewischt werden.
- 03) Vermeiden Sie es, den Mobilitätsroller der Sonne und dem Regen auszusetzen; Wasser sollte umgehend abgetrocknet werden, und die Lagerstellen sollten regelmäßig mit Schmiermittel behandelt werden.
- 04) Da dieser Mobilitätsroller motorisiert ist, ist es strengstens verboten, ihn für Sportarten wie Ballspiele oder Rennen zu benutzen.
- 05) Überprüfen Sie die Schrauben häufig, um festzustellen, ob sie locker sind, und wenn ja, ziehen Sie sie fest.
- 06) Reinigen Sie das Radlager regelmäßig von Fremdkörpern (z.B. Haare und Fäden usw.).
- 07) Überprüfen Sie aus Sicherheitsgründen stets die Empfindlichkeit der Bremsen und achten Sie auf gerissene Sitzpolster.

## 5.2 Pflege

- 01) Grundlegende Wartung für den täglichen Gebrauch: Wenn Sie das Fahrzeug jeden Tag benutzen müssen, sollten Sie es selbst überprüfen, bevor Sie es benutzen. Sie können einfach überprüfen, ob es irgendwelche Schäden am Aussehen des Fahrzeugs gibt.

02) Monatliche oder jährliche Grundinspektion und -wartung.

- a. Anschluss der Batterieelektrode: Vergewissern Sie sich, dass die Elektrode des Batteriekastens fest mit der Elektrode des Batterieschachts des Fahrzeugs verbunden ist und dass keine Korrosion vorliegt (pro Monat). Nehmen Sie die Batterie nicht auseinander, um dies zu überprüfen.
- b. Kabelstecker: Regelmäßige Inspektion aller freiliegenden Kabelstecker (monatlich).
- c. Regelmäßige Inspektion aller freiliegenden Kabelisolierungen, einschließlich der Netzstecker des Ladegeräts (monatlich).
- d. Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte Verbindungen und Stecker (jährlich).
- e. Alle Arten von Schlüssel-Schrauben oder -Muttern: Regelmäßige Überprüfung aller freiliegenden Schrauben oder Muttern auf Lockerheit (monatlich).
- f. Mobilitätsroller Lager und Motoren/Getriebe: Die Komponenten sind geschmiert und für den Gebrauch ohne Nachschmierung gesperrt (jährlich).



**Hinweis: Vermeiden Sie, dass alle elektrischen Komponenten Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dazu gehören das Bedienfeld, das Ladegerät, der Controller und andere Komponenten. Wenn einige der Komponenten feucht sind, müssen**



# Batterieanweisungen und Vorsichtsmaßnahmen

6.1 Dieses Fahrzeug verwendet 25,2V 10 AH\*1 PCLithium-Ionen-Batterien.

6.2 Wenn die Batterie zum ersten Mal benutzt wird, sollte sie aufgeladen werden, bis sie voll ist.

- 01) Damit der Mobilitätsroller reibungslos funktioniert, muss er vor der Fahrt vollständig aufgeladen werden.
- 02) Wenn Sie das Gerät aufladen, achten Sie bitte darauf, dass Sie es mit der in Ihrem Land geltenden Spannung und dem entsprechenden Stecker aufladen. Laden Sie es nicht mit einer falschen Spannung oder einem falschen Stecker auf, um eine Beschädigung des Ladegeräts zu vermeiden.
- 03) Wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte den Batteriekasten aus dem Batteriefach.

## 6.3 Wie man Batterien auflädt

Nachdem Sie die Batterie eine Zeit lang benutzt haben, sollten Sie die Batterieleistung rechtzeitig überprüfen. Wenn Sie feststellen, dass die Batterieleistung nicht gesättigt oder sehr niedrig ist, sollten Sie sie so schnell wie möglich aufladen, da das Fahrzeug sonst nicht richtig funktioniert.

Verfahren zum Aufladen:

- 01) Vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobilitätsroller ausgeschaltet ist. Stellen Sie das Ladegerät auf, stecken Sie den Ladestecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss an der Hintere Schale und das andere Ende in die Steckdose. Wenn das orangefarbene Licht leuchtet, bedeutet dies, dass es geladen wird, und das orangefarbene Licht wechselt zu grünem Licht, wenn es vollständig geladen ist.

**⚠️ WARNUNG: Es ist verboten, die gefrorene Batterie bei Temperaturen unter -20°C aufzuladen, da dies die Batterie beschädigen und zu Verletzungen führen kann.**

- 02) Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn das interne Netzteil ausgetauscht werden muss.
- 03) Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose und dann den Stecker des Ladegeräts, um den Ladevorgang abzuschließen.

6.4 Wenn die orangefarbene Lampe während des Ladevorgangs nicht aufleuchtet, vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig eingesteckt ist; andernfalls ist die Sicherung durchgebrannt.

6.5 Die Aufladezeit beträgt normalerweise 6-8 Stunden.



## Transportbedingungen und Lagerumgebung

- 7.1 Der Transport erfolgt in Kraftliner-Kartonbehältern, die verhindern, dass Wasser und harte Gegenstände gegen die Oberseite drücken, und kann auf dem See-, Luft- oder Landweg geliefert werden.
- 7.2 Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen, belüfteten und nicht korrosiven Ort (Temperatur -20°C bis 45°C, Luftfeuchtigkeit 10% bis 80%).
- 7.3 Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus und mischen Sie es nicht mit entflammaren oder explosiven Substanzen, da dies die Leistung des Produkts beeinträchtigen oder beschädigen kann.



## Schutz der Umwelt

### 8.1 Beseitigung von Abfallteilen:

Wenn Batterien von Mobilitätsrollern das Ende ihrer Nutzungsdauer erreichen, sollten sie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden, z. B. durch Aushärten und Vergraben, Lagerung in Abfallgruben, Recycling usw., anstatt sie wahllos wegzuworfen.



## Anweisungen zum Austausch von Verschleißteilen unter normalen Betriebsbedingungen

- 9.1 Bei normalem Gebrauch, wenn das Material beschädigt ist, wird es vom Hersteller bereitgestellt und durch den Händler ersetzt.



## Schaltplan und Liste der wichtigsten Komponenten

10.1 Für Schaltplan und Komponentenlisten wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

10.2 Wenn Sie feststellen, dass der Stromkreis fehlerhaft ist, schalten Sie das Gerät sofort ab und verwenden Sie es nicht mehr. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um eine umfassende Beurteilung und Wartung zu erhalten, damit ein sicherer Betrieb gewährleistet ist.



## Verpackungsmethode und Liste des Zubehörs

11.1 Verpackt in einem Karton aus Kraftliner-Material, integriertes Zubehör: eine Bedienungsanleitung (einschließlich Garantiekarte); ein Satz Batterien (je nach Kundenwunsch mit dem Fahrzeug/separater Verpackung); ein Satz Schlüssel.

11.2 Die Modell- und Herstellerangaben zu diesem Mobilitätsroller-Ladegerät lauten wie folgt:

Name	Spezifikation/Modell	Hersteller
Ladegerät	Eingabe 100-240V~50/60Hz 1.4A MAX Ausgabe DC 29,4V/2A	Shenzhen Tiejia Technology Co., Ltd. oder Baosan Electronics Co.,Ltd



## Anleitung zur Fehlersuche

- 12.1 Wenn die Netzanzeige beim Einschalten des Netzschalters nicht aufleuchtet, überprüfen Sie, ob das Netzkabel und das Steuerkabel richtig angeschlossen sind. Prüfen Sie, ob er lose ist und ob die Batterie Strom hat. Prüfen Sie, ob die Sicherung des Batteriekastens herausgezogen ist und ersetzen Sie sie.
- 12.2 Wenn der Mobilitätsroller fährt, ist die Geschwindigkeit nicht koordiniert und er stoppt und startet.  
Überprüfen Sie, ob der Motor überhitzt ist, ob es Geräusche oder andere abnormale Phänomene gibt. Ob das Stromkabel locker ist.  
Wenn der Controller beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder senden Sie ihn zur Reparatur an das Werk zurück.
- 12.3 Die Reparatur dieses Mobilitätsrollers durch Nichtfachleute ist strengstens untersagt.
- 12.4 Wenn das Gerät nicht richtig geladen werden kann:
- Prüfen Sie, ob die Ladespannung übereinstimmt oder nicht.
  - Prüfen Sie, ob der Stecker des Ladegeräts und der Anschluss des Controllers in gutem Kontakt sind.
  - Bitte verlängern Sie die Ladezeit; wenn sich die Batterie immer noch nicht vollständig aufladen lässt, ist sie möglicherweise defekt oder gealtert und sollte ersetzt werden.



## Kontakte zur technischen Unterstützung

Produktionsadresse: Nr. 8 Erste Straße, Nr. 3 Industriegebiet, Houjie Qiaotou, Houjie  
Ortschaft, Dongguan Stadt, Provinz Guangdong  
Hersteller Kontakt Telefon: 0769-85922501  
Fax: 0769-8592 2505  
Kundendienstabteilung: Guangdong Qunwang Technology Co.,Ltd



# Garantiekarte und Garantiehinweise

## 14.1 Siehe Anhang für die Produkt Garantiekarte

## 14.2 Beschreibung der Garantieabdeckung:

Bei normalem Gebrauch haftet der Vertreter für die Reparatur oder den Ersatz von Teilen, wenn ein Fehler im Material, in der Produktion oder in der Montage der Teile vorliegt.

Für die folgenden Situationen gibt es keine Garantie:

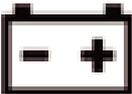
- 01) Schäden, die dadurch entstehen, dass Sie das Produkt nicht gemäß der Bedienungsanleitung bedienen, verwenden und warten.
- 02) Schäden am Mobilitätsroller, die durch die Nichtverwendung von Teilen eines autorisierten Herstellers verursacht werden.
- 03) Unbeabsichtigte Schäden an Maschinenteilen.
- 04) Schäden, die durch eine Veränderung der Konstruktion des Mobilitätsrollers (z.B. Programmierung des Controllers usw.) ohne Zustimmung des Unternehmens entstanden sind.
- 05) Schäden, die durch Naturkatastrophen wie Taifune, Überschwemmungen, Erdbeben usw. verursacht werden.



11111



## Erläuterung von Grafiken, Symbolen, Abkürzungen usw., die bei der Kennzeichnung von Medizinprodukten verwendet werden

	Anwendungsbereich
	Separates Entsorgungsschild für den Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten (Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften)
	Hinweis, siehe Begleitdokumente
	Batterie
	Handklemme Warnung
	Furcht vor Sonnenlicht
	Furcht vor Regen



## Garantiekarte

Benutzer Name		ID-Nummer	
Adresse		Kontakt- Telefonnummer	
Modell		Fahrzeugnummer	
Kaufdatum	Datum	Monat	Jahr
Garantiezeit	12 Monate ab Kaufdatum (12 Monate für Batterien)		
Hersteller	Guangdong Prestige Technology Co., Ltd.		
Name des Vertreters (Stempel oder Unterschrift)			
Kontakttele- fonnummer (oder Adresse)			



## Verpackungsliste

Mobilitätsroller	1PC
Verpackungskiste	1PC
Armlehnen	2PCS
29,4V 2A Ladegerät	1PC
10 AH Lithium-Ionen-Batterie	1PC
Bedienungsanleitung	1PC

## Symbol Definitions

The following symbols are found on the Scooter:

	Manufacturer		Item is recyclable
	Importer		Do not drive in rain or snowy weather
	Authorised Representative of the European Union		keep loose clothing clear of the scooter
	Date of Manufacture		Do not operate cell phones while the scooter is powered on.
	Refer to The Instruction Manual		Warning. Beware of potential hazard
	Medical Device		Warning. Pinch hazard
	Serial Number		WEEE Label. Do not discard the item in general waste. Follow the local recycling policy.
	Catalogue Number		
	Batch Code		
	Model Number		

